

*Enfermos renales en
tratamiento renal
sustitutivo en
Extremadura.*

GOBIERNO DE EXTREMADURA

Consejería de Salud y Política Sociosanitaria



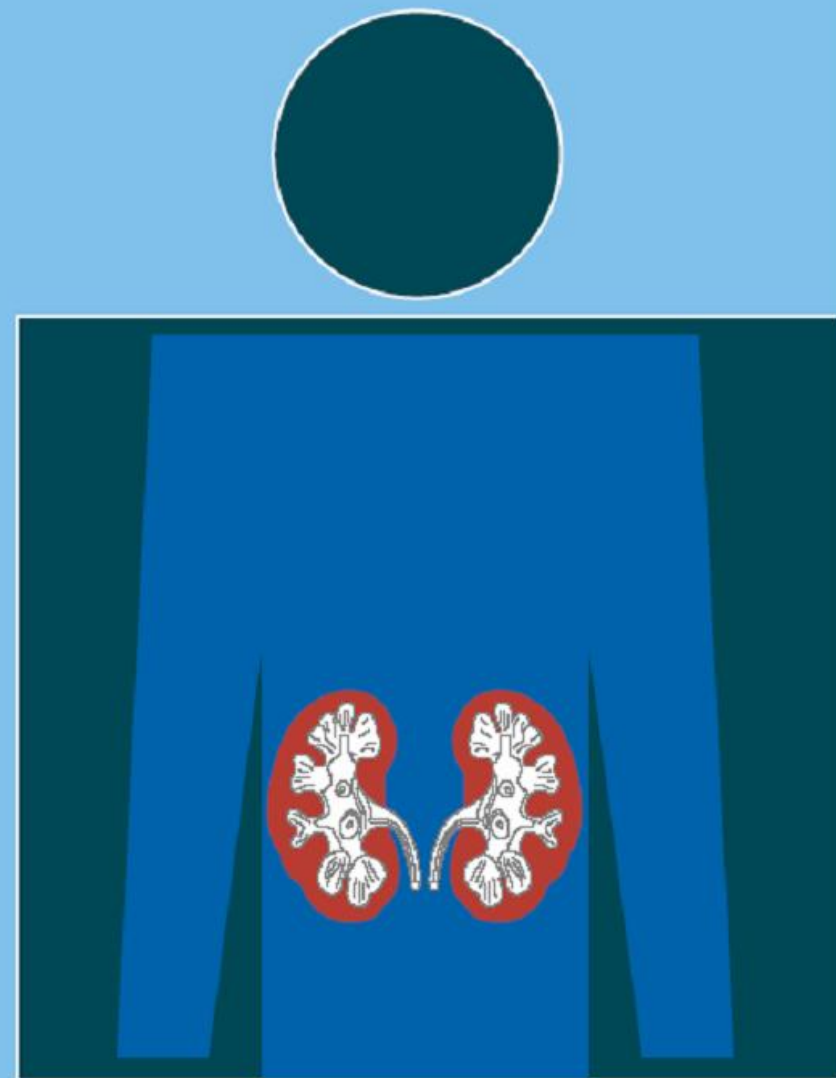
Año

2

0

1

3



GOBIERNO DE EXTREMADURA

Consejería de Salud y Política Sociosanitaria



Enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo en Extremadura.

Año 2013



Autores:

María de los Ángeles García Bazaga.

Julián - Mauro Ramos Aceitero.

Grupo de trabajo del Sistema de información sobre enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo de Extremadura (*se indica a continuación*).

Edita

GOBIERNO DE EXTREMADURA

Consejería de Salud y Política Sociosanitaria.

Servicio Extremeño de Salud.

Dirección General de Salud Pública.

Depósito legal: BA- 000098 – 2015.

Enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo en Extremadura. Año 2013.

Grupo de trabajo del Sistema de información sobre enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo de Extremadura.

Coordinación del sistema:

Julián-Mauro Ramos Aceitero.
Dirección General de Salud Pública.
Servicio Extremeño de Salud.
Consejería de Salud y Política Social.

Gestión del registro:

María de los Ángeles García Bazaga.
Gerencia del Área de Salud de Cáceres.
Servicio Extremeño de Salud.
Consejería de Salud y Política Social.

Redacción del informe:

María de los Ángeles García Bazaga
Julián-Mauro Ramos Aceitero

Apoyo informático:

Margarita Collado Sierra.
Servicio de Tecnologías de la Información.
Consejería de Salud y Política Social.

Apoyo administrativo:

Estíbaliz Piñero Bautista.
Dirección General de Salud Pública.
Servicio Extremeño de Salud.
Consejería de Salud y Política Social.

Elaboración de mapas:

María del Carmen Donoso Molina.
Dirección General de Salud Pública.
Servicio Extremeño de Salud.
Consejería de Salud y Política Social.

Trabajo de campo:

Complejo Hospitalario Infanta Cristina:

Juan Francisco Espárrago Rodilla.

Complejo Hospitalario San Pedro de Alcántara:

Inés Castellano Cerviño.
Jesús Pedro Marín Álvarez.
Ricardo Novillo Santana.
José María Sánchez Montalbán.

Complejo Hospitalario Llerena-Zafra:

Teresa Calderón Morales.
Bárbara Cancho castellano.

Centros Fresenius Medical Care Extremadura S.A.:

María Cruz Cid Parra.
Alejandro Daniel Cives Muiño.
Rosa María Espada Guerrero.
María Antonia Fernández Solís.
Noura Gad.
María Josefa Galán González.
María José Gallego García.
Elena García de Vinuesa Calvo.
Imara Herrera Denis.
M^a Teresa Hernández Moreno.
Rosa M^a Macías Galán.
Nicolás Marigliano Cozzolino.
María Coral Martínez del Viejo.
Francisco Javier Pascual Domínguez.
Olga María Sánchez García.
Juan Vila Rincón.

Índice:

Introducción.

1. Material y método.

2. Resumen de resultados.

3. Incidencia.

- 3.1.- Variables de lugar y persona.
- 3.2.- Enfermedad renal primaria.
- 3.3.- Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento (co-morbilidad).
- 3.4.- Pre-díalisis.
- 3.5.- Acceso vascular.
- 3.6.- Modalidad de tratamiento.
- 3.7.- Mortalidad y letalidad.
- 3.8.- Marcadores de infección viral.
- 3.9.- Factores sociales.

4. Prevalencia de periodo anual.

- 4.1.- Variables de lugar y persona.
- 4.2.- Enfermedad renal primaria.
- 4.3.- Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento (co-morbilidad).
- 4.4.- Modalidad de tratamiento.
- 4.5.- Mortalidad y letalidad.
- 4.6.- Salidas del registro.
- 4.7.- Tiempo en tratamiento.
- 4.8.- Marcadores de infección viral.
- 4.9.- Factores sociales.

5. Prevalencia de periodo de enfermos trasplantados.

- 5.1.- Variables de lugar y persona.
- 5.2.- Enfermedad renal primaria.
- 5.3.- Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento (co-morbilidad).
- 5.4.- Procedencia del injerto.
- 5.5.- Mortalidad y letalidad.
- 5.6.- Supervivencia de los injertos.
- 5.7.- Número de injertos realizados e injertos fracasados.
- 5.8.- Modalidad actual de los pacientes con injertos fracasados.
- 5.9.- Factores sociales
- 5.10.- Pacientes en lista de espera.

6. Prevalencia a 31 de diciembre.

- 6.1.- Variables de persona.
- 6.2.- Enfermedad renal primaria.
- 6.3.- Modalidad de tratamiento.
- 6.4.- Porcentaje de pacientes en modalidad de trasplante.

Anexos:

Anexo I. Tablas de incidencia anual:

Tabla 1.1.- Incidencia anual de ERTS. Histórico. Casos por área de salud de residencia y total por año.

Tabla 1.2.- Incidencia anual de ERTS. Histórico. Tasas crudas por millón de habitantes por área de salud de residencia y total por año.

Tabla 1.3.- Incidencia anual de ERTS. Casos y tasas cruda y ajustada por edad, por millón de habitantes, según sexo y áreas de salud de residencia.

Tabla 1.4.- Incidencia anual de ERTS. Casos por grupo de edad y área de salud de residencia, según sexo.

Tabla 1.5.- Incidencia anual de ERTS. Tasas específicas por grupo de edad y área de salud de residencia, según sexo. Casos por millón de habitantes.

Tabla 1.6.- Incidencia anual de ERTS. Histórico. Índice de masculinidad (tasas en hombres / tasas en mujeres).

Tabla 1.7.- Incidencia anual de ERTS. Edad de los casos al inicio del tratamiento. Media, mínima, máxima y mediana por área de salud de residencia, en años cumplidos, por sexo.

Tabla 1.8.- Incidencia anual de ERTS. Histórico. Evolución de la edad al inicio del tratamiento. Media, mínima y máxima, en años cumplidos.

Tabla 1.9.- Incidencia anual de ERTS. Enfermedad renal primaria agrupada, por sexo. Casos y porcentajes de grupos de enfermedades sobre el total de cada sexo.

Tabla 1.10.- Incidencia anual de ERTS. Enfermedad renal primaria agrupada, por grupo de edad. Casos y porcentajes de enfermedades sobre el total de cada grupo.

Tabla 1.11.- Incidencia anual de ERTS. Enfermedad renal primaria por sexo. Casos y porcentajes de grupo de enfermedades sobre el total de cada sexo.

Tabla 1.12.- Incidencia anual de ERTS. Enfermedad renal primaria por grupo de edad. Casos y porcentajes de enfermedades sobre el total de cada grupo.

Tabla 1.13.- Incidencia anual de ERTS. Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento. Casos por sexo y porcentajes sobre el total de incidentes de cada sexo.

Tabla 1.14.- Incidencia anual de ERTS. Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento. Casos por grupo de edad y porcentajes sobre el total de incidentes de cada grupo.

Tabla 1.15.- Incidencia anual de ERTS. Pacientes en consulta de prediálisis por áreas de salud de residencia y sexo. Casos y porcentajes sobre el total de casos de cada área.

Tabla 1.16.- Incidencia anual de ERTS. Pacientes en consulta de prediálisis por grupo de edad al inicio del seguimiento y sexo. Casos y porcentajes sobre el total de casos en cada grupo de edad.

Tabla 1.17.- Incidencia anual de ERTS. Riesgo relativo de mortalidad en el año, según pacientes incluidos o no en prediálisis. Todos los casos y por grupo de edad.

Tabla 1.18.- Incidencia anual de ERTS. Pacientes en consulta de prediálisis por enfermedad renal inicial y sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Tabla 1.19.- Incidencia anual de ERTS. Pacientes en consulta de prediálisis por enfermedad renal inicial y grupo de edad. Casos y porcentajes sobre el total de cada grupo.

Tabla 1.20.- Incidencia anual de ERTS. Pacientes que inician el tratamiento en la modalidad de hemodiálisis con acceso vascular funcionante. Casos por área de salud y porcentaje sobre el total de casos en cada área.

Tabla 1.21.- Incidencia anual de ERTS. Enfermos que inician el tratamiento en la modalidad de hemodiálisis con acceso vascular funcionante. Casos por grupos de edad y porcentaje sobre el total de casos en cada grupo.

Tabla 1.22.- Incidencia anual de ERTS. Modalidad de tratamiento inicial. Casos, porcentajes y tasas por millón por sexo.

Tabla 1.23.- Incidencia anual de ERTS. Modalidad de tratamiento inicial. Casos y porcentajes por grupo de edad.

Tabla 1.24.- Incidencia anual de ERTS. Modalidad de tratamiento al inicio. Casos por sexo y área de salud de residencia.

Tabla 1.25.- Incidencia anual de ERTS. Modalidad de tratamiento al inicio por área de salud de residencia. Porcentaje sobre el total de cada sexo en cada área.

Tabla 1.26.- Incidencia anual de ERTS. Letalidad según modalidad de tratamiento inicial. Número de fallecidos y letalidad en porcentaje sobre población a riesgo.

Tabla 1.27.- Incidencia anual de ERTS. Letalidad según enfermedad renal inicial. Número de fallecidos y letalidad, en porcentaje, sobre población a riesgo en cada enfermedad.

Tabla 1.28.- Incidencia anual de ERTS. Marcadores de infección por los virus de la hepatitis B, C y VIH al inicio del tratamiento. Casos y porcentajes sobre el total de incidentes.

Tabla 1.29. Incidencia anual de ERTS. Histórico. Evolución de los marcadores de infección por los virus de la hepatitis B, C y VIH al inicio del tratamiento. Casos y porcentajes sobre el total de incidentes de cada año.

Tabla 1.30.- Incidencia anual de ERTS. Nivel de instrucción de los pacientes por sexo. Casos y porcentajes sobre los totales de cada sexo.

Tabla 1.31.- Incidencia anual de ERTS. Situación laboral de los pacientes por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Tabla 1.32.- Incidencia anual de ERTS. Tipo de actividad en pacientes en situación laboral de "activos", por sexo. Casos y porcentajes sobre total de pacientes "activos" de cada sexo.

Tabla 1.33.- Incidencia anual de ERTS. Última actividad en pacientes en situación laboral de "no activo", por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de pacientes "no activos" de cada sexo.

Anexo II. Tablas de prevalencia del periodo anual:

Tabla 2.1.- Prevalencia anual de ERTS. Evolución del número de casos anuales por área de salud de residencia y total.

Tabla 2.2.- Prevalencia anual de ERTS. Evolución de las tasas crudas por millón de habitantes, por área de salud de residencia y total.

Tabla 2.3.- Prevalencia anual de ERTS. Casos y tasas cruda y ajustada por edad, según sexo y área de residencia. Casos por millón.

Tabla 2.4.- Prevalencia anual de ERTS. Evolución del índice de masculinidad, según número de casos absolutos y según tasas por millón de habitantes.

Tabla 2.5.- Prevalencia anual de ERTS. Casos por grupo de edad actual y áreas de salud de residencia, según sexo.

Tabla 2.6.- Prevalencia anual de ERTS. Tasas específicas por grupo de edad actual y áreas de salud de residencia, según sexo.

Tabla 2.7.- Prevalencia anual de ERTS. Edad actual de los casos. Media, mediana, desviación estándar, mínima y máxima, por área de salud de residencia, en años cumplidos, por sexo.

Tabla 2.8.- Prevalencia anual de ERTS. Evolución de la edad actual de los casos. Media, mínima, y máxima en años cumplidos.

Tabla 2.9.- Prevalencia anual de ERTS. Edad al inicio del tratamiento de los casos. Media, mediana, desviación estándar, mínima y máxima, por área de salud de residencia, en años cumplidos, por sexo.

Tabla 2.10.- Prevalencia anual de ERTS. Evolución de la edad al inicio del tratamiento de los casos. Media, mínima, y máxima en años cumplidos.

Tabla 2.11.- Prevalencia anual de ERTS. Enfermedad renal primaria, agrupada, por sexo. Casos y porcentajes de grupos de enfermedades sobre el total de pacientes de cada sexo.

Tabla 2.12.- Prevalencia anual de ERTS. Enfermedad renal primaria, agrupada, por edad al inicio del tratamiento. Número de casos y porcentajes sobre el total de cada grupo de edad.

Tabla 2.13.- Prevalencia anual de ERTS. Enfermedad renal primaria por sexo. Número de casos y porcentajes sobre el total de pacientes de cada sexo.

Tabla 2.14.- Prevalencia anual de ERTS. Enfermedad renal primaria por edad al inicio del tratamiento y total. Número de casos y porcentajes sobre el total de cada grupo de edad.

Tabla 2.15.- Prevalencia anual de ERTS. Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento. Casos por sexo y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Tabla 2.16.- Prevalencia anual de ERTS. Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento. Casos por grupos de edad al inicio y sexo.

Tabla 2.17.- Prevalencia anual de ERTS. Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento. Distribución por grupos de edad al inicio. Porcentaje sobre el total de prevalentes de cada grupo en la tabla anterior.

Tabla 2.18.- Prevalencia anual de ERTS. Modalidad de tratamiento actual (última modalidad) por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo y tasas de prevalencia por millón.

Tabla 2.19.- Prevalencia anual de ERTS. Modalidad de tratamiento actual (última modalidad). Casos en cada modalidad por grupo de edad actual y sexo, y porcentajes sobre el total de cada grupo.

Tabla 2.20.- Prevalencia anual de ERTS. Evolución de la modalidad de tratamiento en pacientes prevalentes. Casos y distribución porcentual en cada año.

Tabla 2.21.- Prevalencia anual de ERTS. Última modalidad de tratamiento. Casos en cada modalidad por área de salud de residencia y sexo.

Tabla 2.22.- Prevalencia anual de ERTS. Última modalidad de tratamiento. Porcentaje en cada modalidad por área de salud de residencia y sexo.

Tabla 2.23.- Prevalencia anual de ERTS. Evolución de la letalidad anual. Porcentaje sobre el total de casos prevalentes de cada año.

Tabla 2.24.- Prevalencia anual de ERTS. Letalidad por tipo de tratamiento y sexo. Fallecidos y porcentajes sobre poblaciones a riesgo.

Tabla 2.25.- Prevalencia anual de ERTS. Letalidad por tipo de tratamiento y grupo de edad actual. Fallecidos y porcentajes sobre poblaciones a riesgo.

Tabla 2.26.- Prevalencia anual de ERTS. Letalidad según enfermedad renal inicial agrupada. Fallecidos y porcentajes sobre población a riesgo (población a riesgo= prevalentes de cada enfermedad).

Tabla 2.27.- Prevalencia anual de ERTS. Letalidad según enfermedad renal inicial. Fallecidos y porcentajes sobre población a riesgo (población a riesgo= prevalentes de cada enfermedad).

Tabla 2.28.- Prevalencia anual de ERTS. Causa de fallecimiento por sexo. Fallecidos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Tabla 2.29.- Prevalencia anual de ERTS. Causa de fallecimiento por grupo de edad. Fallecidos y porcentaje sobre el total de cada grupo.

Tabla 2.30.- Prevalencia anual de ERTS. Causa de fallecimiento por modalidad de tratamiento. Fallecidos y porcentajes sobre el total de pacientes en cada modalidad de tratamiento.

Tabla 2.31.- Prevalencia anual de ERTS. Marcadores de infección viral al inicio del tratamiento. Casos y porcentajes sobre el total de casos prevalentes.

Tabla 2.32.- Prevalencia anual de ERTS. Nivel de instrucción de los pacientes al inicio del tratamiento, por sexo. Casos y porcentajes sobre los totales de cada sexo.

Tabla 2.33.- Prevalencia anual de ERTS. Situación laboral de los pacientes al inicio del tratamiento. Casos y porcentajes sobre el total de prevalentes.

Tabla 2.34.- Prevalencia anual de ERTS. Tipo de actividad en "activos" al inicio, por sexo. Casos y porcentajes sobre los totales de "activos" de cada sexo.

Tabla 2.35.- Prevalencia de ERTS. Última actividad en "no activos" al inicio, por sexo. Casos y porcentajes sobre total de "no activos" de cada sexo.

Anexo III. Tablas de pacientes prevalentes en modalidad de trasplante:

Tabla 3.1.- Pacientes en lista de espera a fecha de 31 de diciembre. Casos y porcentajes sobre población a riesgo, por sexo y área de salud de residencia.

Tabla 3.2.- Pacientes en modalidad de trasplante. Porcentajes de pacientes en modalidad de trasplante sobre total de pacientes prevalentes a final del año, por grupos de edad actual y sexo.

Tabla 3.3.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Evolución del número de casos por área de salud de residencia y total.

Tabla 3.4.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Evolución de las tasas crudas por millón de habitantes, por área de salud de residencia y total.

Tabla 3.5.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Casos y tasas, cruda y ajustada por edad, por millón de habitantes, por área de salud de residencia y sexo.

Tabla 3.6.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Evolución del índice de masculinidad, según número absoluto de casos y según tasas por millón de habitantes.

Tabla 3.7.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Casos por grupos de edad actual y áreas de salud de residencia.

Tabla 3.8.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Tasas específicas, por millón de habitantes, por grupo de edad actual y áreas de salud de residencia.

Tabla 3.9.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Edad actual por áreas de salud. Media, mediana, desviación estándar, mínima y máxima en años cumplidos.

Tabla 3.10.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Edad en el momento de trasplante (del último injerto si tuvo más de uno) por áreas de salud. Media, mediana, desviación estándar, mínima y máxima en años cumplidos.

Tabla 3.11.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Distribución según edad en el momento del trasplante (del último injerto si tuvo más de uno) por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Tabla 3.12.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Evolución de la edad en el momento del trasplante (del último injerto si tuvo más de uno), en años cumplidos.

Tabla 3.13.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Enfermedad renal primaria, agrupada, por sexo. Casos y porcentajes sobre total de cada sexo.

Tabla 3.14.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Enfermedad renal primaria, agrupada, según edad al inicio del tratamiento. Casos y porcentajes sobre total de cada grupo de edad.

Tabla 3.15.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Enfermedad renal primaria por sexo. Casos y porcentajes sobre total de cada sexo.

Tabla 3.16.- Pacientes en modalidad de trasplante. Enfermedad renal primaria según edad al inicio del tratamiento. Casos y porcentajes sobre total de cada grupo de edad.

Tabla 3.17.- Pacientes en modalidad de trasplante. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo y tasas por millón de población.

Tabla 3.18.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Procedencia del injerto según edad actual por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada grupo.

Tabla 3.19.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Histórico. Procedencia del injerto. Casos y porcentajes.

Tabla 3.20.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Evolución de la letalidad. Número de fallecidos y letalidad en porcentaje sobre población a riesgo cada año.

Tabla 3.21.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Letalidad según procedencia del injerto. Número de fallecidos y letalidad en porcentaje sobre población a riesgo en cada sexo.

Tabla 3.22.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Letalidad según procedencia del injerto. Número de fallecidos y letalidad en porcentaje sobre población a riesgo en cada grupo de edad actual.

Tabla 3.23.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Letalidad según enfermedad renal inicial, agrupada. Casos y porcentaje sobre el total de cada enfermedad.

Tabla 3.24.- Pacientes en modalidad de trasplante. Causas de fallecimiento según edad actual. Casos y porcentajes sobre el total de cada grupo de edad.

Tabla 3.25.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Evolución del número de injertos funcionantes anualmente.

Tabla 3.26.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Tasa fracaso de injertos. Porcentajes sobre las poblaciones de riesgo acumulada y anual.

Tabla 3.27.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Nivel de instrucción al inicio del tratamiento según sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Tabla 3.28.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Situación laboral de los pacientes al inicio del tratamiento. Casos y porcentajes sobre total en trasplante.

Tabla 3.29.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Tipo de actividad en "activos" al inicio del tratamiento, por sexo. Casos y porcentajes sobre total de cada sexo.

Tabla 3.30.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Última actividad en "no activos" al inicio del tratamiento, por sexo. Casos y porcentajes sobre total de cada sexo.

Anexo IV. Tablas de prevalencia a 31 de diciembre:

Tabla 4.1.- Prevalencia de ETRS a 31 de diciembre. Evolución de las tasas anuales en Extremadura y España.

Tabla 4.2.- Prevalencia de ETRS a 31 de diciembre. Casos y tasas, cruda y ajustada por edad, por millón de habitantes, por área de salud de residencia y sexo.

Tabla 4.3.- Prevalencia de ETRS a 31 de diciembre. Casos por grupo de edad actual, sexo y área de salud de residencia.

Tabla 4.4.- Prevalencia de ETRS a 31 de diciembre. Tasas específicas por millón por grupo de edad actual, sexo y área de salud de residencia.

Tabla 4.5.- Prevalencia de ETRS a 31 de diciembre. Enfermedad renal primaria, agrupada, por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Tabla 4.6.- Prevalencia de ETRS a 31 de diciembre. Enfermedad renal primaria, agrupada, según edad al inicio del tratamiento. Casos y porcentajes sobre el total de cada grupo de edad.

Tabla 4.7.- Prevalencia de ETRS a 31 de diciembre. Enfermedad renal primaria por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Tabla 4.8.- Prevalencia de ETRS a 31 de diciembre. Enfermedad renal primaria según edad al inicio del tratamiento. Casos y porcentajes sobre el total de cada grupo de edad.

Tabla 4.9.- Prevalencia de ETRS a 31 de diciembre. Marcadores de infección por los virus de la hepatitis B, C y VIH al inicio del tratamiento. Casos y porcentajes sobre el total de prevalentes.

Tabla 4.10.- Prevalencia de ETRS a 31 de diciembre. Modalidad de tratamiento por sexo. Casos, porcentajes sobre el total de cada sexo y tasas por millón de personas.

Tabla 4.11.- Prevalencia de ETRS a 31 de diciembre. Modalidad de tratamiento. Casos por grupo de edad actual y sexo.

Tabla 4.12.- Prevalencia de ETRS a 31 de diciembre. Modalidad de tratamiento según edad actual. Porcentajes sobre el total de cada grupo de edad actual y sexo.

Anexo V: Mapas de distribución geográfica de pacientes en diálisis por centro.

Anexo VI: Protocolo de funcionamiento (incluye Orden de creación del Sistema y modelo de ficha de recogida de datos).

Introducción:

La entonces Consejería de Sanidad y Consumo de la Junta de Extremadura crea el Sistema de información de enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo (ERTRS) de la Comunidad Autónoma de Extremadura, mediante la Orden de 30 de Octubre de 2001 (ver en anexos); comenzando a funcionar a partir del 1 de enero de 2002, teniendo como objetivo cubrir las necesidades informativas que permitan conocer la incidencia, prevalencia, supervivencia, historia natural y otros aspectos relacionados con los enfermos que reciben tratamiento renal sustitutivo por insuficiencia renal crónica (IRC) en todos los centros sanitarios de la Comunidad.

Actualmente, el Sistema de información se encuentra adscrito a la Subdirección de Epidemiología de la Dirección General de Salud Pública del Servicio Extremeño de Salud, siendo los responsables directos del Sistema de información el Director General de Salud Pública y el Subdirector de Epidemiología; si bien la unidad central del Sistema se ubica en la Gerencia del área de salud de Cáceres.

Existe una Comisión de seguimiento y control del Sistema de información que se encarga de velar por el cumplimiento de todas aquellas actividades del Sistema de información, integrada por miembros de la Administración autonómica, representantes de los centros públicos de diálisis y representantes de los centros privados, así como de la Unidad central del Sistema de información y un representante de la *Sociedad Extremeña de Nefrología* (SENEF).

El Sistema de información es mixto, de base hospitalaria, abarcando tanto a hospitales públicos como privados, y no hospitalaria, abarcando a los centros de diálisis tanto públicos como privados, siendo ambas las fuentes de información del Sistema, y también continuo, de forma que se comunican al Sistema tanto las entidades registradas (inclusiones y salidas) como las modificaciones cuando éstas se producen.

La responsabilidad de la comunicación recae sobre los Jefes de las unidades asistenciales que tienen encomendada la labor asistencial sobre los enfermos renales, o, en su defecto, sobre el Director médico del centro sanitario. La comunicación a la Unidad central desde los centros se realiza mediante un modelo de ficha en papel (ver en anexos) adaptadas al Registro Europeo de Diálisis y Trasplante, con información adicional específica de nuestro Sistema, según las instrucciones al respecto indicadas en el protocolo de funcionamiento del Sistema (ver en anexos), recogiendo variables relativas al centro informante, a la identificación y características sociales del paciente, a la enfermedad renal primaria, a la co-morbilidad y factores de riesgo, y al propio tratamiento sustitutivo.

Estas fichas son remitidas mensualmente a la Unidad central del Sistema de información mediante sistemas de sobres confidenciales que garanticen la confidencialidad e integridad de la información. Posteriormente se incluyen en la aplicación informática específica del Sistema.

El Sistema de información es continuo, de manera que cuando se produce cualquier entidad registrable, ésta debe ser notificada por el responsable de la cumplimentación a la Unidad central del Sistema.

Una vez al año, coincidiendo con la finalización del mismo, se efectúa una actualización de datos de todos los pacientes.

Esta ocasión se utiliza también para recoger aquella información complementaria que no tendría cabida en el modelo continuo, y que, además, permitirá al Sistema su homogeneización completa con otros Sistema de Información.

La validación de la calidad de la información contenida en el Sistema se realiza en varias fases:

- a la recepción de la ficha en la Unidad central del Sistema
- con periodicidad semestral, revisando los listados de enfermos en tratamiento renal sustitutivo en todos los centros sanitarios de la Comunidad Autónoma,
- anualmente, realizando una búsqueda activa de casos no notificados o no actualizados.

Las entidades registrables son las siguientes:

- *Inclusión de un enfermo con IRC*: aquellos enfermos con IRC diagnosticada que inician tratamiento sustitutivo renal en los centros que prestan asistencia a los enfermos renales en la comunidad autónoma, o que se trasladan a la misma desde otra comunidad autónoma;
- *Modificación*: variación de cualquiera de las variables que se registran (incluyendo, especialmente, los traslados de centro);
- *Salida*: Cierre definitivo del registro de datos de un enfermo previamente incluido.

El criterio de entrada en este Sistema de información es, básicamente, la indicación clínica de la necesidad de recibir tratamiento sustitutivo en el caso de los enfermos con insuficiencia renal crónica, hecho que debe darse conjuntamente con la disposición de la persona afectada a que se le efectúe el mismo.

Los motivos de salida del sistema pueden ser varios:

- Traslado definitivo de residencia a otra comunidad autónoma,
- Fallecimiento,
- Salida voluntaria,
- Abandono voluntario del tratamiento sustitutivo,
- Indicación clínica de cese de tratamiento,
- Recuperación de la función renal, o
- Pérdida del sujeto no documentada.

1.- Material y método:

Se presenta información de todos los enfermos con insuficiencia renal crónica que están sometidos a cualquier modalidad de tratamiento sustitutivo de la función renal (TRS), incluyendo trasplante anticipado, en centros tanto de carácter público como privado, de nuestra Comunidad Autónoma, y registrados en el Sistema de Información, incluyendo en su caso los pacientes que han sido trasplantados fuera de la Comunidad Autónoma, y residentes habituales en Extremadura. No se consideran aquellos pacientes que pertenecen a otras Comunidades Autónomas o países en función de su residencia habitual.

El análisis estadístico se ha realizado utilizando la aplicación informática específica del Sistema y la hoja de cálculo Excell XP.

El análisis de la variable área de salud se ha realizado según localidad habitual de residencia del paciente, y no de la localidad donde realiza el tratamiento.

Las distribuciones por edad se realizan en función de la edad que tenían los pacientes al inicio de su TRS, o de la edad actual según la variable cruzada estudiada, especificándose en cada caso.

Se entiende por edad actual la calculada a 31 de diciembre del año natural estudiado o en el momento de la salida del paciente del registro, si ésta se ha producido antes del 31 de diciembre.

En el **análisis de la incidencia** están incluidos los pacientes que han iniciado el TRS en cualquiera de sus modalidades, incluyendo trasplante anticipado, por primera vez en cualquier centro de la Comunidad durante el año natural estudiado.

Se ha calculado la incidencia en forma de incidencia acumulada anual, esto es: número de pacientes incidentes durante el año natural, entre la población a riesgo, considerando ésta como la población total a 1 de enero del año natural según el correspondiente Padrón anual publicado por el Instituto Nacional de Estadística, expresándose en tasas por millón de habitantes (ppm).

El **análisis de la prevalencia** se ha realizado de dos maneras:

- Por una parte se ha calculado la "prevalencia de periodo" de todo el año natural, en la que están incluidos *todos los pacientes que han estado en TRS en algún momento durante el año natural*, en cualquiera de sus modalidades, independientemente del año de inicio de tratamiento y del momento de salida del registro a lo largo del año.

- Por otra parte se ha calculado la "prevalencia de punto" a fecha 31 de diciembre, en la que están incluidos *únicamente los pacientes que se encontraban en TRS el día 31 de diciembre* del año natural.

En ambos análisis se ha calculado la tasa de prevalencia como número de pacientes en TRS, de todo el año o a 31 de diciembre, entre la población a riesgo, considerando ésta como la población total del año natural según el correspondiente Padrón anual publicado por el Instituto Nacional de Estadística, expresándose en tasas por millón de habitantes en todos los casos.

En el **análisis de los trasplantes** están incluidos los enfermos residentes en Extremadura cuya última modalidad de TRS ha sido la de trasplante durante el año natural estudiado.

Se considera como la última modalidad de tratamiento aquella a la que está sometido el paciente a 31 de diciembre del año natural o en el momento de la salida del registro si ésta se produjo antes de dicha fecha.

Además se ha calculado la tasa de pacientes trasplantados tomando como población a riesgo el total de enfermos prevalentes durante el periodo anual, expresándola en porcentaje.

Se ha calculado la tasa de **letalidad** anual, expresada en porcentaje, tanto para incidentes, prevalentes y trasplantados, como número de fallecidos entre las correspondientes poblaciones a riesgos que se indican en cada análisis, esto es:

- Letalidad anual en incidentes: número de incidentes del año fallecidos durante el mismo año natural, entre el total de casos incidentes del año.

- Letalidad anual en prevalentes: número de casos prevalentes de todo el año fallecidos durante el año natural, entre el total de casos prevalentes del año.

- Letalidad anual en trasplantados: número de casos en modalidad de trasplante fallecidos a lo largo del año natural, entre el total de casos en esa modalidad durante el año.

En todos los análisis el **ajuste de tasas** se ha realizado por edad y por el método directo, utilizando la población estándar europea como referencia.

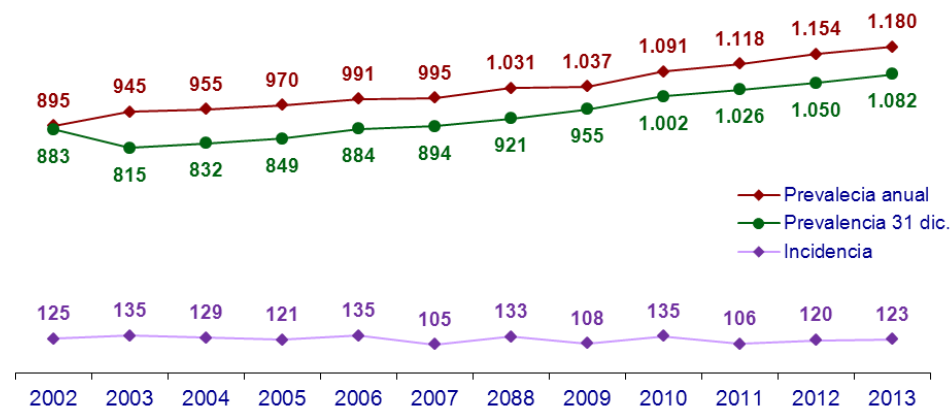
2.- Resumen de resultados:

	<u>Nº</u>	<u>ppm.</u>
Pacientes incidentes en 2013:	136	123,2
Por grupos de edad:		
0-14	0	0
15-44	13	29,6
45-64	48	163,9
65-74	29	304,9
> 74	46	387,4
Por modalidad inicial:		
Diálisis peritoneal	18	16,3
Hemodiálisis	118	106,9
Trasplante anticipado	0	0,0
Pacientes prevalentes durante 2013:	1.303	1.180,2
Por grupos de edad:		
0-14	1	6,3
15-44	195	443,8
45-64	536	1.830,1
65-74	266	2.796,9
>74	305	2.568,9
Por última modalidad :		
Diálisis peritoneal	80	72,46
Hemodiálisis	679	615,03
Trasplante	544	492,75
Pacientes prevalentes a 31 de diciembre de 2013:	1.194	1.081,5
Por grupos de edad:		
0-14	1	6,3
15-44	187	425,6
45-64	510	1.741,4
65-74	238	2.502,5
>74	258	2.173,1
Por modalidad actual:		
Diálisis peritoneal	73	66,1
Hemodiálisis	588	532,6
Trasplante	533	482,8
	<u>Nº</u>	<u>% (*)</u>
Pacientes fallecidos en 2013:	92	7,06
Pacientes que salieron del registro por otra causa:	17	1,3

(*) porcentajes sobre total de prevalentes en el año natural.

Población de referencia, padrón INE a 1 de enero de 2013: 1.104.004 habitantes.

Enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo en Extremadura. Resumen.
Evolución de la incidencia anual, la prevalencia de periodo
y la prevalencia a 31 de diciembre de cada año.
Tasa en casos por millón de habitantes.



La **incidencia** de enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo en Extremadura se ha mantenido en niveles similares en los doce años de funcionamiento del Sistema, oscilando entre 114 y los 149 enfermos por año, con tasas de incidencia acumulada anual de entre 105 y 135 ppm, habiendo disminuido ligeramente en 2.007, 2.009 y 2.011. Hay grandes variaciones entre áreas de salud de residencia y de uno a otro año en las mismas áreas. La distribución por sexo se mantiene estable con mayor número de hombres, excepto en 2005 que predominaron las mujeres. La mitad de los casos incidentes tenían 67 o más años de edad, y por grupos de edad se mantiene una mayor incidencia en los de mayores de 64 años.

La etiología más frecuente entre los incidentes es la *nefropatía diabética*, que alcanza el 33,82% de los casos en 2013, seguida de las *enfermedades vasculares* y la *enfermedad poliquística*, con el 12,5% y el 8,1% respectivamente, si bien se desconoce la etiología en el 26,5% de los casos.

El 91,2% de los casos incidentes presentaban enfermedades asociadas, y continúan siendo las más frecuentes las *sistémicas*, las *cardíacas* y las *vasculares*. El 71,32% de los pacientes incidentes habían sido seguidos en consulta de prediálisis. La atención en prediálisis se asocia a un menor riesgo de mortalidad en el primer año de tratamiento.

La **prevalencia anual** de enfermos renales en tratamiento sustitutivo ha aumentado un 31,9% en los doce años de funcionamiento del Sistema de información, situándose en 2.013 en 1.303 pacientes (1.180,2 ppm). La prevalencia es mayor en varones, con una tasa de 1.467 ppm de habitantes, frente a 898 ppm en mujeres. La edad media de los casos prevalentes es de 61 años, con límites entre 11 y 93 años.

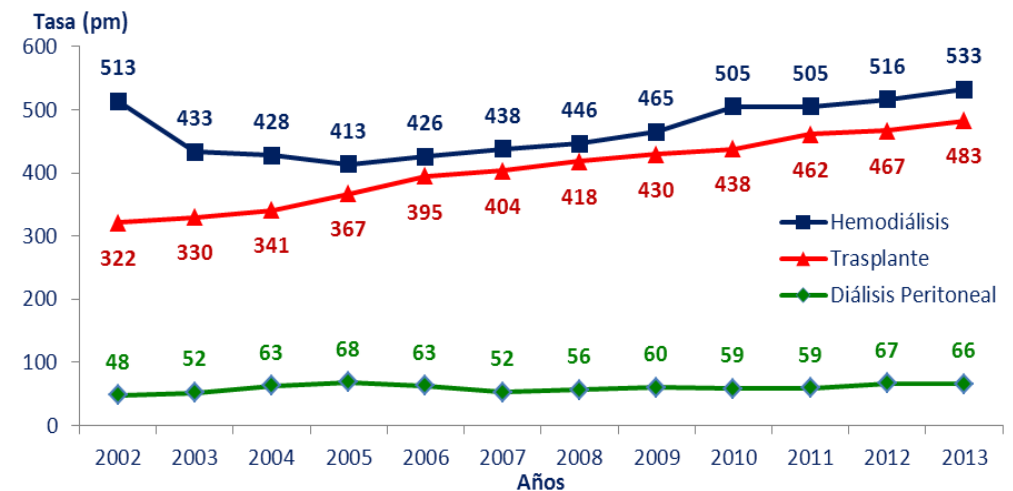
La etiología se desconoce en el 28,6% de los casos, siendo las más frecuentes entre las conocidas las *glomerulonefritis primarias* en el 19,2%, seguida de la *nefropatía diabética* en el 16,7% del total de los casos. La modalidad de tratamiento más utilizada es la hemodiálisis, aplicándose en más de la mitad de los casos, seguida de los trasplantes, siendo la menos utilizada la diálisis peritoneal en torno al 6% de los casos. Durante 2.013 se registró una letalidad del 7,06%.

La **prevalencia de pacientes en la modalidad de trasplante** sigue incrementándose año tras año, habiendo aumentado en un 50,7% de 2.002 a 2.013, pasando de 346 a 544 pacientes; al igual que el porcentaje de pacientes en esta modalidad, que en 2.013 presenta el 41,74%. El mayor número absoluto de trasplantados se da en el grupo de 45-64 años y la mayor tasa de prevalencia en el grupo de 65-74 años.

La **prevalencia puntual a 31 de diciembre** de cada año también aumenta, en este caso un 22,5% en los doce años de funcionamiento del registro. El aumento de las prevalencias con una incidencia que se mantiene estable, pone de manifiesto un aumento de la supervivencia de los pacientes año tras año.

Por modalidad de tratamiento sustitutivo, las tasas de prevalencia de la hemodiálisis y el trasplante presentan una clara tendencia al alza continuada a lo largo de la serie histórica, mientras que la tasa de diálisis peritoneal se mantiene más o menos estable.

Enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo en Extremadura. Resumen.
Prevalencia de ETRS a 31 de diciembre.
Evolución de la modalidad de tratamiento.
Tasas por millón de habitantes.

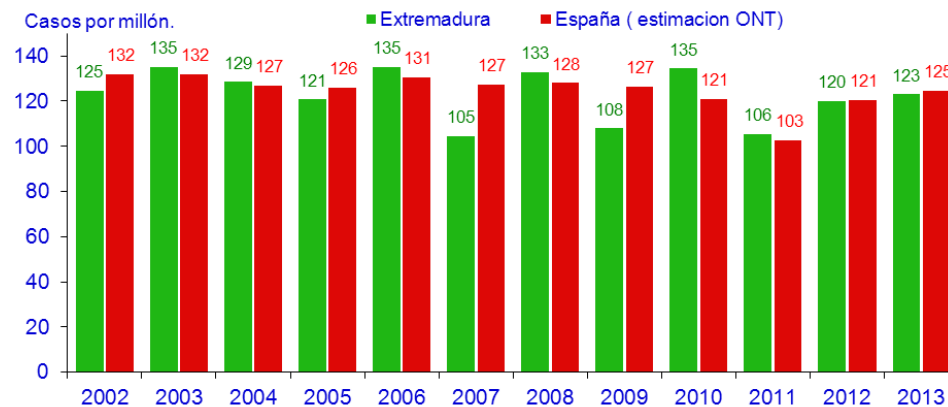


3.- Incidencia anual:

El número de enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo (ERTRS) que entraron en programa durante el periodo anual 2013 en nuestra Comunidad Autónoma fue de 136, lo que supone una tasa cruda de incidencia acumulada anual de 123,19 pacientes por millón de población (ppm). Ajustada por edad, según población estándar europea, la tasa es de 90,24 ppm.

La incidencia de enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo en Extremadura ha oscilado en los doce años de funcionamiento del Sistema, entre 114 y 149 los enfermos nuevos por año, presentando la incidencia acumulada anual una media de 123 ppm. En España la tendencia es similar con una media algo superior, de 125 ppm (figura 1).

Figura 1. Incidencia anual de enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo. Evolución de la tasa millón de habitantes en Extremadura y en España.



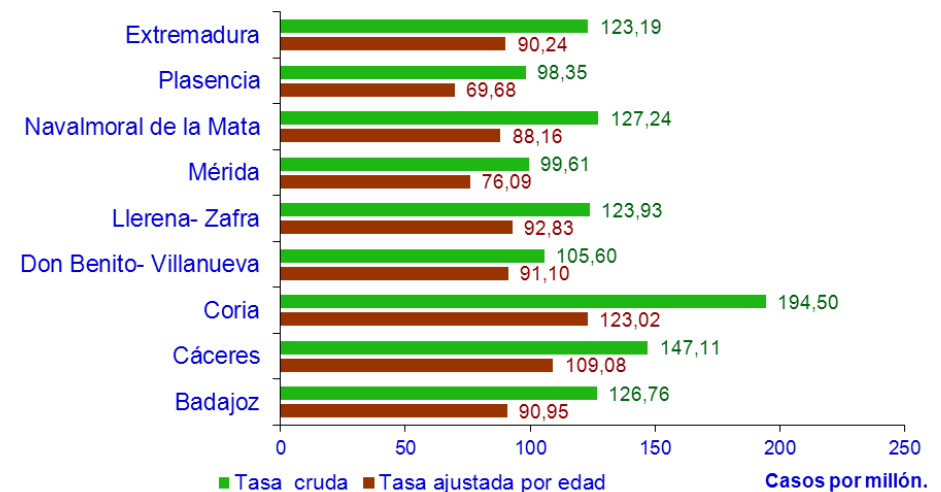
3.1.- Variables de lugar y persona:

Por áreas de salud de residencia, el área de mayor incidencia es la de Coria con una incidencia acumulada de 194,5 ppm seguida de la de Cáceres con 147,11 ppm y de la de Navalmoral de la Mata con 127,24 ppm.

El área con menor incidencia es la de Plasencia, con una tasa de 98,35 ppm. Las tasas ajustadas por edad van desde los 123,02 ppm en el área de Coria a los 69,68 ppm en el área de Plasencia (figura 2).

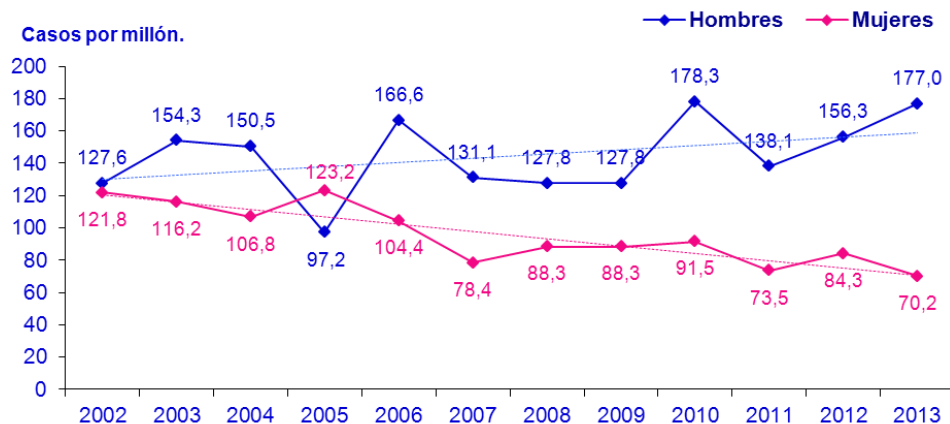
Por áreas de salud, según lugar de residencia de los enfermos, si se observan grandes variaciones entre áreas y de uno a otro año en las mismas áreas; oscilando entre los 20,5 casos por millón en el área de Coria en 2005, y los 228,9 casos por millón en el área de Llerena-Zafra en 2004 (ver tabla en anexos).

Figura 2. Incidencia anual de ERTRS. Año 2013. Tasas cruda y ajustada por edad, por área de salud de residencia.



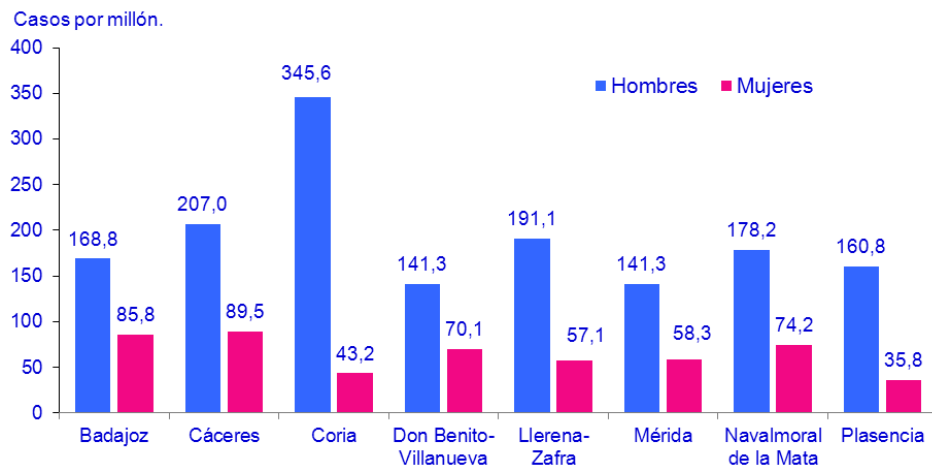
Por sexo, en 2013 la incidencia ha sido mayor en hombres con una tasa de incidencia acumulada de 177 ppm, frente a 70,2 ppm en mujeres. La distribución por sexo se ha mantenido estable con mayor número de casos y mayor tasa de incidencia en hombres, excepto en 2005 que predominaron las mujeres, presentando en 2013 un índice de masculinidad de 2,52 (figura 3).

Figura 3. Incidencia anual de ERTS. Evolución de la tasa de incidencia por sexo. (Líneas de tendencia)



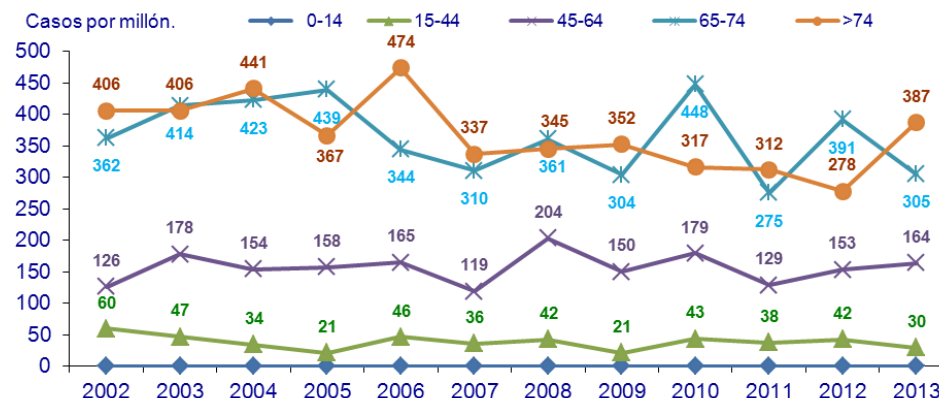
Cruzando las variables de área y sexo, la incidencia ha sido mayor en hombres pertenecientes al área de salud de Coria con 345,6 ppm. La menor incidencia se ha dado entre las mujeres de área de salud de Plasencia con 35,8 ppm (figura 4).

Figura 4. Incidencia anual de ERTS. Año 2013. Tasas cruda por sexo y área de salud de residencia.



Por grupo de edad al inicio del tratamiento, la mayor incidencia aparece en el grupo de >74 años con una tasa específica de incidencia de 387,4 ppm, seguido del grupo de edad de 65-74 años con una tasa de 305 ppm. En relación a la de años anteriores, la distribución de casos por grupos de edad se mantiene con una mayor incidencia en los grupos de más de 64 años (figura 5).

Figura 5. Incidencia anual de ERTS. Evolución de la tasa de incidencia por grupo de edad.



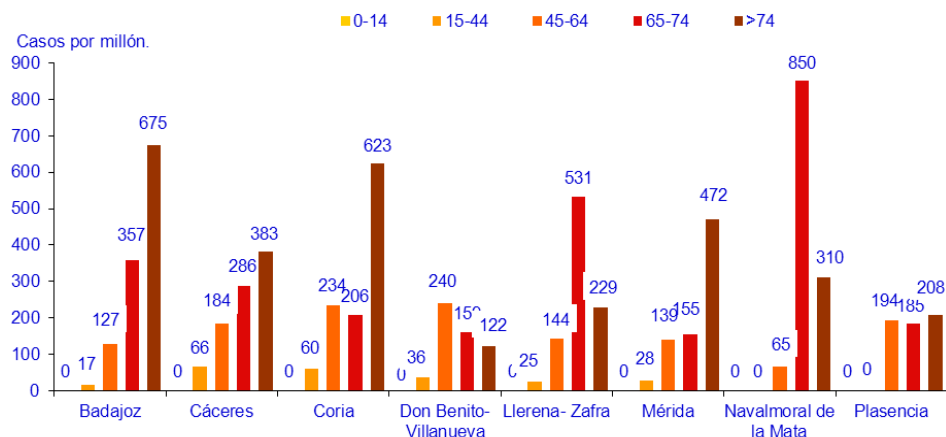
Por grupos de edad y área de salud de residencia, las mayores incidencias se dan en el grupo de edad de 65-74 años del área de salud de Navalmoral de la Mata con 850 ppm, seguido del grupo de edad >74 años por el área de salud de Badajoz con 675,3 ppm (figura 6).

Cruzando la variable edad y sexo, las mayores incidencias se dan en el grupo de edad de >74 años en hombres (ver tabla en anexos).

La mitad de los casos incidentes tenían más de 67 años de edad, esto es: la mediana de la edad al inicio del tratamiento se sitúa en 67 años para ambos géneros, siendo igual para hombres que para mujeres.

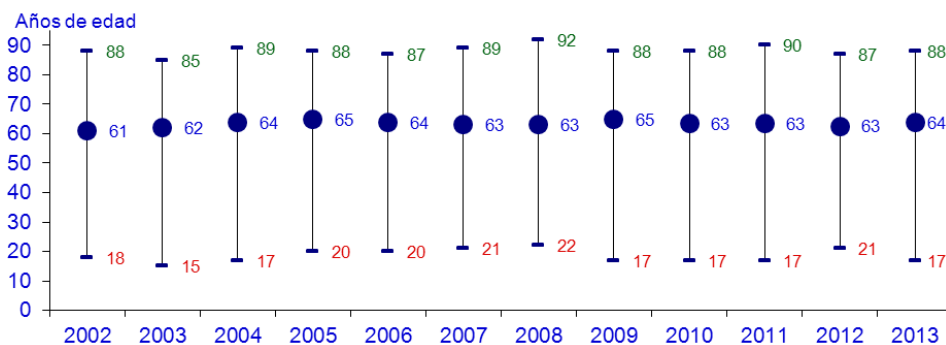
En los anexos se incluyen tablas con los datos por grupos de edad y área de salud de residencia para ambos sexos y hombres y mujeres por separado.

Figura 6. Incidencia anual de ERTS. Año 2013.
Tasa de incidencia por grupo de edad y área de salud residencia.



La edad media de entrada al tratamiento renal sustitutivo, en años cumplidos, ha sido de 64 años, en ambos géneros con una desviación típica de 14,86; siendo el límite de edad inferior de 17 años y el límite de edad superior de 88 años. La edad media al inicio del tratamiento es ligeramente superior a los tres años anteriores (figura 7).

Figura 7. Incidencia anual de ERTS.
Evolución de la edad al inicio del tratamiento. Media y límites superior e inferior.



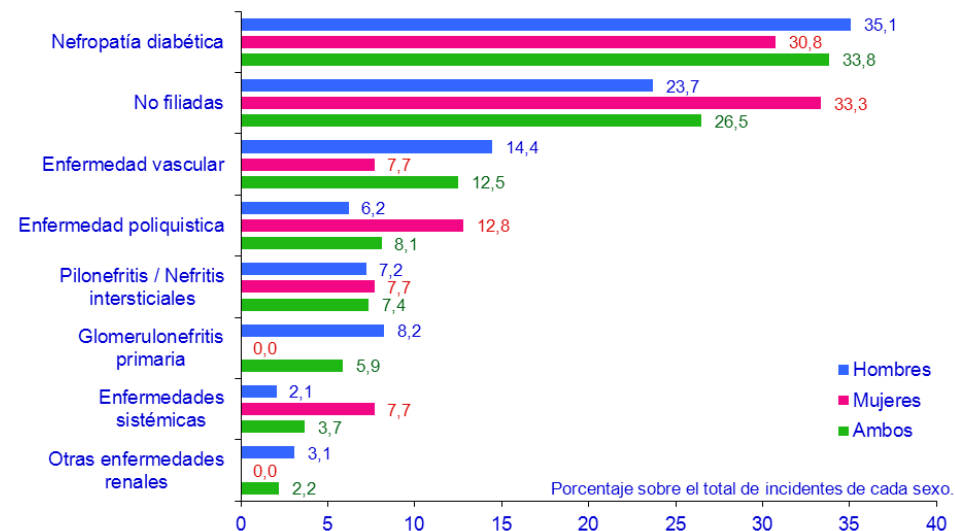
Por sexo, el límite superior en hombres es de 88 años y en mujeres de 87, mientras que el límite inferior es de 21 años en mujeres y 17 en hombres.

La edad media de entrada al tratamiento renal sustitutivo por área de salud más elevada se da en las áreas de salud de Navalmoral de la Mata, seguida de la de Badajoz con una edad media de 70 años y de 68 años respectivamente, y la menor en el área de Don Benito, con una media de 58 años (ver tabla en anexos).

3.2.- Enfermedad renal primaria:

Según la enfermedad renal que origina la entrada en programas de tratamiento renal sustitutivo, por grupos de enfermedades, la etiología más frecuente es la "nefropatía diabética", en el 33,82% del total de los casos, seguida de la "enfermedad vascular" y de la "enfermedad poliquística", con el 12,5% y 8,1% respectivamente; en el 26,5% de los pacientes se desconoce la etiología que dio lugar a la insuficiencia renal (figura 8).

Figura 8. Incidencia anual de ERTS. Año 2013.
Enfermedad renal primaria. Grupos de enfermedades.
Porcentajes sobre el total de incidentes de cada sexo.



Según la enfermedad renal que origina la entrada en programas de tratamiento renal sustitutivo, por grupo de edad, sobre el total de cada grupo, las causas más frecuentes son (ver tabla en anexos):

- en el grupo de 15-44 años la "nefropatía diabética" en un 46,15%, seguida de la "enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enfermedad renal primaria)" del "síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschowitz" de la "glomerulonefritis membranoproliferativa tipo I" de la "pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena", de la "insuficiencia renal crónica de etiología incierta"; todas ellas en un 7,69%.

- en el grupo de 45-64 años, la "nefropatía diabética" con un 35,42% seguida de la "insuficiencia renal crónica de etiología incierta" con un 25%.

- en el grupo de 65-74 años la "nefropatía diabética" con un 34,48% seguida de las "insuficiencia renal crónica de etiología incierta" con el 20,69%.

- y en el grupo de >74 años la "insuficiencia renal crónica de etiología incierta" con el 34,78%, seguida de la "nefropatía diabética" con el 28,26%.

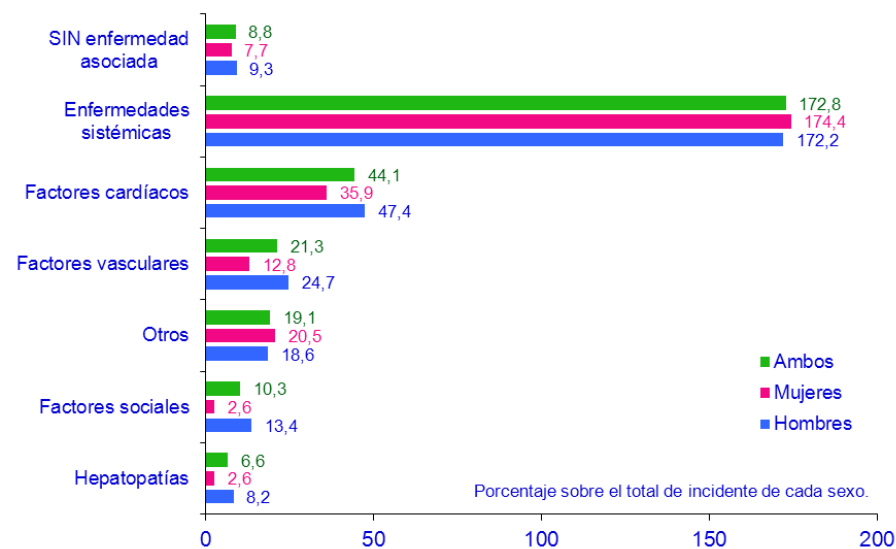
3.3.- Enfermedades asociadas:

En cuanto a la variable "enfermedades asociadas", del total de los 136 casos incidentes, 124 (el 91,2% del total de incidentes) tenían alguna enfermedad asociada.

Las enfermedades asociadas que se presentan con mayor frecuencia son las "sistémicas", que están presentes en el 172,8%, seguida de las "cardíacas", presentes en el 44,12% del total. Esta relación se mantiene tanto en varones como en mujeres (figura 9).

Por grupos de edad, las "enfermedades sistémicas" son las más frecuentes en todos ellos, apreciándose diferencias con respecto a lo general para el resto de grupos de enfermedades asociadas en los diferentes grupos de edad (ver tabla en anexos).

Figura 9. Incidencia anual de ETRS. Año 2013. Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento. Porcentajes sobre total de cada sexo.



(Nota: Los porcentajes y su suma pueden exceder el 100% por haber casos que presentan más de una enfermedad asociada)

3.4.- Prediálisis.

Del total de los 136 pacientes incidentes, 97 fueron atendidos en consulta de prediálisis, lo que supone el 71,32%.

Por sexo, el 74,23% de los hombres, se encontraba en prediálisis, mientras que en las mujeres fue el 64,1%.

Por áreas de salud, el mayor número y porcentaje de casos en seguimiento en consulta de prediálisis residen en el área de Coria.

El tiempo máximo en pre-díalisis hasta el comienzo del tratamiento sustitutivo fue de 151 meses, siendo la media de dicho periodo de 14,38 meses y la desviación estándar de 51,21.

Dentro de los casos atendidos en prediálisis las enfermedades renales que originaron la entrada en tratamiento renal sustitutivo fueron, con mayor frecuencia, la "diabetes", seguida de la "insuficiencia renal crónica de etiología incierta" y de la "enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)" (ver tabla en anexos).

Se aprecian diferencias en el riesgo de muerte durante el año 2013 entre los incidentes que fueron sometidos a prediálisis y los que no lo fueron. El riesgo es mayor para los no sometidos a prediálisis, así, durante 2013 fallecieron 6 de los 97 casos que habían sido sometidos a prediálisis (6,2%), y fallecieron 3 de los 39 casos que no habían sido sometidos a prediálisis (7,7%); esto supone que el Riesgo Relativo de fallecer durante 2013 entre los casos incidentes de ese año que no habían sido sometidos a prediálisis, frente a los que si lo habían sido, es del 1,24 (ver tabla en anexos).

3.5.- Acceso vascular.

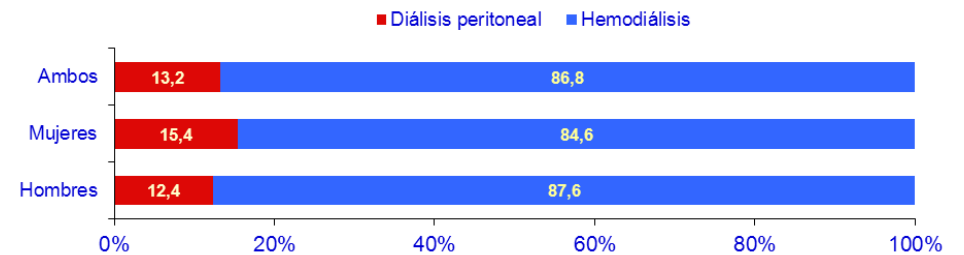
El 27,97% de los enfermos que iniciaron hemodiálisis en el año 2013 era portador de acceso vascular funcional en el momento de iniciar tratamiento. Por área de salud, el mayor porcentaje fue en las áreas de Coria y de Navalmoral de la Mata, en el 83,33% y el 50% respectivamente.

Por grupos de edad, se presentan los mayores porcentajes de pacientes con acceso vascular funcional en los grupos de 65-74 y de 45-64 años.

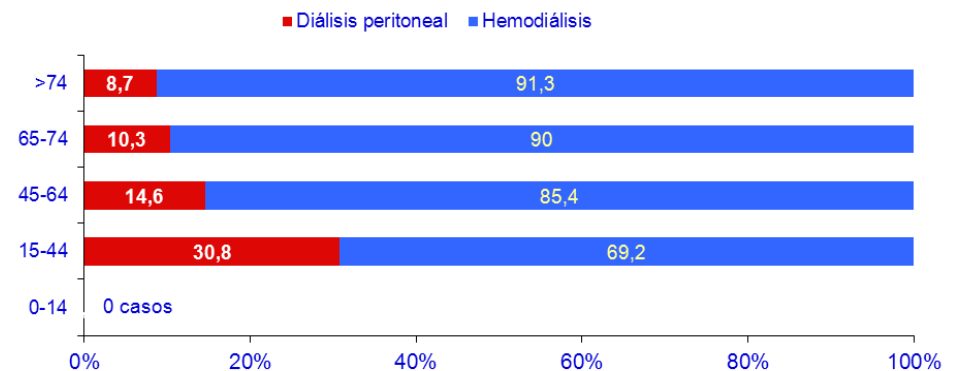
3.6.- Modalidad de tratamiento de inicio.

De los 136 casos incidentes en 2013, el 86,8% inició el tratamiento en la modalidad de hemodiálisis (tasa: 106,88 ppm) y el 13,2% en la de diálisis peritoneal (tasa: 16,3 ppm), no iniciando ninguno en la modalidad de trasplante anticipado. Las diferencias en el uso de una u otra modalidad se dan en ambos sexos, y en todas las edades, siendo mayores en hombres y en el grupo de >74 años (figuras 10 y 11).

**Figura 10. Incidencia anual de ETRS. Año 2013.
Modalidad de tratamiento al inicio.
Porcentajes sobre el total de cada sexo.**



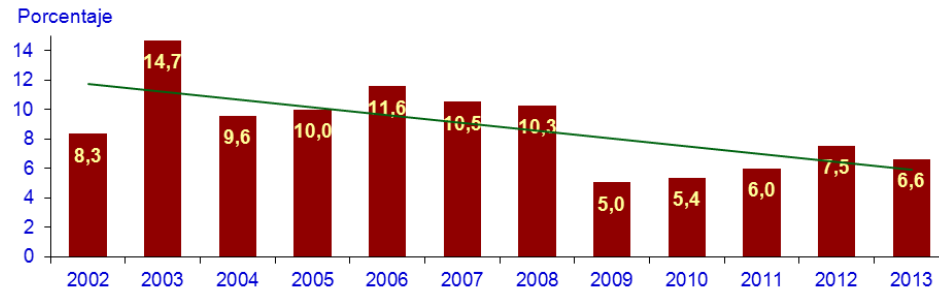
**Figura 11: Incidencia anual de ETRS. Año 2013.
Modalidad de tratamiento al inicio.
Porcentajes sobre el total de cada grupo de edad.**



3.7- Mortalidad y letalidad.

De los 136 casos que iniciaron tratamiento renal sustitutivo en el año 2013, 9 personas fallecieron durante este mismo año, lo que supone una tasa de letalidad acumulada anual del 6,62%. La edad media al fallecimiento fue de 74 años. El 66,66% de los fallecidos fueron hombres y el 33,33% fueron mujeres. La letalidad ha descendido en relación al año anterior (figura 12).

**Figura 12. Incidencia anual de ETRS.
Evolución de la letalidad (porcentajes) y línea de tendencia.**



Según la enfermedad que originó la entrada en tratamiento renal sustitutivo, la letalidad fue mayor entre los pacientes afectados de "pielonefritis /nefritis intersticial debida a uropatía obstructiva adquirida" seguida de la "enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)" y de la "diabetes", con un 100%, 10% y 8,7% respectivamente; y la menor letalidad se registró en la "insuficiencia renal crónica de etiología incierta" falleciendo 2 de los 35 pacientes (ver tabla en anexos).

Las causas de mortalidad fueron: 1 caso por "causa de muerte incierta o no determinada", "isquemia miocárdica o infarto", "accidente cerebrovascular", "enfermedad maligna: trastornos linfoproliferativos" y "otras causas de insuficiencia cardíaca"; y 2 casos por "cese de tratamiento por cualquier otra razón", y "septicemia".

3.8. Marcadores de infección viral.

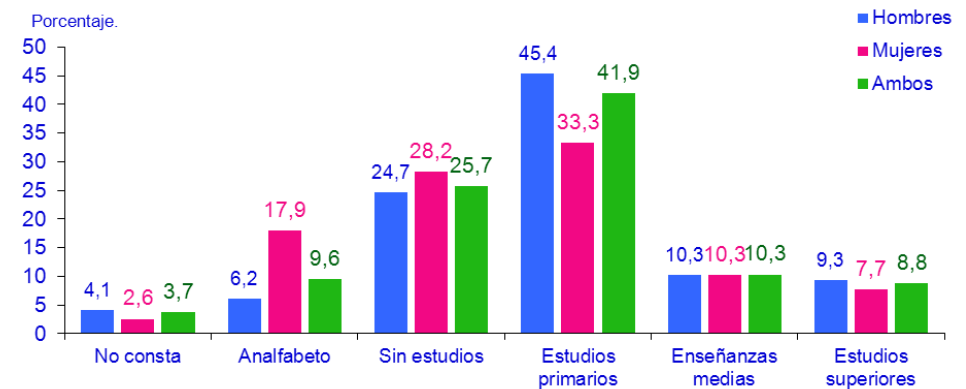
En cuanto a los marcadores de infección por los virus de hepatitis B y C, y VIH en el momento de inicio del tratamiento, 1 caso, presentaban marcador positivo al VHB, 7 casos al VHC, y ninguno al VIH; el 0,7%, 5,1% y 0% del total respectivamente (ver tabla en anexos).

3.9. Factores sociales.

Con respecto a la ocupación, se cuenta con información de 126 casos, el 90,1% del total de incidentes. Sólo 15 casos se encontraban en situación de "activos" al inicio del tratamiento sustitutivo (11% del total) y 111 casos en la de "no activos" (81,6% del total). De estos últimos, 20 casos corresponden a mujeres que indican como actividad "sus labores" (14,7% del total de incidentes) y del resto la última ocupación fue en su mayor parte "trabajadores cualificados por cuenta propia, en actividades agrícolas" (ver tablas en anexos).

En cuanto al nivel de instrucción, el mayor porcentaje corresponde a pacientes con "estudios primarios", en un 41,9% del total, seguido de la categoría "sin estudios" en el 25,7% (figura 13).

**Figura 13. Incidencia anual de ETRS. Año 2013.
Nivel de instrucción. Porcentajes sobre el total de cada sexo.**

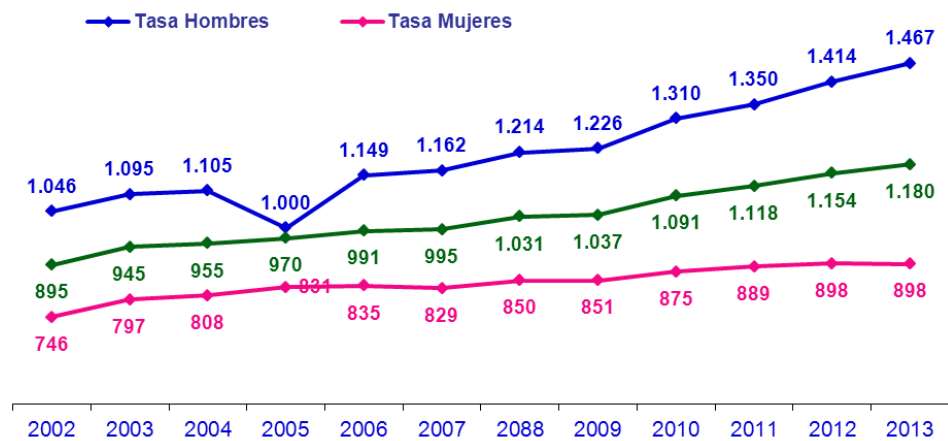


4.- Prevalencia de periodo anual:

La prevalencia de enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo (ERTRS) durante el periodo anual de 2013 en nuestra Comunidad Autónoma fue de 1.303 enfermos, lo que supone una tasa cruda de prevalencia de 1.180,2 pacientes por millón de habitantes (pmp). Ajustada por edad, según población estándar europea, la tasa es 942,46 pmp.

La prevalencia anual ha aumentado un 31,9% en los doce años de funcionamiento del Sistema de información, con un aumento constante año tras año, fundamentalmente debido al aumento de la supervivencia de los pacientes, ya que la incidencia se mantiene más o menos estable (figura 14).

Figura 14. Prevalencia anual de ERTS. Evolución de las tasas por sexo y total de población. Casos por millón.

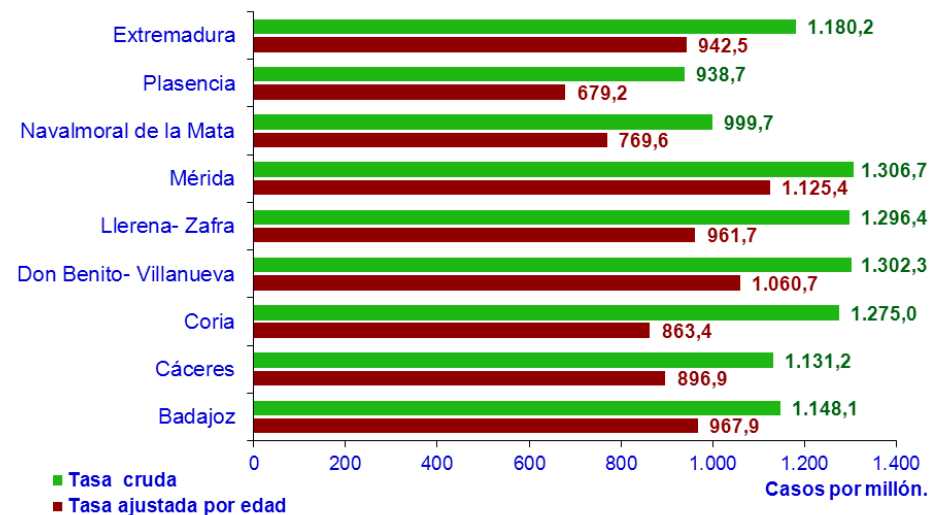


La tendencia al aumento ha sido constante durante todo el periodo, y el aumento se ha registrado en todas las áreas de salud, de forma desigual (ver tabla en anexos).

4.1.- Variables de lugar y persona.

Por áreas de salud de residencia de los enfermos, en 2013 el área de mayor prevalencia fue la de Mérida con una tasa de 1.306,7 ppm, seguida de la de Don Benito-Villanueva con 1.302,3 ppm y el área de menor prevalencia fue la de Plasencia con 938,7 ppm. Una vez ajustadas por edad, la mayor tasa la presenta el área de salud de Mérida con 1.125,4 ppm, y la menor la de Plasencia con 679,2 ppm (figura 15).

Figura 15. Prevalencia anual de ERTS. Año 2013. Tasas cruda y ajustada por edad, por área de salud de residencia.

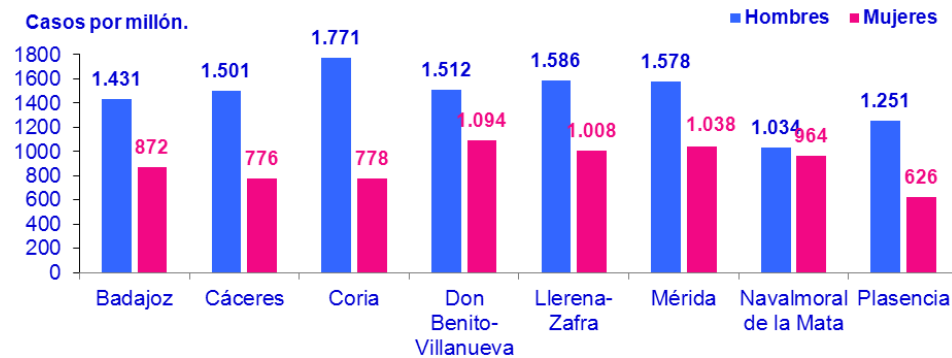


Por sexo, la prevalencia es mayor en hombres, con una tasa de 1.467 casos por cada millón de hombres, frente a 898 casos por millón de mujeres. Cruzando las variables de área de salud y género, la prevalencia es mayor en hombres residentes en el área de Coria con una tasa de 1.771,4 ppm y menor en mujeres del área de Plasencia con 626,3 ppm (ver tablas en anexos).

El 61,7% de los casos prevalentes en 2013 eran hombres, presentando un índice de masculinidad de 1,63. Esta distribución por género con un predominio de los hombres, se mantiene similar a los años anteriores (ver tabla en anexos), traduciéndose en una mayor prevalencia en hombres en todos los años, desde la puesta en marcha del Sistema en 2.002, siendo la tendencia de la prevalencia al alza en ambos sexos (figura 14).

Esta mayor prevalencia en los hombres se da en todas las áreas de salud en 2013, siendo especialmente significativa en el área de Coria (Figura 16).

Figura 16. Prevalencia anual de ERTS. Año 2013. Tasas por sexo según área de salud de residencia.



Por grupos de edad actual (a fecha 31 de diciembre de 2013, o al momento de la salida del registro en su caso), la mayor prevalencia aparece en el grupo de 65-74 años con una tasa de 2.797 ppm seguida del grupo de >74 años con una tasa de 2.569 ppm.

En todos los grupos de edad, excepto en el de 0-14 años, la prevalencia es superior en hombres, mostrando mayor diferencia con respecto a mujeres en los grupos de más de >74 años y en el de 65-74 años (figura 17). Por áreas de salud se aprecian diferencias en la distribución de la prevalencia en los grupos de mayor edad (figura 18).

Figura 17. Prevalencia anual de ERTS. Año 2013. Tasas específicas por grupo de edad actual y sexo.

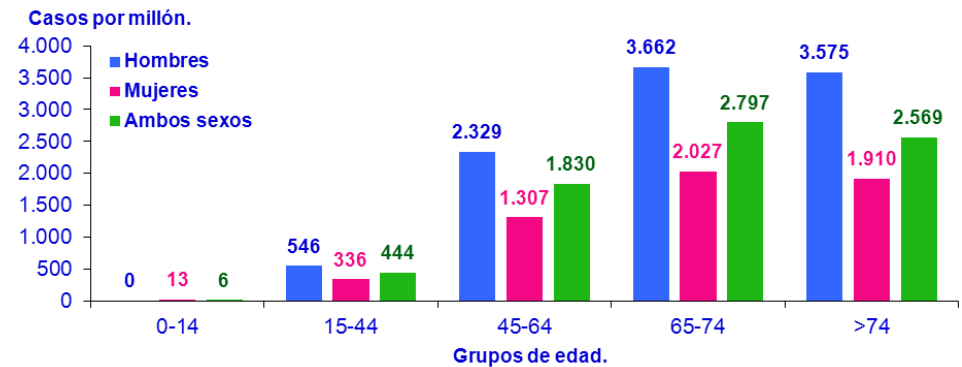
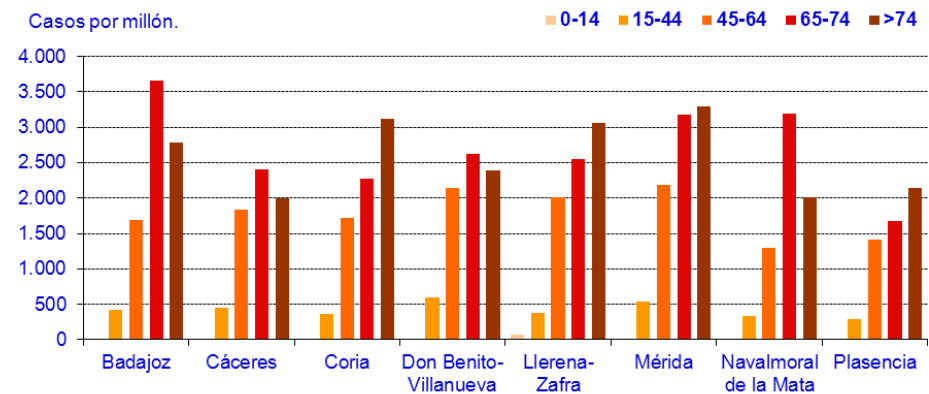
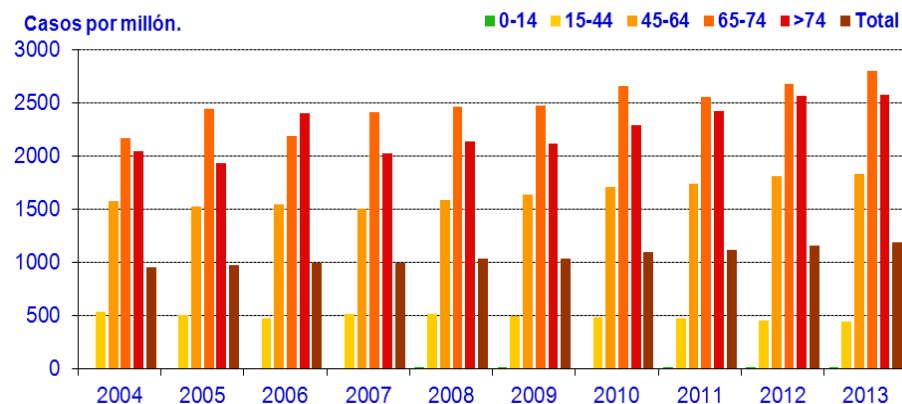


Figura 18. Prevalencia anual de ERTS. Año 2013. Tasas específicas por grupo de edad actual por área de salud.



Las prevalencias específicas por grupos de edad actual se mantienen en valores similares a las de los últimos años, aumentando la tasa de prevalencia al aumentar la edad de forma general (figura 19).

Figura 19. Prevalencia anual de ERTS.
Evolución de las tasas específicas por grupo de edad actual.



La edad actual de los casos presenta una media de 61 años cumplidos, superior en mujeres con 62 años, que en hombres con 60 y una desviación estándar de 15. El límite de edad inferior es de 11 años para el total de pacientes y mujeres y de 18 años para hombres, y el límite de edad superior es de 93 años, en el total de pacientes y para ambos sexos.

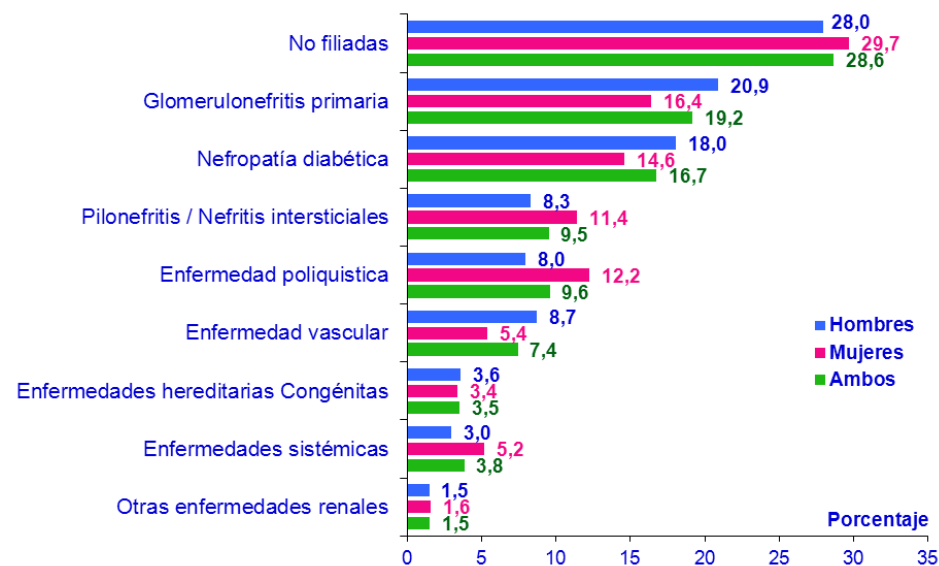
La mediana de la edad actual se sitúa en 62 años para el total de pacientes, y de 63 y 61 años para mujeres y para hombres respectivamente; es decir: la mitad de los pacientes tienen actualmente 62 ó más años de edad.

La edad media que presentaban los pacientes prevalentes en 2.013 al inicio del tratamiento renal sustitutivo era de 52 años, con una desviación típica de 19. Los límites oscilando entre los 2 y los 90 años, similar a la de los años anteriores (ver tablas en anexos).

4.2.- Enfermedad renal primaria.

En casi la tercera parte de los pacientes se desconoce la etiología que dio lugar a la insuficiencia renal, en el resto, y por grupos de enfermedades, la etiología más frecuente es la *glomerulonefritis primaria*, en el 19,2% de los casos, seguida de la *nefropatía diabética* en el 16,7% de los casos (figura 20).

Figura 20. Prevalencia anual de ERTS. Año 2013.
Enfermedad renal primaria. Grupos de enfermedades. Porcentajes sobre el total de incidentes de cada sexo.



En las tablas incluidas en anexos pueden consultarse las enfermedades específicas que originaron la entrada en el programa de tratamiento renal sustitutivo por grupos de edad y en el total de pacientes.

4.3.- Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento (co-morbilidad).

De los 1.303 casos prevalentes durante 2.013, en 938 pacientes (el 72%) figura alguna enfermedad asociada, siendo 582 de ellos hombres y 356 mujeres. La mayor parte de unos y otras presentan alguna enfermedad "sistémica", el 111% y el 101,8% respectivamente en cada sexo, seguidas de enfermedades "cardíacas", en el 28,6% y el 26,7% en cada sexo (figura 21).

Por grupos de edad al inicio de tratamiento, se aprecian diferencias en la distribución de enfermedades asociadas en los diferentes grupos, siendo las más frecuentes en todas las edades las enfermedades "sistémicas" (figura 22).

Figura 21. Prevalencia anual de ETRS. Año 2013.
Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento por sexo.

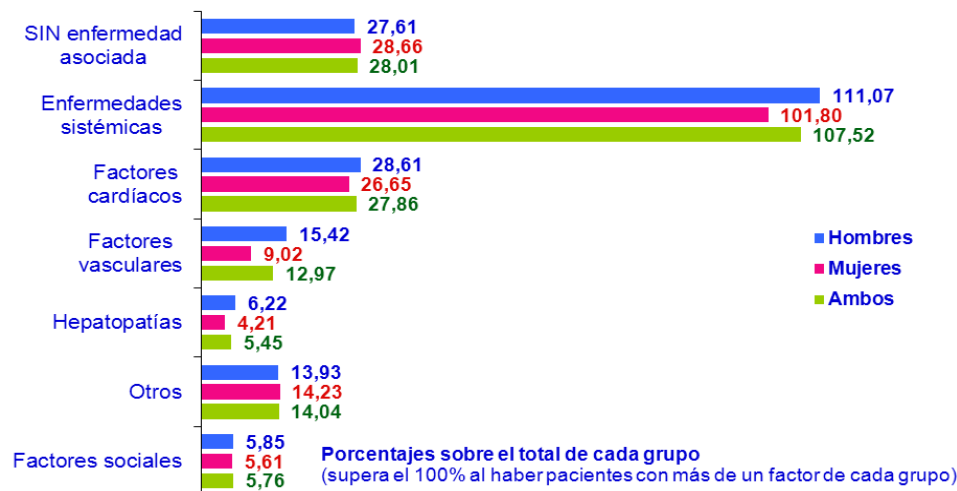
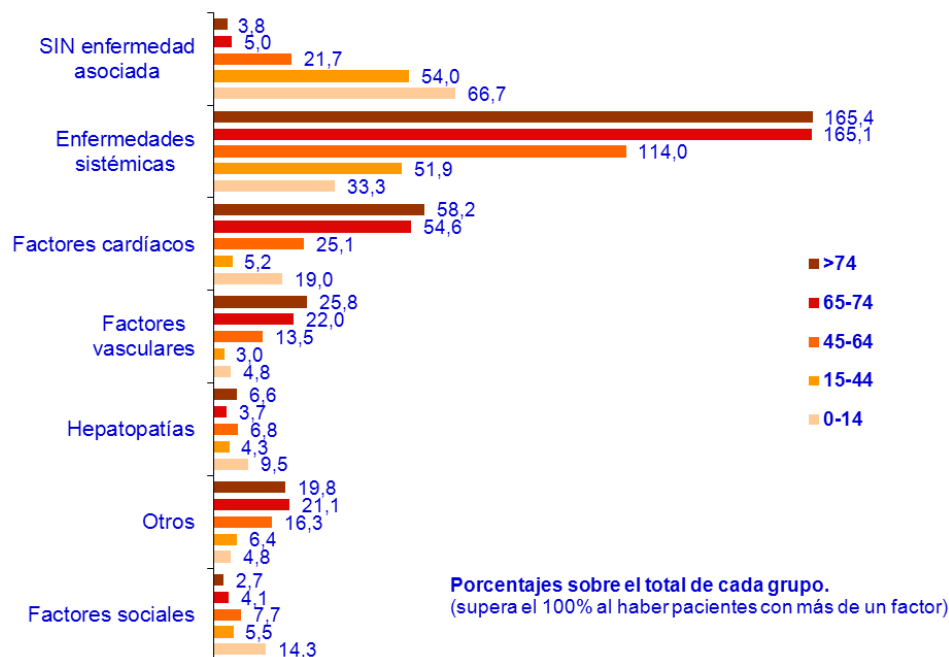


Figura 22. Prevalencia anual de ETRS. Año 2013.
Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento por grupo de edad al inicio.



4.4.- Modalidad de tratamiento.

Considerando la última modalidad de tratamiento, de los 1.303 casos prevalentes durante 2013, el 52,1% estaba sometido a tratamiento en la modalidad de hemodiálisis, sólo el 6,1% estaba en la modalidad de diálisis peritoneal y el 41,7% estaba en la de trasplantes (figura 23). A medida que aumenta la edad de los pacientes aumentan los tratamientos en la modalidad de hemodiálisis y disminuyen los tratamientos por diálisis peritoneal y por trasplante (figura 24).

Figura 23. Prevalencia anual de ETRS. Año 2013.
Modalidad de tratamiento actual (última modalidad) por sexo.
Porcentaje de cada modalidad sobre el total de prevalentes en cada sexo.

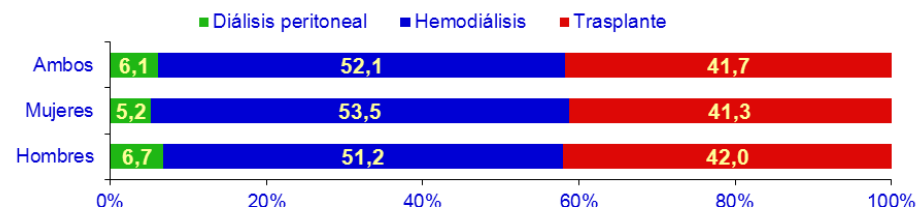
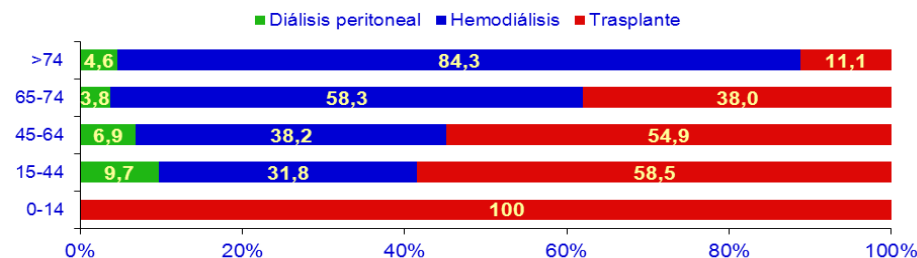
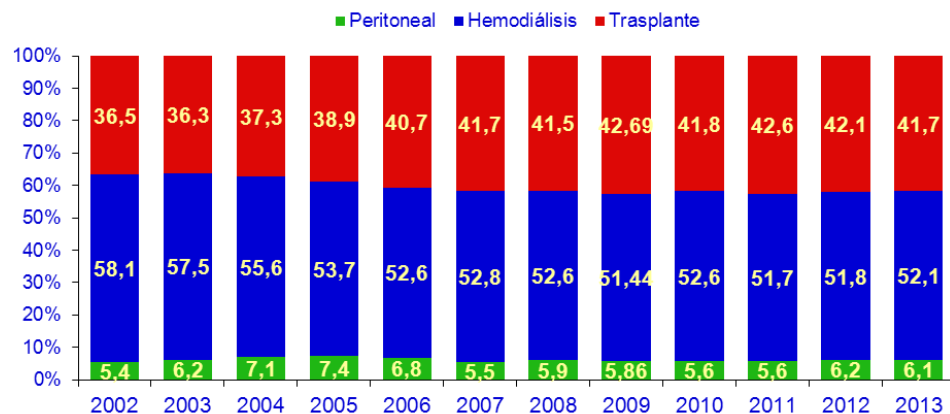


Figura 24. Prevalencia anual de ETRS. Año 2013.
Modalidad de tratamiento actual (última modalidad) por grupos de edad.
Porcentaje de cada modalidad sobre el total de prevalentes en cada grupo.



Según la última modalidad de tratamiento a la que han sido sometidos los pacientes, la más utilizada ha sido la hemodiálisis en todos los años de funcionamiento del Sistema, aplicándose en más de la mitad de los casos anualmente, seguida de los trasplantes, siendo la menos utilizada la diálisis peritoneal, en menos del 10% de los casos todos los años (figura 25).

Figura 25. Prevalencia anual de ERTS. Evolución de la modalidad de tratamiento. Porcentajes sobre el total de prevalentes anual.



4.5.- Mortalidad y letalidad.

Durante 2.013, de los 1.303 enfermos prevalentes fallecieron un total de 92, lo que supone una letalidad del 7,06 (figura 26). La letalidad en 2.013 es algo superior en hombres con el 7,34% mientras que en mujeres es del 6,61% y es mayor al aumentar la edad llegando al 14,1% en los mayores de 74 años. Por grupos de edad, la letalidad es mayor en la modalidad de diálisis peritoneal en los grupos de edad de 15-44 y >74 años, mientras que en los grupos de 45-64 y 65-74 años lo es en la modalidad de hemodiálisis (figura 27).

Figura 26. Prevalencia anual de ERTS. Evolución de la letalidad. Porcentajes sobre el total de prevalentes de cada año.

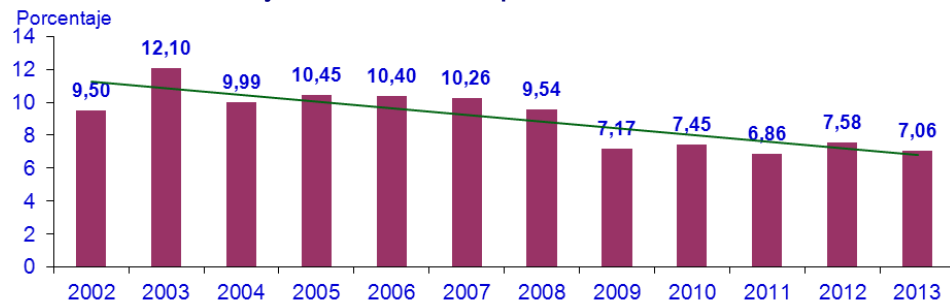
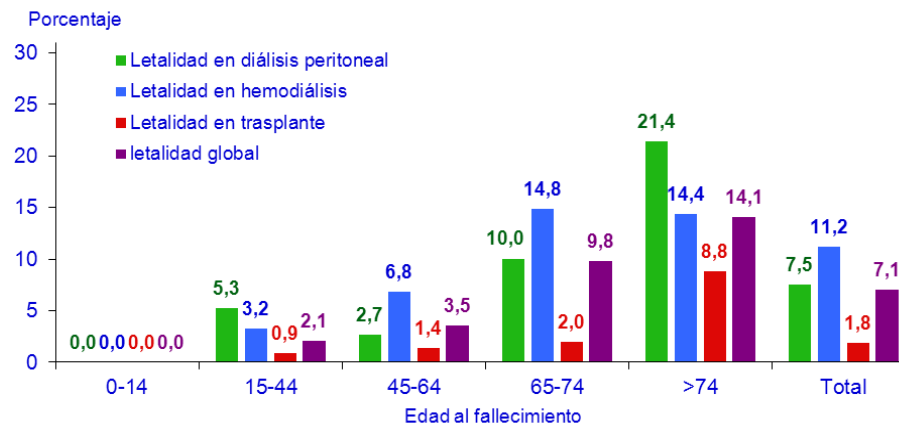


Figura 27. Prevalencia anual de ERTS. Año 2013. Letalidad según última modalidad de tratamiento por grupo de edad. Porcentajes sobre el total de prevalentes en cada modalidad y grupo.



Por grupos de enfermedades renales, la mayor letalidad aparece entre los pacientes en los que la entrada en programa de tratamiento renal sustitutivo fue por el grupo "otras enfermedades renales" en el 15%, seguida de las "enfermedades sistémicas" en el 12%, mientras que la menor letalidad aparece en las "Enfermedades hereditarias/ congénitas" con el 2,17% (figura 28).

Figura 28. Prevalencia anual de ERTS. Año 2013. Letalidad según grupo de enfermedad renal primaria. Porcentajes sobre el total pacientes prevalentes en cada grupo.



En las tablas incluidas en los anexos pueden consultarse el número de fallecidos y la letalidad por cada enfermedad renal primaria, así como las causas específicas de mortalidad; las principales causas de mortalidad fueron las cardiovasculares y las infecciosas.

4.6.- Salidas del registro.

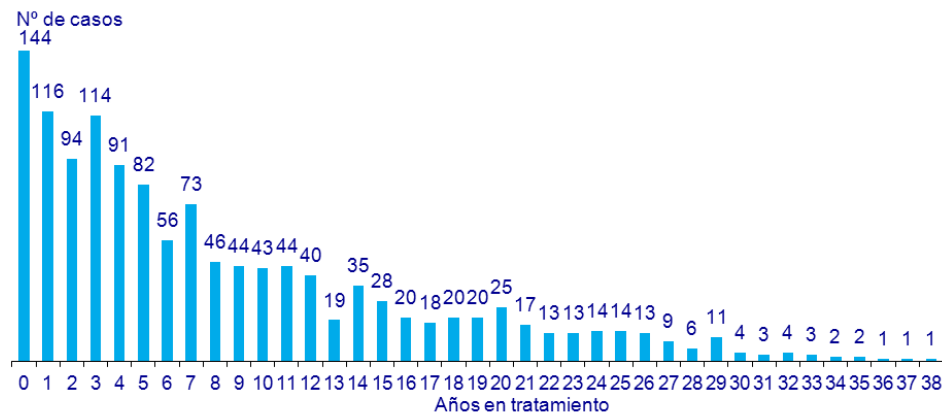
En el periodo 2013, un total de 17 enfermos salieron del sistema de información, 11 de ellos se trasladaron a otras comunidades autónomas, dos casos por cese del tratamiento y por salida voluntaria; un caso recuperó la función renal y otro por otras causas.

4.7.- Tiempo en tratamiento.

La media de años en tratamiento es de 8,31 años contando por años completos de tratamiento y hasta el día 31 de diciembre de 2013, o hasta la fecha de salida del registro en su caso, y la mediana de 6 años, con una desviación típica de 7,95; superando 21 de los pacientes los 30 años en tratamiento (figura 29).

Figura 29. Prevalencia anual de ERTS. Año 2013.

Años en tratamiento (hasta la salida del registro o hasta el 31 de diciembre).



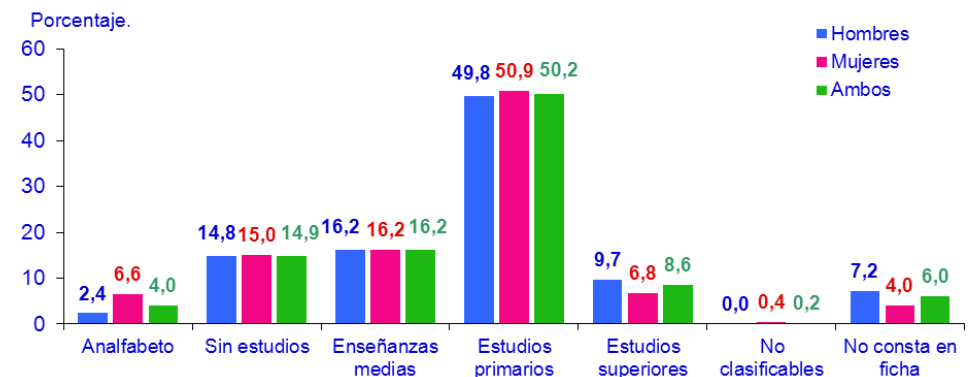
4.8.- Marcadores de infección viral.

Por lo que respecta a los marcadores de infección por los distintos virus de Hepatitis y VIH, en el momento del inicio del tratamiento renal sustitutivo en 204 pacientes no consta ese dato; del resto: 1.099 pacientes no presentaban ningún marcador vírico positivo; 67 pacientes presentaban algún marcador positivo, entre los cuales: 14 pacientes presentaban marcadores positivos a la Hepatitis B, 50 pacientes positivos a Hepatitis C, y 3 pacientes positivos a VIH. Uno de estos casos fue positivo para la infección por los tres virus, además dos de ellos fueron positivos a Hepatitis B y C conjuntamente, y otros dos lo fueron a Hepatitis C y VIH.

4.9.- Factores sociales.

En las tablas incluidas en los anexos adjuntos puede consultarse la situación laboral al inicio del tratamiento de los 1.153 pacientes de los que se conoce el dato. En cuanto al nivel de instrucción, el 50,2% del total, indica poseer "estudios primarios", en ambos géneros, seguidos de la categoría "enseñanzas medias" y "sin estudios" con un 16,2% y un 14,9% respectivamente (figura 30).

Figura 30. Prevalencia anual de ERTS. Año 2013. Nivel de instrucción al inicio del tratamiento, por sexo. Porcentajes sobre el total de cada grupo.



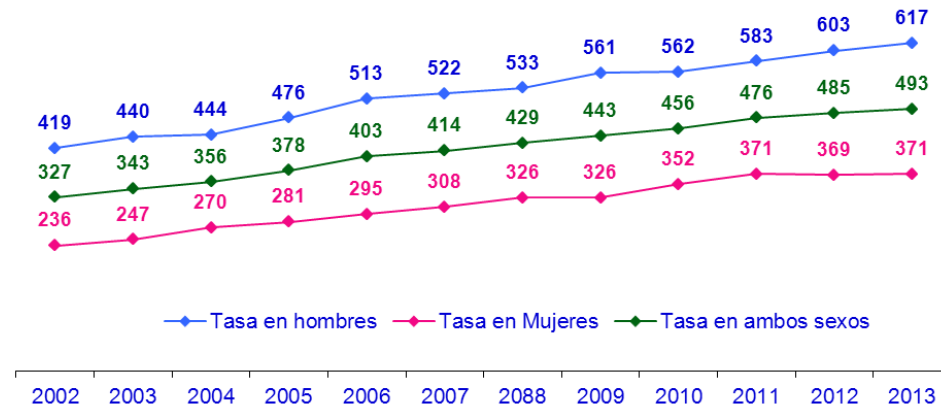
5.- Enfermos en modalidad de trasplante en el año:

A lo largo de todo el año hubo un total de 544 pacientes en trasplante como última modalidad de tratamiento, lo que supone una tasa anual de trasplantados de 493 pacientes por millón de habitantes (figura 31).

La prevalencia de enfermos en modalidad de trasplante se ha incrementado en un 50,7% de 2.002 a 2.013, con una media anual del 4,23% de aumento.

La tendencia al aumento ha sido constante durante todo el periodo, y el aumento se ha registrado en todas las áreas de salud. Ajustada por edad según población estándar europea, la tasa para Extremadura es de 445,7 ppm (ver tabla en anexos).

Figura 31. Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Evolución de las tasas por sexo y total de población. Casos por millón.

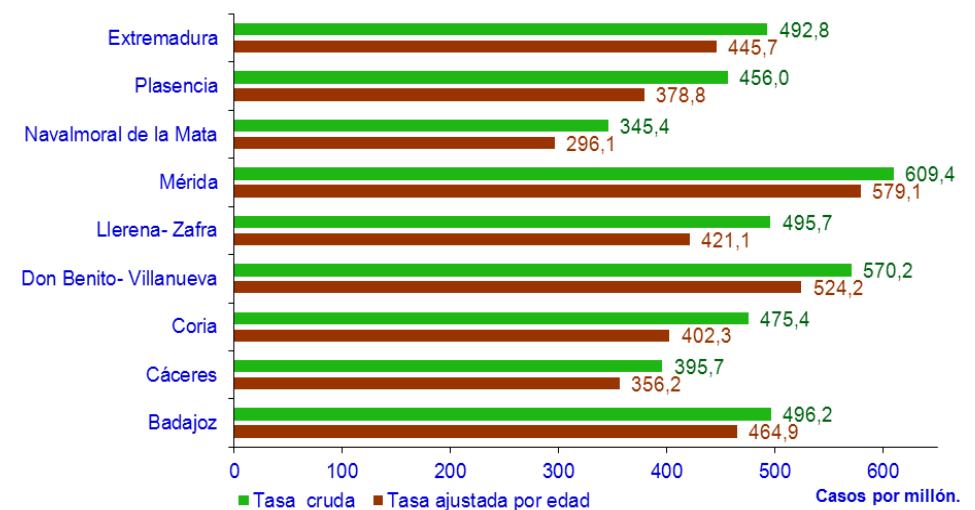


5.1.- Variables de lugar y persona.

La tasa de pacientes en modalidad de trasplante según sexo se mantiene superior en hombres que en mujeres, como en todos los años anteriores (figura 31).

Por áreas de salud de residencia de los pacientes, en 2013 el área de salud con mayor prevalencia de trasplantados fue la de Mérida, tanto en tasa cruda, 609,4 ppm, como ajustada por edad 579,1 ppm (figura 32).

Figura 32. Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2013. Tasas cruda y ajustada por edad, por área de salud de residencia.



Cruzando las variables género y áreas de salud, la mayor prevalencia aparece en los hombres residentes en el área de Mérida, 836 ppm, y la menor en mujeres residentes en el área de Plasencia, 286,3 ppm (ver tablas en anexos).

Según la **edad actual** de los casos (a fecha 31 de diciembre, o al momento de la salida del registro en su caso), la mayor prevalencia de trasplantes aparece en los grupos de edad de 65-74 años, con una tasa de 1.062 ppm, y de 45-64 años con 1.003,8 ppm (figura 33). Esta distribución se ha venido manteniendo similar en los últimos años (figura 34) y, con alguna diferencia, entre hombres y mujeres (figura 33) y en las distintas áreas de salud (ver tablas en anexos).

La edad media actual de los pacientes es de 55 años cumplidos para ambos géneros, con límites entre 11 años y 84 años. Por género, la media era de 55 años para ambos, y los límites entre 11 y 83 para mujeres, y entre 18 y 84 para hombres (ver tablas en anexos).

Figura 33. Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2013. Tasas por grupos de edad actual y sexo.

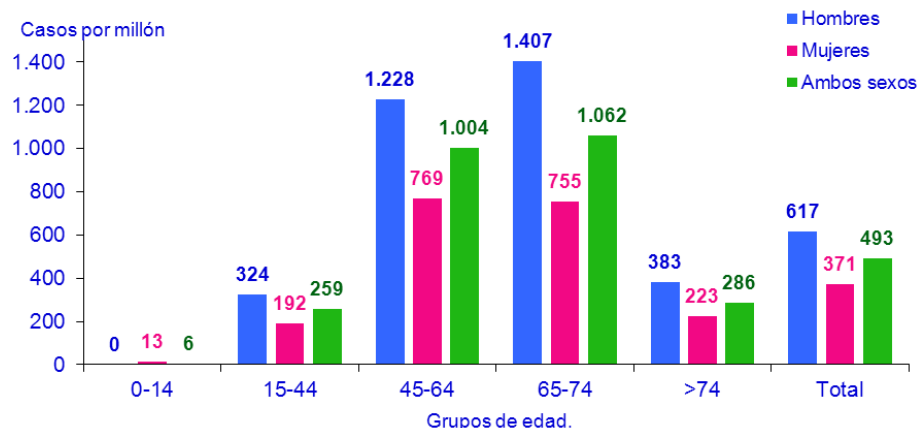
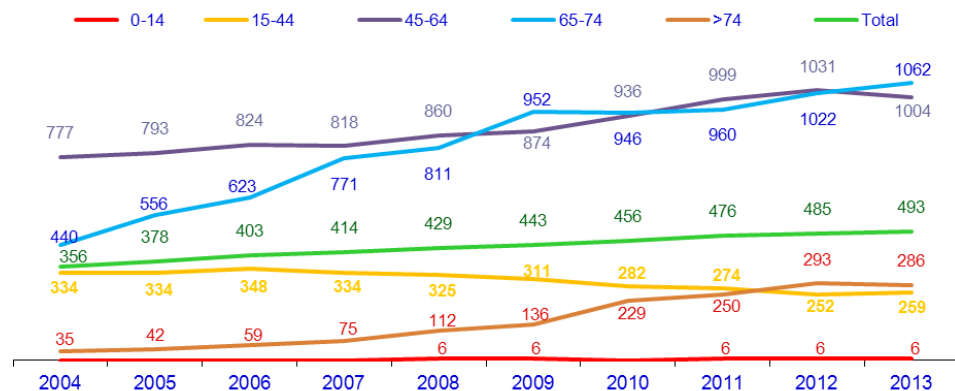


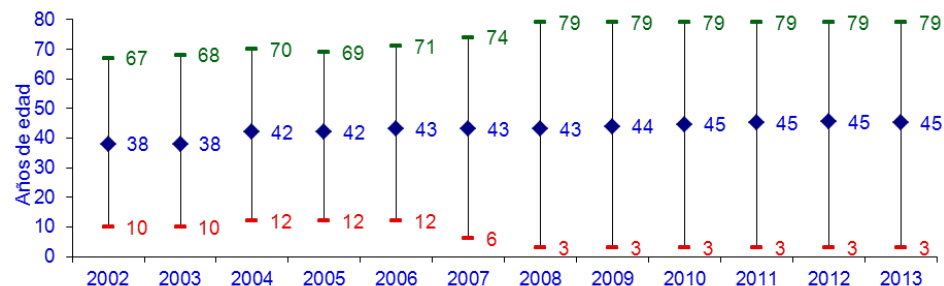
Figura 34. Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Evolución de las tasas por grupo de edad actual. Casos por millón.



La **edad en el momento del trasplante** de los pacientes trasplantados (del injerto actual en el caso de más de un injerto), presentaba una media de 45 años cumplidos, con límites entre 3 años y 79 años. Por género, la media era de 45 años tanto para hombres como para mujeres, y los límites entre 6 y 79 para hombres, y en mujeres con límites entre 3 y 77. La mayor parte de los enfermos trasplantados, el 45,6%, tenía una edad en el momento del trasplante de entre 15-44 años, seguidos por el grupo de edad de 45-64, con el 44,85%. Sólo 7 pacientes tenían menos de 14 años al recibir el injerto, y 4 más de 74 años.

La edad media que presentaban los pacientes en el momento del trasplante, ha aumentado en 7 años de 2.002 a 2.013, pasando de los 38 a los 45 años de edad cumplida (figura 35).

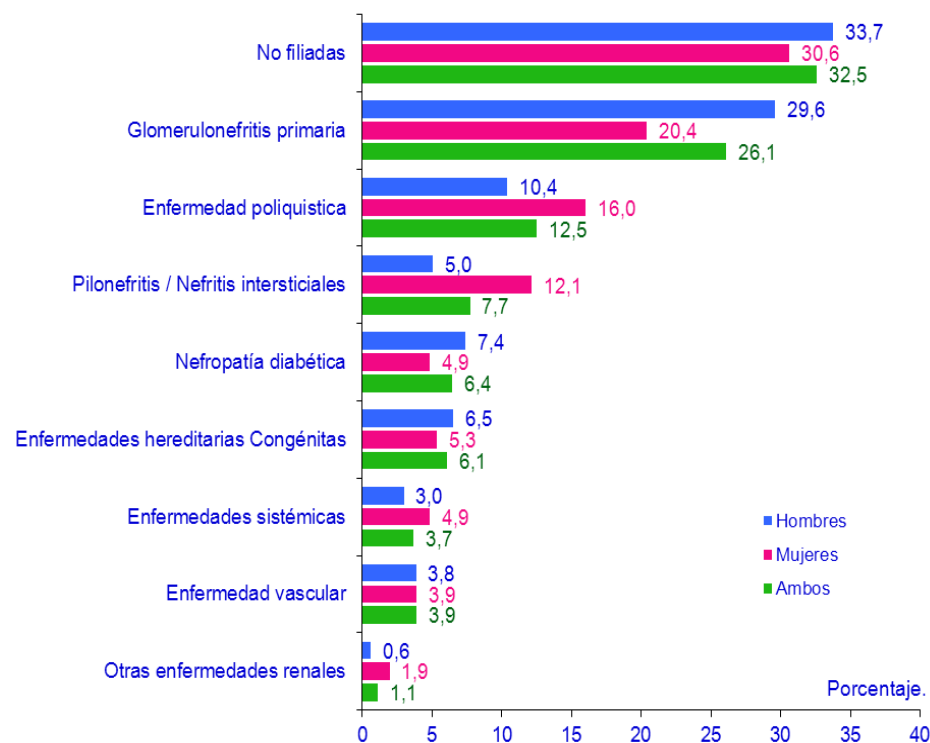
Figura 35. Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Evolución de la edad al trasplante. Media y límites superior e inferior



5.2. Enfermedad renal primaria.

En la tercera parte de los pacientes con trasplante se desconoce la etiología que dio lugar a la insuficiencia renal, en el resto, y por grupos de enfermedades, la etiología más frecuente es la *glomerulonefritis primaria*, que ocasionó la entrada en más de la cuarta parte de los pacientes, seguida de la *enfermedad poliquística*, en el 12,5% de los casos (figura 36).

Figura 36. Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2013. Enfermedad inicial de los pacientes en trasplante. Porcentajes sobre el total de cada sexo.



En las tablas incluidas en los anexos pueden consultarse las enfermedades específicas que originaron la entrada en el programa de tratamiento renal sustitutivo por grupos de edad y en el total de pacientes.

5.3. Enfermedades asociadas

La variable "enfermedades asociadas", no se puede analizar por no encontrarse esta variable cumplimentada en la mayoría de los formularios de declaración, debido a la imposibilidad de su obtención en la mayor parte de las historias clínicas, muy antiguas, de gran parte de los enfermos.

5.4.- Procedencia del injerto.

No podemos analizar la procedencia del injerto en la mayoría de los pacientes al no recogerse ese dato en los registros más antiguos; de aquellos en los que figura la procedencia, en su mayor parte es de donante cadáver, siendo aún mínimo el número de injertos que proceden de donantes vivos (figuras 37 y 38).

Figura 37. Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2013. Procedencia de injerto por sexo. Porcentajes sobre el total de cada grupo.

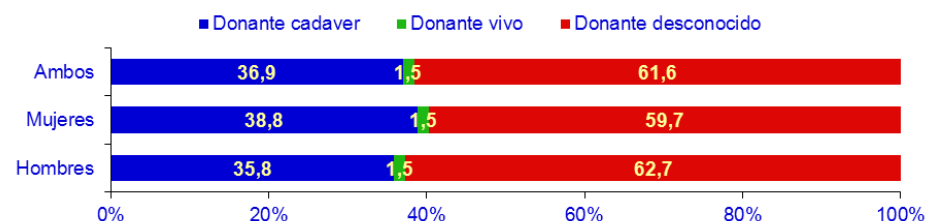
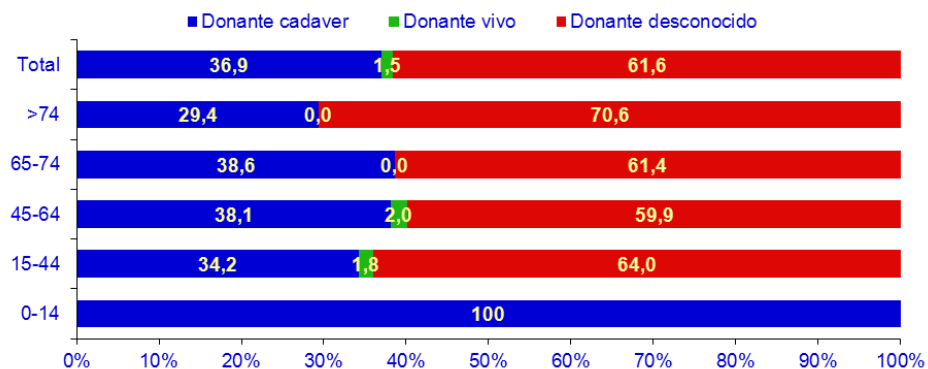
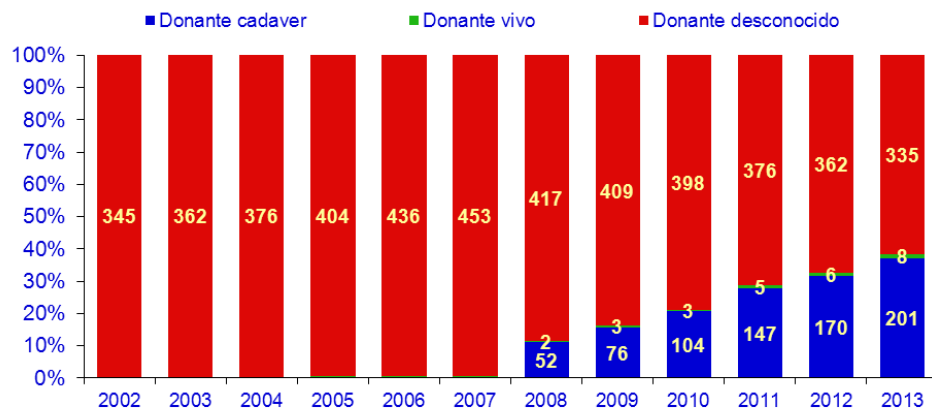


Figura 38. Pacientes en modalidad de trasplante. Extremadura. Año 2013. Procedencia de injerto por grupo de edad actual. Porcentajes sobre el total de cada grupo.



En los últimos años se aprecia una tendencia creciente en el número de injertos procedentes de donante vivo y un descenso en el de aquellos injertos en los que no consta la procedencia (figura 39).

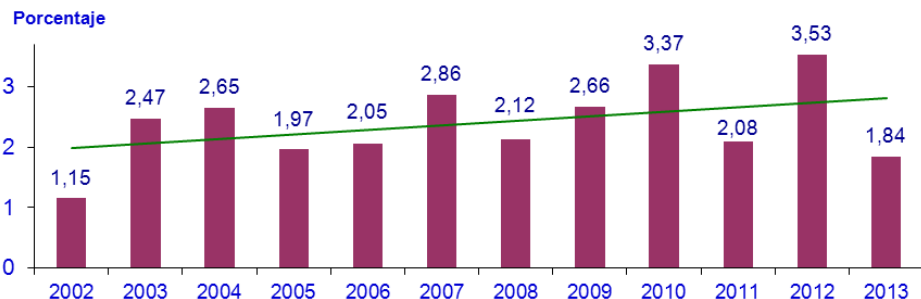
Figura 39. Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Evolución de la procedencia de injerto. Porcentajes sobre el total de trasplantados cada año y números absolutos.



5.5.- Mortalidad y letalidad.

A lo largo de 2013, de los 544 enfermos prevalentes en tratamiento en la modalidad de trasplante, fallecieron un total de 10 personas. Ello supone una tasa de letalidad sobre el total de pacientes prevalentes en esta modalidad del 1,84%. La letalidad de los pacientes trasplantados en 2013 ha presentado un descenso con respecto a años anteriores, sólo ligeramente superior a la del año 2002 (figura 40).

Figura 40.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Evolución de la letalidad anual. Porcentaje sobre el total de pacientes en modalidad de trasplante cada año y línea de tendencia.

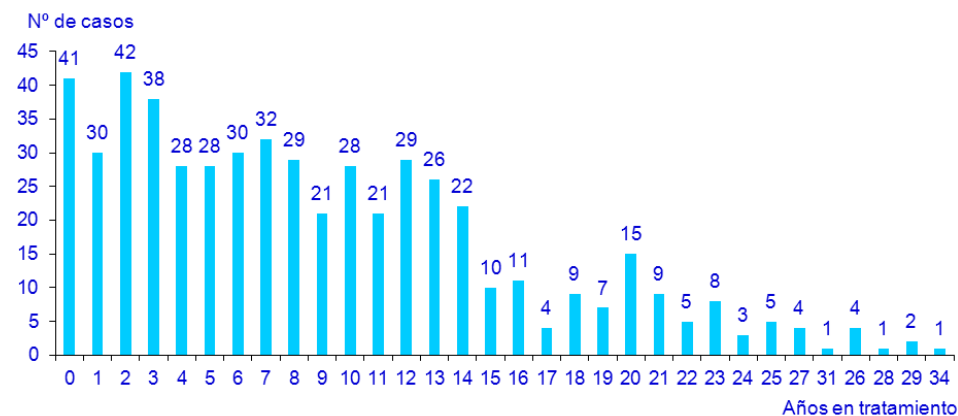


Las causas de muerte fueron: 1 caso por "embolia pulmonar", por "peritonitis no esclerosante", por "isquemia miocárdica o infarto" por "infecciones"; 2 casos por "enfermedad maligna", y 4 casos por "otras causas de muerte conocidas". Por grupos de enfermedades renales, la mayor letalidad aparece entre los pacientes en los que la entrada en programa de tratamiento renal sustitutivo fue por "otras enfermedades renales" (ver tabla en anexos).

5.6. Supervivencia de los injertos.

La supervivencia de los injertos (referida siempre al último injerto de cada paciente) de los 544 enfermos cuyo último tratamiento renal sustitutivo fue el trasplante, oscila entre menos de un año y 34 años cumplidos, con una media de 8,9 años y una mediana de 8 años (figura 41).

Figura 41. Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2013. Tiempo de supervivencia de los injertos.



5.7. Número de injertos realizados e injertos fracasados.

El número de injertos realizados en el año 2013 en el total de enfermos fue de 41, de ellos, 30 en el Hospital Infanta Cristina.

De los 544 enfermos que se encontraban en el año 2013 en tratamiento renal sustitutivo en la modalidad de trasplante como última modalidad, para 509 de ellos se trataba del primer injerto realizado, mientras que 33 pacientes habían

tenido injertos previos que habían fracasado, y dos pacientes contaban con una historia de dos fracasos anteriores. Además, en otros 91 pacientes actualmente en modalidad de diálisis habían fracasado los injertos en su momento.

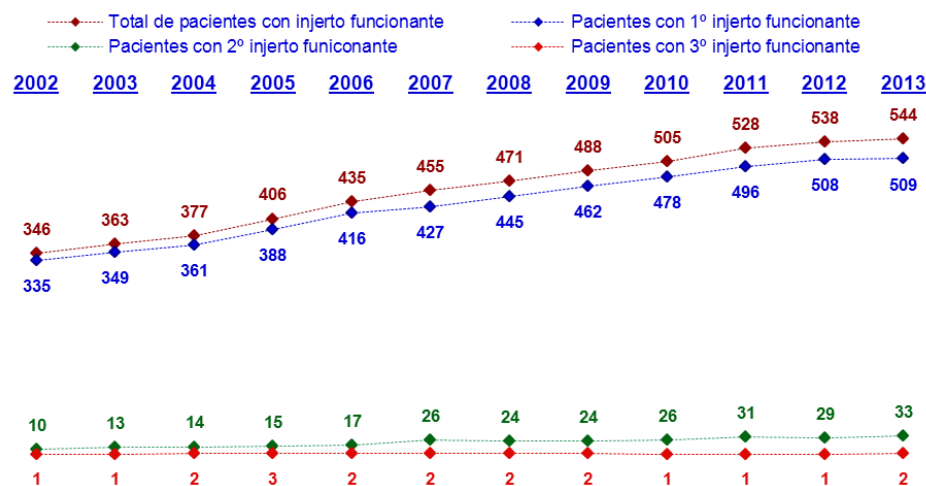
Así, en el conjunto de los 1.303 enfermos prevalentes durante el año en cualquier modalidad de tratamiento renal sustitutivo, un total de 126 pacientes habían tenido fracasos de injertos previos.

El total de injertos practicados en los 1.303 enfermos prevalentes era de 672, de los que habían fracasado un total de 128, lo que supone una tasa acumulada de fracasos del 19% (ver tabla en anexos).

Por otra parte, durante 2013 se registraron un total de 10 fallos de injertos, lo que supone una tasa de fracaso del 1,81% sobre el total de los pacientes en modalidad de trasplante durante el año.

Cada año es mayor el número pacientes prevalentes en modalidad de trasplante con el primer injerto funcionando (figura 42).

Figura 42. Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Evolución de injertos funcionantes anualmente. Números absolutos.



5.8. Modalidad de tratamiento actual de los pacientes con injertos fracasados.

De los 126 pacientes prevalentes durante 2013 que habían presentado fracaso de injertos anteriores, la última modalidad de tratamiento fue: 35 pacientes en modalidad de trasplante con nuevos injertos, 5 en diálisis peritoneal y 86 en modalidad de tratamiento por hemodiálisis.

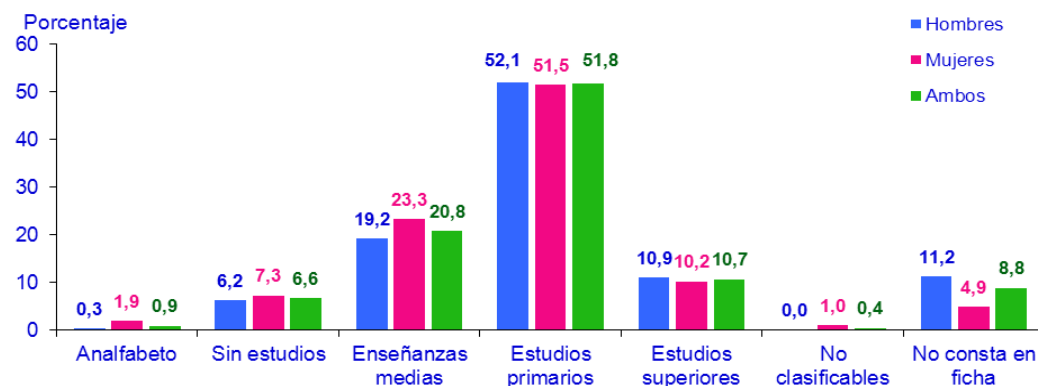
5.9. Factores sociales.

De los 544 pacientes trasplantados, al inicio del tratamiento 369 se encontraban en situación laboral de "no activos", 91 pacientes en la de "activos" y en 84 casos no consta el dato en ficha.

En las tablas incluidas en los anexos puede consultarse la situación laboral de los pacientes.

En cuanto al nivel de instrucción, el mayor porcentaje del total, corresponde a pacientes con "estudios primarios" en el 51,8%, seguido de "enseñanzas medias", tanto para ambos géneros como para cada sexo por separado. No consta esta variable en 48 casos (figura 43).

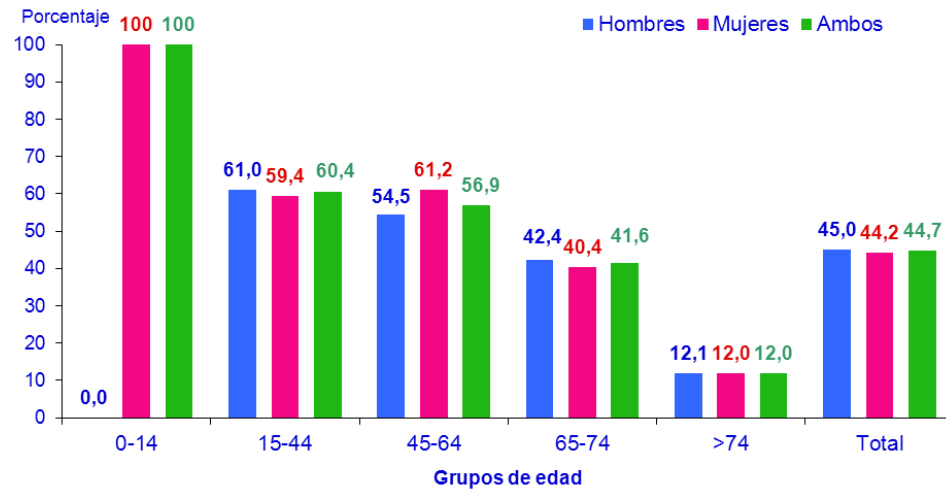
Figura 43. Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2013. Nivel de instrucción al inicio del tratamiento. Porcentajes sobre el total de cada sexo.



5.11. Porcentajes de pacientes en modalidad de trasplante a 31 de diciembre.

A fecha de 31 de diciembre de 2013, un total de 534 pacientes estaban en la modalidad de trasplante, lo que representa el 44,7% del total de pacientes prevalentes en ese momento, siendo este porcentaje algo mayor en hombres que en mujeres (figura 44).

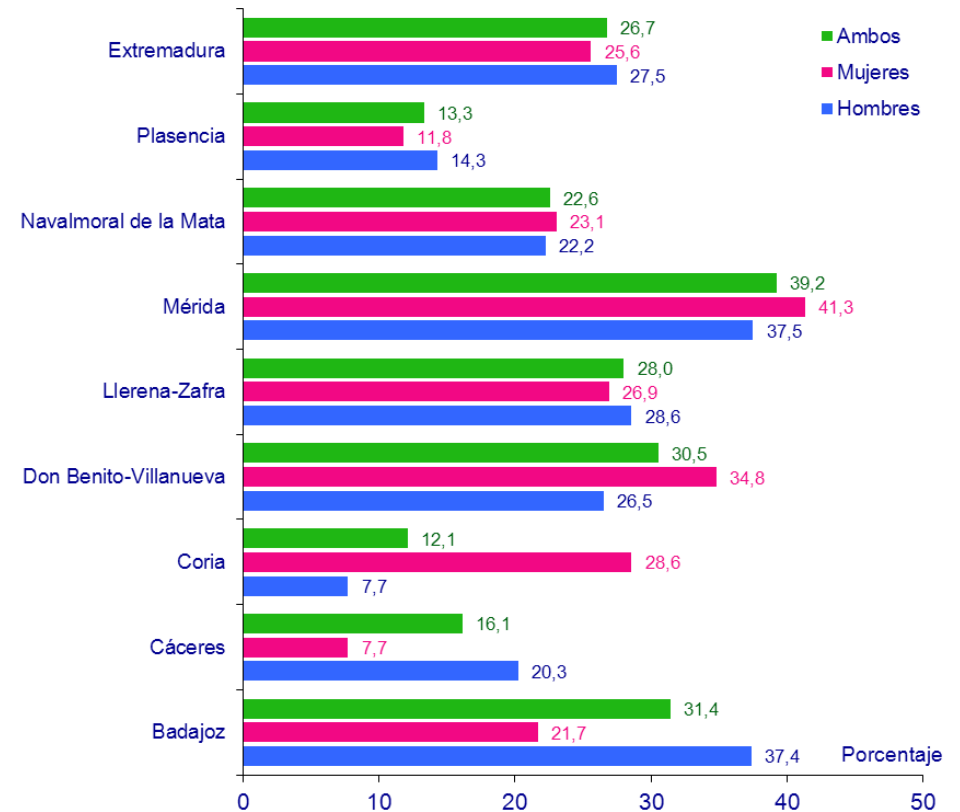
Figura 44. Pacientes en modalidad de trasplante a 31 de diciembre de 2013. Porcentaje trasplantados sobre población a riesgo, por edad actual y sexo.
(A riesgo = total enfermos prevalentes en cualquier modalidad de tratamiento).



5.10. Lista de espera de trasplante a 31 de diciembre.

A fecha de 31 de diciembre de 2013, el número de enfermos en espera de ser trasplantados era de 176, lo que supone el 26,75% de los pacientes en modalidad de diálisis; los mayores porcentajes de pacientes en lista de espera se dan en las áreas de salud de Mérida, Badajoz, y Don Benito- Villanueva con 39,22%, 31,45%, 30,53% respectivamente; los menores en la de Coria, con el 12,12%. Hay mayor porcentaje de pacientes en lista de espera entre los hombres que entre las mujeres (figura 45).

Figura 45. Pacientes en LISTA de ESPERA a 31 diciembre de 2013. Porcentaje sobre pacientes en modalidades de diálisis, por sexo y área de salud de residencia.

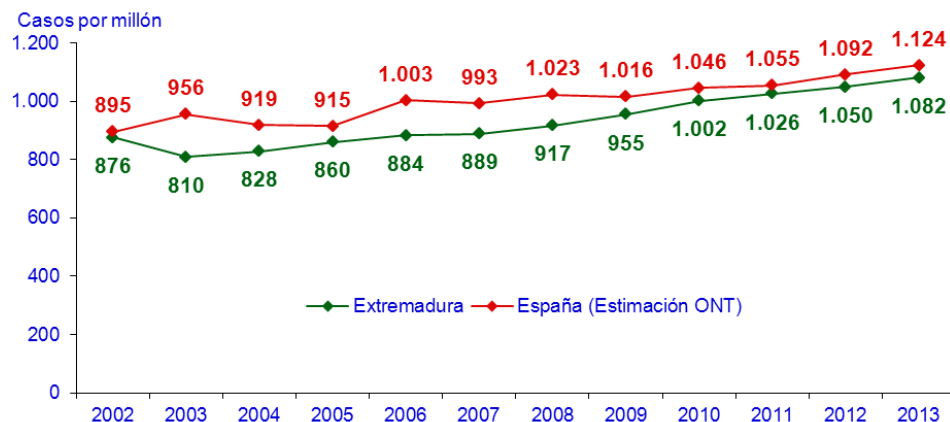


6.- Prevalencia puntual a 31 de diciembre de 2013:

A fecha de 31 de diciembre de 2013 el total de pacientes que se encontraban ese día en tratamiento renal sustitutivo en Extremadura era de 1.194, lo que se corresponde con una tasa de 1.081,5 casos por millón de habitantes.

Esta cifra se ha incrementado desde el inicio del registro en 2002, en un 22,5%, manteniéndose siempre algo inferior a la estimada para el conjunto del Estado en todos los años (figura 46).

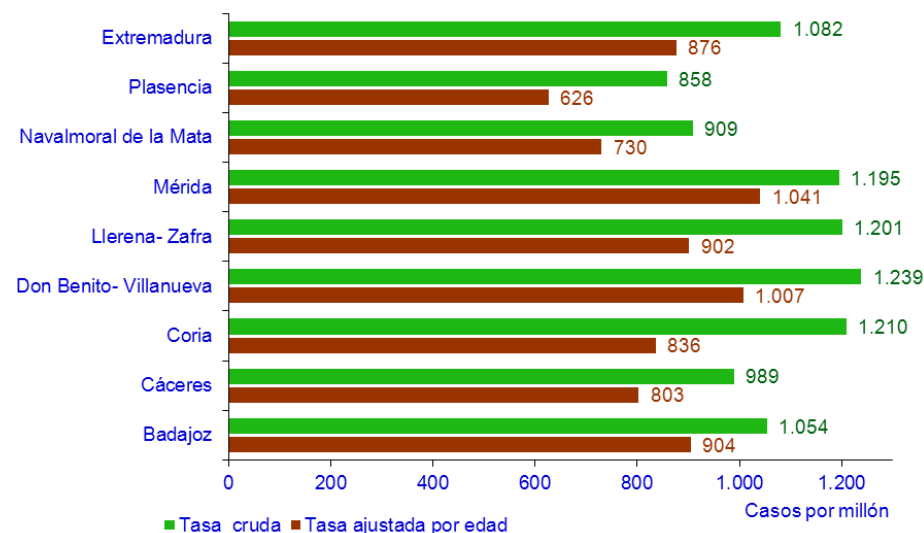
Figura 46. Prevalencia de ERTS a 31 de diciembre. Evolución de la tasa millón de habitantes en Extremadura y en España.



6.1.- Variables de lugar y persona.

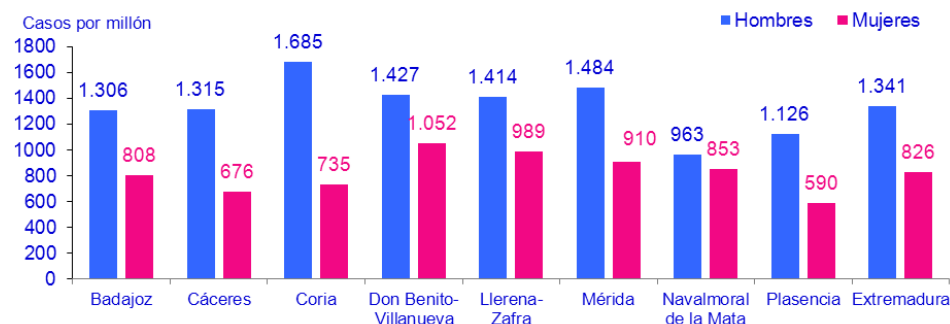
El 31 de diciembre de 2013, la mayor prevalencia la presentaba el área de salud de Don Benito- Villanueva, y la menor el área de Plasencia, con diferente distribución que al contemplar la prevalencia de periodo anual, tanto para la tasa cruda como ajustada por edad (figura 47).

Figura 47. Prevalencia de ERTS a 31 de diciembre de 2013. Tasas cruda y ajustada por edad, por área de salud de residencia.



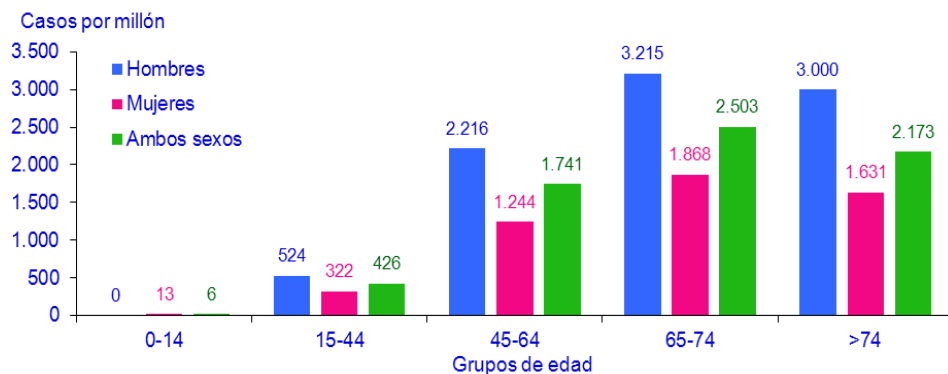
El 61,55% de los pacientes prevalentes a 31 de diciembre eran hombres. Esta mayor prevalencia de hombres se da en todas las áreas de salud, con mayor o menor diferencia entre sexos (figura 48).

Figura 48. Prevalencia de ERTS a 31 de diciembre de 2013. Tasas por sexo según área de residencia y total.



Por grupos de edad actual (a 31 de diciembre de 2013) y sexo, las mayores prevalencias se dan en hombres en todos los grupos excepto en el grupo de 0-14 años, aumentando la prevalencia para ambos sexos al aumentar la edad (figura 49).

Figura 49. Prevalencia de ERTS a 31 de diciembre de 2013. Tasas por grupos de edad actual para cada sexo y total. Casos por millón.



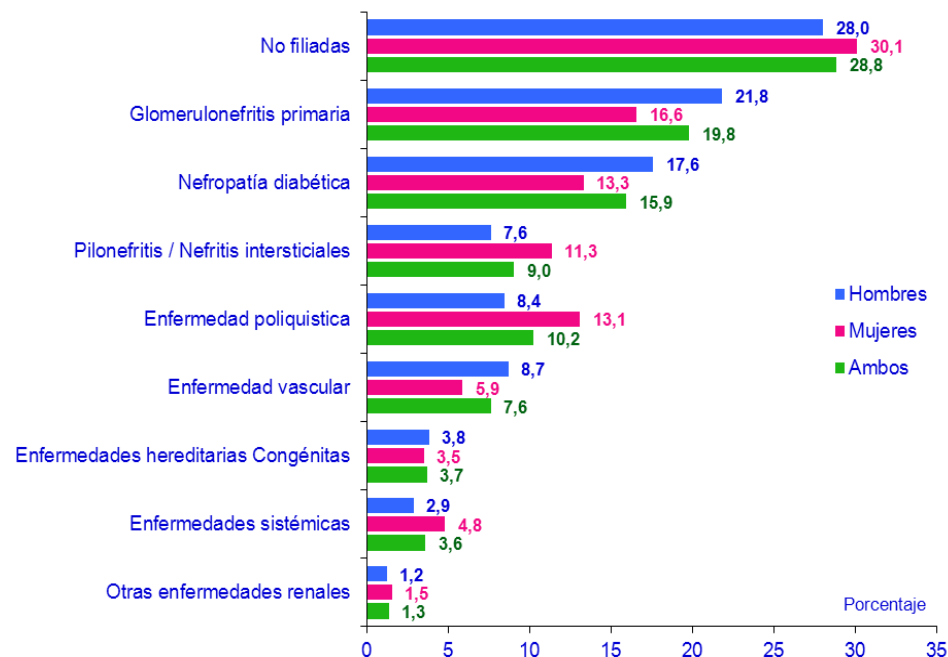
6.2.- Enfermedad renal primaria.

En casi la tercera parte de los casos la etiología figura como "no filiada", siendo ésta la más frecuente, seguida de la "glomerulonefritis" en el 19,8% del total de casos y de la "nefropatía diabética" en el 15,9% de los casos.

Estas mismas enfermedades renales son las principales al analizar hombres y mujeres por separado, variando la importancia relativa de cada una (figura 50).

En los diferentes grupos de edad se observan diferencias en cuanto a la etiología, pudiendo consultarse en las tablas incluidas en los anexos.

Figura 50. Prevalencia de ERTS a 31 de diciembre de 2013. Enfermedad renal primaria por sexo. Porcentajes sobre el total de cada sexo.

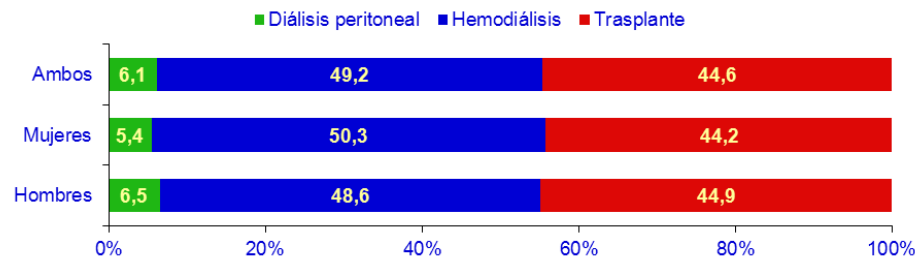


6.3.- Modalidad de tratamiento.

Casi la mitad de los pacientes que se encontraban en tratamiento renal sustitutivo al 31 de diciembre de 2013, el 49,2%, se encontraban en la modalidad de hemodiálisis y algo menos, el 44,6%, en la modalidad de trasplante; el 6,1% de los pacientes se encontraban en la modalidad de diálisis peritoneal (figura 51).

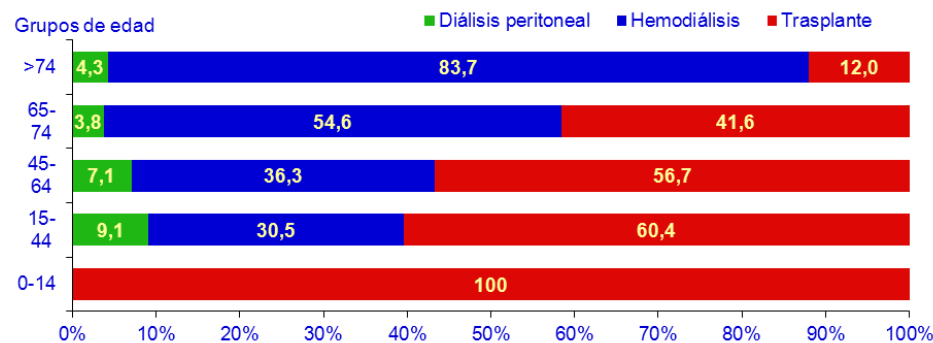
La distribución de las tres modalidades de tratamiento es similar en ambos sexos (figura 51).

Figura 51. Prevalencia de ERTS a 31 de diciembre de 2013.
Modalidad de tratamiento por sexo y total.
Porcentajes sobre total de cada grupo.



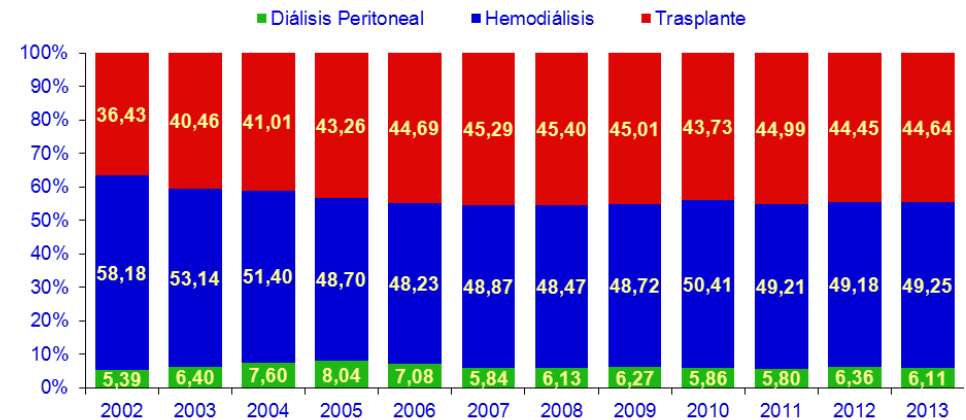
A mayor edad, mayor es la proporción de pacientes en la modalidad de hemodiálisis y menor la de los que se encuentran trasplantados y en diálisis peritoneal; y viceversa (figura 52).

Figura 52. Prevalencia de ERTS a 31 de diciembre de 2013.
Modalidad de tratamiento por grupo de edad.
Porcentajes sobre el total de cada grupo.



La proporción de pacientes en modalidad de diálisis peritoneal se mantiene similar en toda la serie del registro, mientras que la de la modalidad de hemodiálisis ha disminuido, aumentando a su vez la de trasplante, habiéndose estabilizado ambas en los últimos años (figura 53).

Figura 53. Prevalencia de ERTS a 31 de diciembre.
Evolución de la modalidad de tratamiento. Distribución porcentual.



Anexo I: Tablas de incidencia anual.

Tabla 1.1.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Histórico.
Casos por área de salud de residencia y total por año.

Áreas de salud	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Badajoz	32	30	24	30	40	23	28	27	38	29	35	35
Cáceres	26	28	33	29	20	28	27	22	32	21	21	29
Coria	6	8	5	1	8	8	10	6	8	6	7	9
Don Benito-Villanueva	16	19	20	22	19	13	20	23	17	14	12	15
Llerena-Zafra	9	13	24	9	16	8	23	7	13	14	24	13
Mérida	21	21	10	20	24	23	18	21	19	17	23	17
Navalmoral de la Mata	5	8	7	9	9	6	6	5	10	6	4	7
Plasencia	17	16	13	10	11	5	14	8	12	10	7	11
Extremadura	132	143	136	130	147	114	146	119	149	117	133	136

Tabla 1.2.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Histórico.
Tasas crudas por millón de habitantes, por área de salud de residencia y total por año.

Áreas de salud	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Badajoz	126,00	118,20	94,50	115,40	165,20	85,99	103,58	99,09	138,47	105,20	126,74	126,76
Cáceres	137,80	148,30	174,80	150,20	160,80	143,45	136,08	110,71	160,86	105,50	105,69	147,11
Coria	123,40	164,60	102,90	20,50	153,20	161,54	210,39	126,98	169,20	127,05	149,51	194,50
Don Benito-Villanueva	114,00	135,40	142,50	156,40	150,90	91,60	140,40	161,45	118,97	97,97	84,05	105,60
Llerena-Zafra	85,90	124,00	228,90	86,50	147,10	74,93	215,50	65,64	122,05	131,94	227,15	123,93
Mérida	134,80	134,80	64,20	125,60	134,90	141,72	108,60	125,60	112,88	100,44	135,33	99,61
Navalmoral de la Mata	94,20	150,80	131,90	161,10	102,60	109,34	109,83	91,40	181,81	108,30	72,48	127,24
Plasencia	150,20	141,30	114,80	88,00	96,80	44,67	125,08	70,82	105,39	87,89	62,00	98,35
Extremadura	124,70	135,10	128,50	120,90	135,30	104,59	133,00	107,95	134,57	105,47	120,02	123,19

Tabla 1.3.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2013.**Casos y tasas cruda y ajustada por edad, por millón de habitantes, según sexo y área de salud de residencia.**

Áreas de salud	Casos			Tasa cruda			Tasa ajustada por edad		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Badajoz	23	12	35	168,76	85,82	126,76	131,29	59,84	90,95
Cáceres	20	9	29	207,04	89,52	147,11	153,38	70,84	109,08
Coria	8	1	9	345,65	43,24	194,50	236,21	10,45	123,02
Don Benito- Villanueva	10	5	15	141,32	70,14	105,60	130,20	47,90	91,10
Llerena- Zafra	10	3	13	191,14	57,05	123,93	143,22	42,50	92,83
Mérida	12	5	17	141,29	58,32	99,61	114,09	44,38	76,09
Navalmoral de la Mata	5	2	7	178,25	74,18	127,24	121,49	64,04	88,16
Plasencia	9	2	11	160,82	35,79	98,35	111,05	29,32	69,68
Extremadura	97	39	136	176,99	70,15	123,19	133,71	51,03	90,24

Tabla 1.4.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Histórico.**Evolución del índice de masculinidad, según número absoluto de casos y según tasas por millón de habitantes.**

Año	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Nº de casos en ambos sexos	132	143	136	130	147	114	146	119	149	117	133	136
Nº de casos en hombres	67	81	79	57	90	71	88	70	98	76	86	97
Nº de casos en mujeres	65	62	57	73	57	43	58	49	51	41	47	39
Índice de masculinidad según casos (casos en hombres / casos en mujeres)	1,03	1,31	1,39	0,78	1,58	1,65	1,52	1,43	1,92	1,85	1,83	2,49
Tasa en ambos sexos	124,7	135,1	128,5	120,9	135,3	104,6	133,0	107,9	134,57	105,5	120,0	123,2
Tasa en hombres	127,6	154,3	150,5	97,2	166,6	131,1	127,8	127,8	178,27	138,0	156,3	177,0
Tasa en mujeres	121,8	116,2	106,8	123,2	104,4	78,4	88,3	88,31	91,48	73,4	84,3	70,2
Índice de masculinidad según tasas (tasas en hombres / tasas en mujeres)	1,05	1,33	1,41	0,79	1,60	1,67	1,45	1,45	1,95	1,88	1,85	2,52

Tabla 1.5.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2013.
Casos por grupo de edad y áreas de salud de residencia, según sexo.

Áreas de salud	Hombres						Mujeres						Ambos sexos					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Badajoz	0	1	6	5	11	23	0	1	3	3	5	12	0	2	9	8	16	35
Cáceres	0	3	7	3	7	20	0	2	3	2	2	9	0	5	10	5	9	29
Coria	0	1	3	1	3	8	0	0	0	0	1	1	0	1	3	1	4	9
Don Benito- Villanueva	0	1	8	1	0	10	0	1	1	1	2	5	0	2	9	2	2	15
Llerena- Zafra	0	1	4	2	3	10	0	0	0	3	0	3	0	1	4	5	3	13
Mérida	0	1	4	2	5	12	0	1	2	0	2	5	0	2	6	2	7	17
Navalmoral de la Mata	0	0	0	3	2	5	0	0	1	1	0	2	0	0	1	4	2	7
Plasencia	0	0	5	1	3	9	0	0	1	1	0	2	0	0	6	2	3	11
Extremadura	0	8	37	18	34	97	0	5	11	11	12	39	0	13	48	29	46	136

Tabla 1.6.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2013.
Tasas específicas por grupo de edad al inicio del tratamiento y áreas de salud de residencia, según sexo. Casos por millón de habitantes.

Áreas de salud	Hombres						Mujeres						Ambos sexos					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Badajoz	0,0	17,0	168,6	476,8	1216,0	168,8	0,0	17,6	84,7	251,9	341,4	85,8	0,0	17,3	126,7	357,2	675,3	126,8
Cáceres	0,0	77,8	255,4	373,0	768,6	207,0	0,0	53,8	111,4	212,0	139,1	89,5	0,0	66,0	184,1	286,1	383,3	147,1
Coria	0,0	114,9	446,4	428,8	1158,3	345,6	0,0	0,0	0,0	0,0	261,2	43,2	0,0	59,9	234,0	206,3	623,2	194,5
Don Benito- Villanueva	0,0	34,7	414,7	170,7	0,0	141,3	0,0	36,8	55,0	148,9	206,5	70,1	0,0	35,7	240,2	159,1	122,5	105,6
Llerena- Zafra	0,0	48,3	274,4	447,5	575,5	191,1	0,0	0,0	0,0	607,2	0,0	57,1	0,0	24,8	144,2	531,3	229,3	123,9
Mérida	0,0	26,8	182,8	327,0	856,2	141,3	0,0	28,4	94,3	0,0	222,1	58,3	0,0	27,6	139,2	154,9	471,5	99,6
Navalmoral de la Mata	0,0	0,0	0,0	1298,1	765,4	178,2	0,0	0,0	139,3	417,5	0,0	74,2	0,0	0,0	65,0	850,0	310,4	127,2
Plasencia	0,0	0,0	309,3	193,4	504,4	160,8	0,0	0,0	67,4	178,2	0,0	35,8	0,0	0,0	193,5	185,5	207,8	98,3
Extremadura	0,0	35,5	246,9	401,9	723,4	177,0	0,0	23,4	76,9	218,6	167,3	70,2	0,0	29,6	163,9	304,9	387,4	123,2

Tabla 1.7.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.

Edad de los casos al inicio del tratamiento. Media, mínima, máxima y mediana por áreas de salud, en años cumplidos, por sexo.

Ambos sexos	Extremadura	Badajoz	Cáceres	Coria	Don Benito	Llerena	Mérida	Navalmoral	Plasencia
Edad media	64	68	61	65	58	65	64	70	66
Edad mínima	17	27	17	37	21	38	37	51	54
Edad máxima	88	87	88	85	81	85	83	79	78
Mediana	67	70	63	74	58	67	67	71	62
Nº de casos	136	35	29	9	15	13	17	7	11
Hombres	Extremadura	Badajoz	Cáceres	Coria	Don Benito	Llerena	Mérida	Navalmoral	Plasencia
Edad media	65	69	63	63	57	64	65	74	66
Edad mínima	17	34	17	37	40	38	42	69	54
Edad máxima	88	86	88	81	65	85	83	79	78
Mediana	67	73	65	66	58	65	70	73	60
Nº de casos	97	23	20	8	10	10	12	5	9
Mujeres	Extremadura	Badajoz	Cáceres	Coria	Don Benito	Llerena	Mérida	Navalmoral	Plasencia
Edad media	63	65	59	85	60	68	62	60	65
Edad mínima	21	27	27	85	21	65	37	51	62
Edad máxima	87	87	80	85	81	72	83	69	68
Mediana	67	68	63	85	66	67	62	60	65
Nº de casos	39	12	9	1	5	3	5	2	2

Tabla 1.8.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Histórico.

Histórico. Evolución de la edad al inicio del tratamiento. Media, mínima y máxima, en años cumplidos.

Año	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Edad media	61	62	64	65	64	63	63	65	63	63	63	64
Edad mínima	18	15	17	20	20	21	22	17	17	17	21	17
Edad máxima	88	85	89	88	87	89	92	88	88	90	87	88
Nº de casos	132	143	136	130	147	114	146	119	149	117	133	136

Tabla 1.9.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.

Enfermedad renal primaria agrupada, por sexo. Casos y porcentajes de grupos de enfermedades sobre el total de cada sexo.

Enfermedad renal primaria agrupada	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Enfermedad poliquística	6	5	11	6,19	12,82	8,09
Enfermedad vascular	14	3	17	14,43	7,69	12,50
Enfermedades sistémicas	2	3	5	2,06	7,69	3,68
Glomerulonefritis primaria	8	0	8	8,25	0,00	5,88
Nefropatía diabética	34	12	46	35,05	30,77	33,82
Pielonefritis / Nefritis intersticiales	7	3	10	7,22	7,69	7,35
Otras enfermedades renales	3	0	3	3,09	0,00	2,21
No filiadas	23	13	36	23,71	33,33	26,47
Todas las enfermedades	97	39	136	100	100	100

Tabla 1.10.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.

Enfermedad renal primaria agrupada. Casos por grupos de edad y porcentajes sobre el total de cada grupo.

Enfermedad renal primaria agrupada	Casos						Porcentajes					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Enfermedad poliquística	0	0	8	1	2	11	0,0	0,0	16,7	3,4	4,3	8,1
Enfermedad vascular	0	1	4	5	7	17	0,0	7,7	8,3	17,2	15,2	12,5
Enfermedades sistémicas	0	3	0	1	1	5	0,0	23,1	0,0	3,4	2,2	3,7
Glomerulonefritis primaria	0	1	2	4	1	8	0,0	7,7	4,2	13,8	2,2	5,9
Nefropatía diabética	0	6	17	10	13	46	0,0	46,2	35,4	34,5	28,3	33,8
Pielonefritis / Nefritis intersticiales	0	1	4	1	4	10	0,0	7,7	8,3	3,4	8,7	7,4
Otras enfermedades renales	0	0	1	0	2	3	0,0	0,0	2,1	0,0	4,3	2,2
No filiadas	0	1	12	7	16	36	0,0	7,7	25,0	24,1	34,8	26,5
Todas las enfermedades	0	13	48	29	46	136	0,0	100	100	100	100	100

Tabla 1.11.- Incidencia anual de ETRS. Extremadura. Año 2013.
Enfermedad renal primaria por sexo. Casos y porcentajes de enfermedades sobre el total de cada sexo.

Enfermedad renal primaria	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Riñones poliúísticos tipo adulto (dominante)	6	5	11	6,19	12,82	8,09
Total Enfermedad poliúística	6	5	11	6,19	12,82	8,09
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enfermedad renal primaria)	2	1	3	2,06	2,56	2,21
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	8	2	10	8,25	5,13	7,35
Enfermedad vascular de tipo no especificado	4	0	4	4,12	0,00	2,94
Total Enfermedad vascular	14	3	17	14,43	7,69	12,50
Mielomatosis/Enfermedad por depósito de cadenas ligeras	1	1	2	1,03	2,56	1,47
Lupus eritematoso diseminado	0	2	2	0,00	5,13	1,47
Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschcowitz	1	0	1	1,03	0,00	0,74
Total Enfermedades sistémicas	2	3	5	2,06	7,69	3,68
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 1	1	0	1	1,03	0,00	0,74
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	1	0	1	1,03	0,00	0,74
Nefropatía membranosa	1	0	1	1,03	0,00	0,74
Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I,II,III)	1	0	1	1,03	0,00	0,74
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	3	0	3	3,09	0,00	2,21
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	1	0	1	1,03	0,00	0,74
Total Glomerulonefritis primaria	8	0	8	8,25	0,00	5,88
Diabetes	34	12	46	35,05	30,77	33,82
Total Nefropatía diabética	34	12	46	35,05	30,77	33,82
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	2	0	2	2,06	0,00	1,47
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	2	1	3	2,06	2,56	2,21
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	3	1	4	3,09	2,56	2,94
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	0	1	1	0,00	2,56	0,74
Total Pielonefritis / Nefritis intersticiales	7	3	10	7,22	7,69	7,35
Tumor renal	3	0	3	3,09	0,00	2,21
Total Otras enfermedades renales	3	0	3	3,09	0,00	2,21
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	22	13	35	22,68	33,33	25,74
No consta en ficha	1	0	1	1,03	0,00	0,74
Total No filiadas	23	13	36	23,71	33,33	26,47
Todas las enfermedades	97	39	136	100	100	100

Tabla 1.12.- Incidencia anual de ETRS. Extremadura. Año 2013.
Enfermedad renal primaria por grupo de edad. Casos y porcentajes de enfermedades sobre el total de cada grupo.

Enfermedad renal primaria	Casos						Porcentajes					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Riñones poliquísticos tipo adulto (dominante)	0	0	8	1	2	11	0	0,00	16,67	3,45	4,35	8,09
Total Enfermedad poliquística	0	0	8	1	2	11	0	0,00	16,67	3,45	4,35	8,09
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enfermedad renal primaria)	0	1	1	1	0	3	0	7,69	2,08	3,45	0,00	2,21
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	0	0	3	3	4	10	0	0,00	6,25	10,34	8,70	7,35
Enfermedad vascular de tipo no especificado	0	0	0	1	3	4	0	0,00	0,00	3,45	6,52	2,94
Total Enfermedad vascular	0	1	4	5	7	17	0	7,69	8,33	17,24	15,22	12,50
Mielomatosis / Enfermedad por depósito de cadenas ligeras	0	0	0	1	1	2	0	0,00	0,00	3,45	2,17	1,47
Lupus eritematoso disseminado	0	2	0	0	0	2	0	15,38	0,00	0,00	0,00	1,47
Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschcowitz	0	1	0	0	0	1	0	7,69	0,00	0,00	0,00	0,74
Total Enfermedades sistémicas	0	3	0	1	1	5	0	23,08	0,00	3,45	2,17	3,68
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 1	0	1	0	0	0	1	0	7,69	0,00	0,00	0,00	0,74
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	0	0	1	0	0	1	0	0,00	2,08	0,00	0,00	0,74
Nefropatía membranosa	0	0	0	1	0	1	0	0,00	0,00	3,45	0,00	0,74
Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I,II,III)	0	0	0	1	0	1	0	0,00	0,00	3,45	0,00	0,74
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	0	0	1	1	1	3	0	0,00	2,08	3,45	2,17	2,21
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	0	0	0	1	0	1	0	0,00	0,00	3,45	0,00	0,74
Total Glomerulonefritis primaria	0	1	2	4	1	8	0	7,69	4,17	13,79	2,17	5,88
Diabetes	0	6	17	10	13	46	0	46,15	35,42	34,48	28,26	33,82
Total Nefropatía diabética	0	6	17	10	13	46	0	46,15	35,42	34,48	28,26	33,82
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	0	0	0	0	2	2	0	0,00	0,00	0,00	4,35	1,47
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	0	0	2	1	0	3	0	0,00	4,17	3,45	0,00	2,21
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	0	0	2	0	2	4	0	0,00	4,17	0,00	4,35	2,94
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	0	1	0	0	0	1	0	7,69	0,00	0,00	0,00	0,74
Total Pielonefritis / Nefritis intersticiales	0	1	4	1	4	10	0	7,69	8,33	3,45	8,70	7,35
Tumor renal	0	0	1	0	2	3	0	0,00	2,08	0,00	4,35	2,21
Total Otras enfermedades renales	0	0	1	0	2	3	0	0,00	2,08	0,00	4,35	2,21
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	0	1	12	6	16	35	0	7,69	25,00	20,69	34,78	25,74
No consta en ficha	0	0	0	1	0	1	0	0,00	0,00	3,45	0,00	0,74
Total No filiadas	0	1	12	7	16	36	0	7,69	25,00	24,14	34,78	26,47
Todas las enfermedades	0	13	48	29	46	136	0	100	100	100	100	100

Tabla 1.13.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.

Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento. Casos por sexo y porcentajes sobre el total de incidentes de cada grupo.

Grupos de enfermedades	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Enfermedades sistémicas	167	68	235	172,16	174,36	172,79
Factores cardíacos	46	14	60	47,42	35,90	44,12
Factores sociales	13	1	14	13,40	2,56	10,29
Factores vasculares	24	5	29	24,74	12,82	21,32
Hepatopatías	8	1	9	8,25	2,56	6,62
Otros	18	8	26	18,56	20,51	19,12
SIN enfermedad asociada	9	3	12	9,28	7,69	8,82
Total de pacientes incidentes	97	39	136	100	100	100

Nota: Los porcentajes y su suma exceden el 100% porque hay casos que presentan más de una enfermedad.

Tabla 1.14.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.

Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento. Casos por grupos de edad y porcentajes sobre el total de incidentes de cada grupo.

Grupos de enfermedades	Casos						Porcentajes					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Enfermedades sistémicas	0	17	82	53	83	235	0	130,77	170,83	182,76	180,43	172,79
Factores cardíacos	0	3	15	13	29	60	0	23,08	31,25	44,83	63,04	44,12
Factores sociales	0	3	6	4	1	14	0	23,08	12,50	13,79	2,17	10,29
Factores vasculares	0	2	7	8	12	29	0	15,38	14,58	27,59	26,09	21,32
Hepatopatías	0	1	5	0	3	9	0	7,69	10,42	0,00	6,52	6,62
Otros	0	2	8	5	11	26	0	15,38	16,67	17,24	23,91	19,12
SIN enfermedad asociada	0	1	4	4	3	12	0	7,69	8,33	13,79	6,52	8,82
Total pacientes incidentes	0	13	48	29	46	136	0	100	100	100	100	100

Nota: Los porcentajes y su suma exceden el 100% porque hay casos que presentan más de una enfermedad.

Tabla 1.15.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.

Pacientes en consulta de prediálisis por áreas de salud de residencia y sexo. Casos y porcentajes sobre el total de casos en cada área.

Áreas de salud	Total de casos incidentes			Casos en prediálisis			Porcentajes en prediálisis		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Badajoz	23	12	35	14	6	20	60,87	50,00	57,14
Cáceres	20	9	29	13	5	18	65,00	55,56	62,07
Coria	8	1	9	8	1	9	100,00	100,00	100,00
Don Benito- Villanueva	10	5	15	7	4	11	70,00	80,00	73,33
Llerena- Zafra	10	3	13	9	3	12	90,00	100,00	92,31
Mérida	12	5	17	10	2	12	83,33	40,00	70,59
Navalmoral de la Mata	5	2	7	4	2	6	80,00	100,00	85,71
Plasencia	9	2	11	7	2	9	77,78	100,00	81,82
Extremadura	97	39	136	72	25	97	74,23	64,10	71,32

Tabla 1.16.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.

Pacientes en consulta de prediálisis por edad al inicio del seguimiento y sexo. Casos y porcentaje sobre el total de casos en cada grupo de edad.

Grupos de edad	Total de casos incidentes			Casos en prediálisis			Porcentajes en prediálisis		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
0-14	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
15-44	8	5	13	7	3	10	87,50	60,00	76,92
45-64	37	11	48	28	6	34	75,68	54,55	70,83
65-74	18	11	29	14	8	22	77,78	72,73	75,86
>74	34	12	46	23	8	31	67,65	66,67	67,39
Total	97	39	136	72	25	97	74,23	64,10	71,32

Tabla 1.17.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.

Riesgo relativo de mortalidad en el año, según pacientes incluidos o no en consulta de prediálisis.

Todos los casos	Casos	Fallecidos	Letalidad	R.R
NO incluidos en prediálisis	39	3	7,7	1,24
SI incluidos en prediálisis	97	6	6,2	1

Tabla 1.18.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.
Pacientes en consulta de prediálisis por enfermedad renal inicial y sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Enfermedad renal	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Riñones poliquísticos tipo adulto (dominante)	5	4	9	6,9	16,0	9,3
Total Enfermedad poliquística	5	4	9	6,9	16,0	9,3
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enfermedad renal primaria)	1	1	2	1,4	4,0	2,1
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	8	2	10	11,1	8,0	10,3
Enfermedad vascular de tipo no especificado	2	0	2	2,8	0,0	2,1
Total Enfermedad vascular	11	3	14	15,3	12,0	14,4
Lupus eritematoso diseminado	0	1	1	0,0	4,0	1,0
Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschcowitz	1	0	1	1,4	0,0	1,0
Total Enfermedades sistémicas	1	1	2	1,4	4,0	2,1
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 1	1	0	1	1,4	0,0	1,0
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	1	0	1	1,4	0,0	1,0
Nefropatía membranosa	1	0	1	1,4	0,0	1,0
Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I,II,III)	1	0	1	1,4	0,0	1,0
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	2	0	2	2,8	0,0	2,1
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	1	0	1	1,4	0,0	1,0
Total Glomerulonefritis primaria	7	0	7	9,7	0,0	7,2
Diabetes	28	8	36	38,9	32,0	37,1
Total Nefropatía diabética	28	8	36	38,9	32,0	37,1
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	1	0	1	1,4	0,0	1,0
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	1	1	2	1,4	4,0	2,1
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	3	1	4	4,2	4,0	4,1
Total Pielonefritis / Nefritis intersticiales	5	2	7	6,9	8,0	7,2
Tumor renal	1	0	1	1,4	0,0	1,0
Total Otras enfermedades renales	1	0	1	1,4	0,0	1,0
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	14	7	21	19,4	28,0	21,6
Total No filiadas	14	7	21	19,4	28,0	21,6
Todas las enfermedades	72	25	97	100	100	100

Tabla 1.19.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.

Pacientes en consulta de prediálisis por enfermedad renal inicial y grupo de edad. Casos y porcentajes sobre el total de cada grupo.

Enfermedad renal	Casos						Porcentajes					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Riñones poliquísticos tipo adulto (dominante)	0	0	7	1	1	9	0	0,0	20,6	4,5	3,2	9,3
Total Enfermedad poliquística	0	0	7	1	1	9	0	0,0	20,6	4,5	3,2	9,3
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enfermedad renal primaria)	0	1	0	1	0	2	0	10,0	0,0	4,5	0,0	2,1
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	0	0	3	3	4	10	0	0,0	8,8	13,6	12,9	10,3
Enfermedad vascular de tipo no especificado	0	0	0	1	1	2	0	0,0	0,0	4,5	3,2	2,1
Total Enfermedad vascular	0	1	3	5	5	14	0	10,0	8,8	22,7	16,1	14,4
Lupus eritematoso diseminado	0	1	0	0	0	1	0	10,0	0,0	0,0	0,0	1,0
Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschcowitz	0	1	0	0	0	1	0	10,0	0,0	0,0	0,0	1,0
Total Enfermedades sistémicas	0	2	0	0	0	2	0	20,0	0,0	0,0	0,0	2,1
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 1	0	1	0	0	0	1	0	10,0	0,0	0,0	0,0	1,0
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	0	0	1	0	0	1	0	0,0	2,9	0,0	0,0	1,0
Nefropatía membranosa	0	0	0	1	0	1	0	0,0	0,0	4,5	0,0	1,0
Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I,II,III)	0	0	0	1	0	1	0	0,0	0,0	4,5	0,0	1,0
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	0	0	1	0	1	2	0	0,0	2,9	0,0	3,2	2,1
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	0	0	0	1	0	1	0	0,0	0,0	4,5	0,0	1,0
Total Glomerulonefritis primaria	0	1	2	3	1	7	0	10,0	5,9	13,6	3,2	7,2
Diabetes	0	5	15	8	8	36	0	50,0	44,1	36,4	25,8	37,1
Total Nefropatía diabética	0	5	15	8	8	36	0	50,0	44,1	36,4	25,8	37,1
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	0	0	0	0	1	1	0	0,0	0,0	0,0	3,2	1,0
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	0	0	1	1	0	2	0	0,0	2,9	4,5	0,0	2,1
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	0	0	2	0	2	4	0	0,0	5,9	0,0	6,5	4,1
Total Pielonefritis / Nefritis intersticiales	0	0	3	1	3	7	0	0,0	8,8	4,5	9,7	7,2
Tumor renal	0	0	0	0	1	1	0	0,0	0,0	0,0	3,2	1,0
Total Otras enfermedades renales	0	0	0	0	1	1	0	0,0	0,0	0,0	3,2	1,0
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	0	1	4	4	12	21	0	10,0	11,8	18,2	38,7	21,6
Total No filiadas	0	1	4	4	12	21	0	10,0	11,8	18,2	38,7	21,6
Todas las enfermedades	0	10	34	22	31	97	0	100	100	100	100	100

Tabla 1.20.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.
Pacientes que inician el tratamiento en la modalidad de hemodiálisis con acceso vascular funcional.
Casos por área de salud y porcentajes sobre el total de cada área.

Área de salud	SIN acceso funcional	CON acceso funcional	Total pacientes en hemodiálisis	Porcentaje CON acceso funcional
Badajoz	26	8	34	23,53
Cáceres	17	3	20	15,00
Coria	1	5	6	83,33
Don Benito-Villanueva	11	3	14	21,43
Llerena-Zafra	7	6	13	46,15
Mérida	14	3	17	17,65
Navalmoral de la Mata	2	2	4	50,00
Plasencia	7	3	10	30,00
Extremadura	85	33	118	27,97

Tabla 1.21.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.
Pacientes que inician tratamiento en la modalidad de hemodiálisis con acceso vascular funcional.
Casos por grupos de edad y porcentajes sobre el total de cada grupo.

Grupo de edad	SIN acceso funcional	CON acceso funcional	Total pacientes en hemodiálisis	Porcentaje CON acceso funcional
0-14	0	0	0	0,00
15-44	9	0	9	0,00
45-64	31	10	41	24,39
65-74	13	13	26	50,00
>74	32	10	42	23,81
Total	85	33	118	27,97

Tabla 1.22.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.
Modalidad de tratamiento inicial. Casos, porcentajes y tasas por millón, por sexo.

Tratamiento	Casos			Porcentajes			Tasas por millón		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Diálisis peritoneal	12	6	18	12,4	15,4	13,2	21,90	10,79	16,30
Hemodiálisis	85	33	118	87,6	84,6	86,8	155,09	59,36	106,88
Trasplante anticipado	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	97	39	136	100	100	100	176,99	70,15	123,19

Tabla 1.23.- Incidencia anual de ETRS. Extremadura. Año 2013.
Modalidad de tratamiento inicial. Casos y porcentajes por grupo de edad.

Tratamiento	Casos						Porcentajes					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Diálisis peritoneal	0	4	7	3	4	18	0,0	30,77	14,58	10,34	8,70	13,24
Hemodiálisis	0	9	41	26	42	118	0,0	69,23	85,42	89,66	91,30	86,76
Trasplante anticipado	0	0	0	0	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	0	13	48	29	46	136	0,0	100	100	100	100	100

Tabla 1.24.- Incidencia anual de ETRS. Extremadura. Año 2013.
Modalidad de tratamiento al inicio. Casos por sexo y área de salud de residencia.

Área de salud	Diálisis peritoneal			Hemodiálisis			Total de pacientes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Badajoz	1	0	1	22	12	34	23	12	35
Cáceres	7	2	9	13	7	20	20	9	29
Coria	2	1	3	6	0	6	8	1	9
Don Benito-Villanueva	1	0	1	9	5	14	10	5	15
Llerena-Zafra	0	0	0	10	3	13	10	3	13
Mérida	0	0	0	12	5	17	12	5	17
Navalmoral de la Mata	1	2	3	4	0	4	5	2	7
Plasencia	0	1	1	9	1	10	9	2	11
Extremadura	12	6	18	85	33	118	97	39	136

Tabla 1.25.- Incidencia anual de ETRS. Extremadura. Año 2013.
Modalidad de tratamiento al inicio por área de salud de residencia. Porcentaje sobre el total de cada sexo en cada área.

Área de salud	Diálisis peritoneal			Hemodiálisis			Total de pacientes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Badajoz	4,3	0,0	2,9	95,7	100	97,1	100	100	100
Cáceres	35,0	22,2	31,0	65,0	77,8	69,0	100	100	100
Coria	25,0	100	33,3	75,0	0,0	66,7	100	100	100
Don Benito-Villanueva	10,0	0,0	6,7	90,0	100	93,3	100	100	100
Llerena-Zafra	0,0	0,0	0,0	100	100	100	100	100	100
Mérida	0,0	0,0	0,0	100	100	100	100	100	100
Navalmoral de la Mata	20,0	100,0	42,9	80,0	0,0	57,1	100	100	100
Plasencia	0,0	50,0	9,1	100	50,0	90,9	100	100	100
Extremadura	12,4	15,4	13,2	87,6	84,6	86,8	100	100	100

Tabla 1.26.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.

Letalidad según modalidad de tratamiento inicial. Número de fallecidos y letalidad en porcentaje sobre población a riesgo.

Tratamiento	Fallecidos	Población a riesgo	Letalidad %
Díalisis peritoneal	0	18	0,0
Hemodiálisis	9	118	7,63
Trasplante anticipado	0	0	0,0
Total	9	136	6,62

Tabla 1.27.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.

Letalidad según enfermedad inicial. Número de fallecidos y letalidad en porcentaje sobre la población a riesgo en cada enfermedad.

Enfermedad renal primaria	Fallecidos	Población a riesgo	Letalidad %
Diabetes	4	46	8,7
Enfermedad vascular de tipo no especificado	0	4	0,0
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	1	10	10,0
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enfermedad renal primaria)	0	3	0,0
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	0	3	0,0
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 1	0	1	0,0
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	0	1	0,0
Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I,II,III)	0	1	0,0
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	2	35	5,7
Lupus eritematoso diseminado	0	2	0,0
Mielomatosis/Enfermedad por depósito de cadenas ligeras	0	2	0,0
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	0	1	0,0
Nefropatía membranosa	0	1	0,0
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	0	1	0,0
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	0	4	0,0
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	0	3	0,0
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	2	2	100
Riñones poliquísticos tipo adulto (dominante)	0	11	0,0
Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschcowitz	0	1	0,0
Tumor renal	0	3	0,0
No consta en ficha	0	1	0,0
Todas las enfermedades	9	136	6,6

Tabla 1.28.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.

Marcadores de infección por los virus de la hepatitis B, C y VIH al inicio del tratamiento. Casos y porcentajes sobre el total de incidentes.

Marcador	Nº pacientes	Porcentajes
Hepatitis B Positivo	1	0,7
Hepatitis C Positivo	7	5,1
VIH Positivo	0	0,0
Negativo a los 3	128	94,1

Tabla 1.29.- Incidencia de ERTS. Histórico.

Evolución de los marcadores de infección por los virus de la hepatitis B, C y VIH al inicio del tratamiento. Casos y porcentajes sobre el total de incidentes de cada año.

Marcador	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Hepatitis B Positivo	0,8	1,40	0,7	0,0	1,4	2,6	0,0	0,0	1,3	0,9	2,3	0,7
Hepatitis C Positivo	1,5	1,40	0,0	4,6	1,4	4,4	2,1	0,8	3,4	2,6	4,5	5,1
VIH Positivo	0,76	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,7	0,9	1,5	0,0
Negativo a los 3	94,7	95,8	99,3	95,4	97,9	93,9	97,9	99,2	94,6	95,7	94,0	94,1

Tabla 1.30.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.

Nivel de instrucción de los pacientes por sexo. Casos y porcentajes sobre los totales de cada sexo.

Nivel de instrucción	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
No consta	4	1	5	4,1	2,6	3,7
Analfabeto	6	7	13	6,2	17,9	9,6
Sin estudios	24	11	35	24,7	28,2	25,7
Estudios primarios	44	13	57	45,4	33,3	41,9
Enseñanzas medias	10	4	14	10,3	10,3	10,3
Estudios superiores	9	3	12	9,3	7,7	8,8
Total	97	39	136	100	100	100

Tabla 1.31.- Incidencia anual de ETRS. Extremadura. Año 2013.
Situación laboral de lo pacientes por sexo. Casos y porcentajes sobre total de cada sexo.

Situación laboral	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Activos en el momento de inicio del tratamiento	13	2	15	13,40	5,13	11,03
NO activos en el momento de inicio del tratamiento (*)	78	33	111	80,41	84,61	81,62
No consta la información en ficha	6	4	10	6,19	10,26	7,35
Total	97	39	136	100	100	100

(*) Se incluye la situación de "sus labores" como "No activo".

Tabla 1.32.- Incidencia anual de ETRS. Extremadura. Año 2013.
Tipo de actividad en pacientes en situación laboral de activos por sexo. Casos y porcentajes sobre total de pacientes "activos" de cada sexo.

Tipo de actividad	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Albañiles y mamposteros	1	0	1	7,69	0,00	6,67
Cajistas, monotipistas y asimilados	1	0	1	7,69	0,00	6,67
Conserjes de edificios	1	0	1	7,69	0,00	6,67
Gerencia de empresas de comercio al por menor sin asalariados	0	1	1	0,00	50,00	6,67
Gerencia de otras empresas sin asalariados	1	0	1	7,69	0,00	6,67
Otros profesionales de apoyo de las Administraciones Públicas para tareas de inspección y control y tareas similares	1	0	1	7,69	0,00	6,67
Pintores, barnizadores, empapeladores, y asimilados	1	0	1	7,69	0,00	6,67
Policías nacionales	1	0	1	7,69	0,00	6,67
Preparadores y elaboradores del tabaco y sus productos	1	0	1	7,69	0,00	6,67
Profesores de enseñanza primaria	1	0	1	7,69	0,00	6,67
Secretarios administrativos y asimilados	1	1	2	7,69	50,00	13,33
Trabajadores cualificados por cuenta propia en actividades ganaderas, incluidas las de animales de compañía y animales domésticos de piel valiosa	1	0	1	7,69	0,00	6,67
Trabajadores cualificados por cuenta propia, en actividades agrícolas, excepto en huertas, viveros y jardines	1	0	1	7,69	0,00	6,67
Vigilantes, guardianes y asimilados	1	0	1	7,69	0,00	6,67
Total	13	2	15	100	100	100

Tabla 1.33.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.**Última actividad en situación laboral de NO activos por sexo. Casos y porcentajes sobre total pacientes “no activos” de cada sexo.***(Se incluye la situación de “sus labores” como “No activo”)*

Tipo de actividad	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Ajustadores operadores de máquinas herramienta	1	0	1	1,28	0,00	0,90
Albañiles y manposteros	9	0	9	11,54	0,00	8,11
Barrenderos y asimilados	1	0	1	1,28	0,00	0,90
Camareros, bármanes y asimilados	2	0	2	2,56	0,00	1,80
Carpinteros (excepto carpinteros de estructuras metálicas)	2	0	2	2,56	0,00	1,80
Conductores de autobuses	1	0	1	1,28	0,00	0,90
Conductores de camiones	2	0	2	2,56	0,00	1,80
Costureros a mano, bordadores y asimilados	0	1	1	0,00	3,03	0,90
Dependientes y exhibidores en tiendas, almacenes, quioscos y mercadillos (reponedores)	2	0	2	2,56	0,00	1,80
Empleados de hogar	0	3	3	0,00	9,09	2,70
Empleados de servicios de correos (excepto empleados de ventanilla)	2	0	2	2,56	0,00	1,80
Enfermeros- ATS	1	0	1	1,28	0,00	0,90
Escala media militar	1	0	1	1,28	0,00	0,90
Funcionarios de prisiones	1	0	1	1,28	0,00	0,90
Gerencia de empresas de construcción con menos de 10 asalariados	1	0	1	1,28	0,00	0,90
Gerencia de empresas de transporte, almacenamiento y comunicaciones con menos de 10 asalariados	1	0	1	1,28	0,00	0,90
Gerencia de otras empresas con menos de 10 asalariados no incluidos anteriormente	1	0	1	1,28	0,00	0,90
Gerencia de otras empresas sin asalariados	1	1	2	1,28	3,03	1,80
Guardias jurados y personal de seguridad privados	1	0	1	1,28	0,00	0,90
Ingenieros civiles (construcción y obra civil)	1	0	1	1,28	0,00	0,90
Jefes de equipos mecánicos y ajustadores de equipos eléctricos y electrónicos	1	0	1	1,28	0,00	0,90
Jefes de taller y encargados de moldeadores, soldadores, montadores de estructuras metálicas y afines	1	0	1	1,28	0,00	0,90
Lavanderos, planchadores y asimilados	0	1	1	0,00	3,03	0,90
Operadores de máquinas- herramientas	1	1	2	1,28	3,03	1,80
Operadores en instalaciones de producción de energía eléctrica (líneas telefónicas)	1	0	1	1,28	0,00	0,90
Ordenanzas	1	0	1	1,28	0,00	0,90

Tipo de actividad	Casos			Porcentajes		
Otros montadores ensambladores	1	0	1	1,28	0,00	0,90
Otros profesionales de las Administraciones Públicas que no pueden ser clasificados en apartados anteriores	0	1	1	0,00	3,03	0,90
Panaderos, pasteleros y confiteros	1	0	1	1,28	0,00	0,90
Peones agrícolas	1	1	2	1,28	3,03	1,80
Peones de construcción de edificios	1	0	1	1,28	0,00	0,90
Personal de limpieza de oficinas, hoteles (camareras de piso) y otros establecimientos similares	0	2	2	0,00	6,06	1,80
Profesores de enseñanza primaria	3	0	3	3,85	0,00	2,70
Profesores de enseñanza secundaria	1	0	1	1,28	0,00	0,90
Programadores de aplicaciones informáticas y controladores de equipos informáticos	1	0	1	1,28	0,00	0,90
Representantes de comercio y técnicos de venta	2	0	2	2,56	0,00	1,80
Sus labores	0	20	20	0,00	60,61	18,02
Taxistas y conductores de automóviles y furgonetas	2	0	2	2,56	0,00	1,80
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en actividades agrícolas, excepto huertas viveros y jardines	1	0	1	1,28	0,00	0,90
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en actividades ganaderas, incluidas las de animales de compañía y animales domésticos de piel	2	0	2	2,56	0,00	1,80
Trabajadores cualificados por cuenta propia en actividades ganaderas, incluidas las de animales de compañía y animales domésticos de piel	2	0	2	2,56	0,00	1,80
Trabajadores cualificados por cuenta propia, en actividades agrícolas, excepto en huertas, viveros y jardines	24	2	26	30,77	6,06	23,42
Total	78	33	111	100	100	100

Anexo II. Tablas de prevalencia de periodo anual.**Tabla 2.1.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Histórico.**
Evolución del número de casos anuales por área de salud de residencia y total.

Áreas de salud	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Badajoz	228	240	236	246	259	255	254	263	288	303	316	317
Cáceres	179	183	196	212	204	211	220	204	223	220	222	223
Coria	38	43	40	38	40	44	47	49	51	54	54	59
Don Benito-Villanueva	120	126	126	132	141	146	151	168	173	184	182	185
Llerena-Zafra	96	100	112	101	105	112	127	121	121	119	134	136
Mérida	148	152	138	148	163	173	177	187	196	205	219	223
Navalmoral de la Mata	39	46	45	51	55	54	52	53	53	50	50	55
Plasencia	99	110	118	115	110	97	104	98	103	104	102	105
Extremadura	947	1.000	1.011	1.043	1.077	1.092	1.132	1.143	1.208	1.239	1.279	1.303

Tabla 2.2.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Histórico.
Evolución de las tasas crudas por millón de habitantes por área de salud de residencia y total.

Áreas de salud	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Badajoz	898,0	945,3	929,5	946,6	977,2	953,3	939,6	965,2	1.049,5	1.099,2	1.144,3	1.148,1
Cáceres	948,4	969,6	1.038,4	1.097,7	1.046,7	1.081,0	1.108,8	1.026,6	1.121,0	1.105,3	1.117,3	1.131,2
Coria	781,7	884,6	822,9	779,7	825,8	888,5	988,8	1.037,0	1.078,7	1.143,4	1.153,4	1.275,0
Don Benito-Villanueva	854,9	897,6	897,6	938,5	1.001,0	1.028,7	1.060,0	1.179,3	1.210,7	1.287,6	1.274,8	1.302,3
Llerena-Zafra	915,7	953,9	1.068,4	970,2	1.005,6	1.049,1	1.189,9	1.134,6	1.136,0	1.121,5	1.268,3	1.296,4
Mérida	950,0	975,7	885,9	929,3	999,1	1.066,0	1.067,9	1.118,5	1.164,5	1.211,2	1.288,6	1.306,7
Navalmoral de la Mata	735,1	867,0	848,2	912,7	982,8	984,1	951,9	968,8	963,6	902,5	906,1	999,7
Plasencia	874,5	971,6	1.042,3	1.011,9	968,3	866,5	929,2	867,6	904,6	914,1	903,4	938,7
Extremadura	894,7	944,7	955,1	970,0	991,4	994,8	1.031,2	1.036,8	1.091,0	1.116,9	1.154,2	1.180,2

Tabla 2.3.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.

Casos y tasas cruda y ajustada por edad, por millón de habitantes, según sexo y área de salud de residencia.

Áreas de salud	Casos			Tasas crudas			Tasas ajustadas por edad		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Badajoz	195	122	317	1.430,80	872,49	1.148,06	1.272,97	679,52	967,87
Cáceres	145	78	223	1.501,05	775,83	1.131,19	1.214,91	601,22	896,87
Coria	41	18	59	1.771,44	778,28	1.275,04	1.247,39	482,81	863,36
Don Benito- Villanueva	107	78	185	1.512,13	1.094,12	1.302,35	1.283,61	837,09	1.060,69
Llerena- Zafra	83	53	136	1.586,42	1.007,93	1.296,45	1.198,82	745,70	961,67
Mérida	134	89	223	1.577,79	1.038,14	1.306,70	1.403,98	865,78	1.125,41
Navalmoral de la Mata	29	26	55	1.033,83	964,28	999,75	807,16	742,62	769,57
Plasencia	70	35	105	1.250,83	626,25	938,75	913,61	445,79	679,21
Extremadura	804	499	1.303	1.467,01	897,56	1.180,25	1.210,81	686,44	942,46

Tabla 2.4.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Histórico.

Evolución del índice de masculinidad, según número absoluto de casos y según tasas por millón de habitantes.

Año	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Nº de casos en ambos sexos	947	1.000	1.011	1.043	1.077	1.092	1.132	1.143	1.208	1.239	1.279	1.303
Nº de casos en hombres	549	575	580	593	621	635	663	671	720	743	778	804
Nº de casos en mujeres	398	425	431	450	456	457	469	472	488	496	501	499
Índice de masculinidad según casos (casos en hombres / casos en mujeres)	1,38	1,35	1,35	1,32	1,36	1,39	1,41	1,42	1,48	1,50	1,55	1,61
Tasas en ambos sexos	894,7	944,7	955,1	970,0	991,4	994,8	1.031,2	1.036,8	1.091,0	1.116,9	1.154,2	1.180,2
Tasas en hombres	1.045,8	1.095,3	1.104,9	999,6	1.149,3	1.162,0	1.213,9	1.225,5	1.309,8	1.348,8	1.413,7	1.467,0
Tasas en Mujeres	745,9	796,5	807,8	830,9	835,1	829,0	850,3	850,7	875,3	888,1	898,2	897,6
Índice de masculinidad según tasas (tasas en hombres / tasas en mujeres)	1,40	1,38	1,37	1,20	1,38	1,40	1,43	1,44	1,50	1,52	1,57	1,63

Tabla 2.5.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.
Casos por grupos de edad actual y área de salud de residencia, según sexo.

Grupo de edad	Hombres						Mujeres						Ambos					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Badajoz	0	35	79	49	32	195	0	14	41	33	34	122	0	49	120	82	66	317
Cáceres	0	23	66	27	29	145	0	11	34	15	18	78	0	34	100	42	47	223
Coria	0	5	16	7	13	41	0	1	6	4	7	18	0	6	22	11	20	59
Don Benito- Villanueva	0	18	52	21	16	107	0	15	28	12	23	78	0	33	80	33	39	185
Llerena- Zafra	0	9	33	17	24	83	1	6	23	7	16	53	1	15	56	24	40	136
Mérida	0	23	59	25	27	134	0	16	35	16	22	89	0	39	94	41	49	223
Navalmoral de la Mata	0	4	10	8	7	29	0	3	10	7	6	26	0	7	20	15	13	55
Plasencia	0	6	34	10	20	70	0	6	10	8	11	35	0	12	44	18	31	105
Extremadura	0	123	349	164	168	804	1	72	187	102	137	499	1	195	536	266	305	1.303

Tabla 2.6.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.
Tasas específicas por grupos de edad actual y área de salud de residencia, según sexo.

Grupo de edad	Hombres						Mujeres						Ambos					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Badajoz	0,0	593,9	2.219,9	4.672,5	3.537,5	1.430,8	0,0	246,2	1.157,1	2.771,2	2.321,3	872,5	0,0	423,1	1.689,7	3.661,5	2.785,6	1.148,1
Cáceres	0,0	596,2	2.408,5	3.357,0	3.184,4	1.501,1	0,0	295,7	1.262,5	1.590,2	1.252,1	775,8	0,0	448,7	1.840,5	2.403,3	2.001,4	1.131,2
Coria	0,0	574,6	2.380,6	3.001,7	5.019,3	1.771,4	0,0	125,2	983,3	1.589,8	1.828,2	778,3	0,0	359,5	1.715,7	2.269,0	3.115,8	1.275,0
Don Benito- Villanueva	0,0	624,9	2.695,6	3.584,2	2.409,3	1.512,1	0,0	552,0	1.540,6	1.787,3	2.374,6	1.094,1	0,0	589,5	2.135,3	2.624,7	2.388,7	1.302,3
Llerena- Zafra	0,0	434,3	2.263,8	3.804,0	4.603,9	1.586,4	142,6	306,2	1.746,3	1.416,7	2.033,6	1.007,9	69,7	372,1	2.018,2	2.550,5	3.057,9	1.296,4
Mérida	0,0	616,6	2.695,9	4.087,0	4.623,3	1.577,8	0,0	454,1	1.650,0	2.354,7	2.443,1	1.038,1	0,0	537,7	2.181,1	3.175,3	3.300,8	1.306,7
Navalmoral de la Mata	0,0	364,4	1.218,6	3.461,7	2.678,9	1.033,8	0,0	302,9	1.392,6	2.922,8	1.566,6	964,3	0,0	335,2	1.299,8	3.187,4	2.017,7	999,7
Plasencia	0,0	280,6	2.103,6	1.933,9	3.362,5	1.250,8	0,0	299,3	673,9	1.425,3	1.295,9	626,3	0,0	289,7	1.419,3	1.669,1	2.147,4	938,7
Extremadura	0,0	545,7	2.329,3	3.661,6	3.574,6	1.467,0	13,0	336,4	1.307,3	2.027,2	1.910,0	897,6	6,3	443,8	1.830,1	2.796,9	2.568,9	1.180,2

Tabla 2.7.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.

Edad **ACTUAL** de los casos. Media, mediana, desviación estándar, mínima y máxima por áreas de salud, en años cumplidos, por sexo.

Hombres	Extremadura	Badajoz	Cáceres	Coria	Don Benito-Villanueva	Llerena-Zafra	Mérida	Navalmoral de la Mata	Plasencia
Edad media	60	59	60	63	59	63	60	62	63
Mediana	61	61	59	64	61	64	61	65	62
Desviación estándar	15	15	15	15	15	14	16	15	14
Edad mínima	18	24	18	33	18	21	25	33	25
Edad máxima	93	87	91	82	92	88	93	84	85
Nº de casos	804	195	145	41	107	83	134	29	70
Mujeres	Extremadura	Badajoz	Cáceres	Coria	Don Benito	Llerena	Mérida	Navalmoral	Plasencia
Edad media	62	64	60	68	61	62	60	62	63
Mediana	63	67	62	71	62	61	60	63	68
Desviación estándar	16	16	15	19	17	16	16	17	17
Edad mínima	11	20	28	24	22	11	27	28	26
Edad máxima	93	89	84	91	93	86	91	92	87
Nº de casos	499	122	78	18	78	53	89	26	35
Ambos	Extremadura	Badajoz	Cáceres	Coria	Don Benito	Llerena	Mérida	Navalmoral	Plasencia
Edad media	61	61	60	65	60	63	60	62	63
Mediana	62	63	59	67	61	64	60	65	63
Desviación estándar	15	15	15	16	16	15	16	16	15
Edad mínima	11	20	18	24	18	11	25	28	25
Edad máxima	93	89	91	91	93	88	93	92	87
Nº de casos	1303	317	223	59	185	136	223	55	105

Tabla 2.8.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.

Edad al **INICIO** del tratamiento de los casos. Media, mediana, desviación estándar, mínima y máxima por áreas de salud, en años cumplidos, por sexo.

Hombres	Extremadura	Badajoz	Cáceres	Coria	Don Benito-Villanueva	Llerena-Zafra	Mérida	Navalmoral de la Mata	Plasencia
Edad media	52	50	52	57	49	56	51	55	53
Mediana	53	51	53	53	51	57	50	61	55
Desviación estándar	18	19	19	17	17	18	19	19	17
Edad mínima	2	12	2	27	5	15	15	18	6
Edad máxima	88	195	145	41	107	83	134	29	70
Nº de casos	804	195	145	41	107	83	134	29	70
Mujeres	Extremadura	Badajoz	Cáceres	Coria	Don Benito-Villanueva	Llerena-Zafra	Mérida	Navalmoral de la Mata	Plasencia
Edad media	53	54	50	59	52	52	52	54	54
Mediana	54	58	50	59	54	53	50	53	57
Desviación estándar	20	20	18	24	21	20	18	20	20
Edad mínima	3	5	18	5	13	3	10	18	13
Edad máxima	90	87	80	88	86	82	84	90	82
Nº de casos	499	122	78	18	78	53	89	26	35
Ambos	Extremadura	Badajoz	Cáceres	Coria	Don Benito-Villanueva	Llerena-Zafra	Mérida	Navalmoral de la Mata	Plasencia
Edad media	52	52	51	57	50	54	51	54	54
Mediana	53	54	52	57	52	56	50	58	55
Desviación estándar	19	20	18	19	19	18	19	19	18
Edad mínima	2	5	2	5	5	3	10	18	6
Edad máxima	90	87	88	88	86	85	87	90	82
Nº de casos	1.303	317	223	59	185	136	223	55	105

Tabla 2.9.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Histórico.
Histórico. Evolución de la edad ACTUAL de los casos. Media, mínima y máxima, en años cumplidos.

Año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Edad Media	58	58	60	59	59	59	60	60	61	61
Mínimo	15	13	18	16	6	7	8	9	10	11
Máximo	90	90	92	90	92	90	90	91	92	93
Nº de casos	1.011	1.043	1.077	1.092	1.132	1.143	1.208	1.239	1.279	1.303

Tabla 2.10.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Histórico.
Evolución de la edad al INICIO del tratamiento de los casos. Media, mínima y máxima, en años cumplidos.

Año	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Edad Media	51	51	52	51	52	52	51	51	52	52	52	52
Mínima	10	10	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Máxima	88	88	89	89	89	90	92	88	88	90	90	90
Nº de casos	1.011	1.043	1.077	1.092	1.132	1.092	1.132	1.143	1.208	1.239	1.279	1.303

Tabla 2.11.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.

Enfermedad renal primaria, agrupada, por sexo. Casos y porcentajes de grupos de enfermedades sobre el total de pacientes de cada sexo.

Enfermedad renal primaria agrupada	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Enfermedad poliquística	64	61	125	8,0	12,2	9,6
Enfermedad vascular	70	27	97	8,7	5,4	7,4
Enfermedades hereditarias/ Congénitas	29	17	46	3,6	3,4	3,5
Enfermedades sistémicas	24	26	50	3,0	5,2	3,8
Glomerulonefritis primaria	168	82	250	20,9	16,4	19,2
Nefropatía diabética	145	73	218	18,0	14,6	16,7
Pielonefritis / Nefritis intersticiales	67	57	124	8,3	11,4	9,5
Otras enfermedades renales	12	8	20	1,5	1,6	1,5
No filiadas	225	148	373	28,0	29,7	28,6
Todas las enfermedades	804	499	1.303	100	100	100

Tabla 2.12.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.

Enfermedad renal primaria, agrupada, por edad al INICIO del tratamiento y total. Número de casos y porcentajes sobre el total de cada grupo.

Enfermedad renal primaria agrupada	Casos						Porcentajes					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Enfermedad poliquística	0	35	68	15	7	125	0,0	8,0	15,3	6,9	3,8	9,6
Enfermedad vascular	0	11	35	24	27	97	0,0	2,5	7,9	11,0	14,8	7,4
Enfermedades hereditarias / Congénitas	7	30	6	2	1	46	33,3	6,8	1,4	0,9	0,5	3,5
Enfermedades sistémicas	2	28	10	5	5	50	9,5	6,4	2,3	2,3	2,7	3,8
Glomerulonefritis primaria	4	115	84	34	13	250	19,0	26,2	19,0	15,6	7,1	19,2
Nefropatía diabética	0	42	80	54	42	218	0,0	9,6	18,1	24,8	23,1	16,7
Pielonefritis / Nefritis intersticiales	2	45	33	22	22	124	9,5	10,3	7,4	10,1	12,1	9,5
Otras enfermedades renales	1	4	7	3	5	20	4,8	0,9	1,6	1,4	2,7	1,5
No filiadas	5	129	120	59	60	373	23,8	29,4	27,1	27,1	33,0	28,6
Todas las enfermedades	21	439	443	218	182	1.303	100	100	100	100	100	100

Tabla 2.13.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013. Enfermedad renal primaria por sexo. Número de casos y porcentajes sobre los totales de cada sexo.

Enfermedad renal primaria	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Riñones poliquisticos tipo adulto (dominante)	64	61	125	8,0	12,2	9,6
Total Enfermedad poliquistica	64	61	125	8,0	12,2	9,6
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enfermedad renal primaria)	9	2	11	1,1	0,4	0,8
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	42	24	66	5,2	4,8	5,1
Enfermedad vascular de tipo no especificado	16	0	16	2,0	0,0	1,2
Otras enfermedades vasculares renales clasificables	2	0	2	0,2	0,0	0,2
Isquemia renal embolismo por placa de ateroma	1	1	2	0,1	0,2	0,2
Total Enfermedad vascular	70	27	97	8,7	5,4	7,4
Nefritis hereditaria con sordera nerviosa (Síndrome de Alport)	10	5	15	1,2	1,0	1,2
Enfermedad quística renal de tipo no especificado	8	3	11	1,0	0,6	0,8
Displasia renal congénita con/ sin malformación del tracto urinario	3	0	3	0,4	0,0	0,2
Nefropatía familiar hereditaria de tipo no especificado	2	2	4	0,2	0,4	0,3
Enfermedad quística medular, incluyendo Nefroptosis	2	6	8	0,2	1,2	0,6
Enfermedad quística renal de otro tipo especificado	1	0	1	0,1	0,0	0,1
Otra Nefropatía hereditaria	3	0	3	0,4	0,0	0,2
Hipoplasia renal congénita tipo no especificado	0	1	1	0,0	0,2	0,1
Total Enfermedades hereditarias congénitas	29	17	46	3,6	3,4	3,5
Amiloidosis	2	2	4	0,2	0,4	0,3
Esclerosis sistémica (Esclerodermia)	2	0	2	0,2	0,0	0,2
Lupus eritematoso diseminado	5	15	20	0,6	3,0	1,5
Mielomatosis/Enfermedad por depósito de cadenas ligeras	2	3	5	0,2	0,6	0,4
Púrpura de Schönlein-Henoch	3	0	3	0,4	0,0	0,2
Síndrome de Goodpasture	3	0	3	0,4	0,0	0,2
Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschcowitz	3	5	8	0,4	1,0	0,6
Glomerulonefritis por crioglobulinemia	0	1	1	0,0	0,2	0,1
Otras enfermedades multisistémicas	2	0	2	0,2	0,0	0,2
Enfermedad vascular renal secundaria a Poliarteritis	2	0	2	0,2	0,0	0,2
Total Enfermedades sistémicas	24	26	50	3,0	5,2	3,8
Enfermedad de depósitos densos Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo II	1	1	2	0,1	0,2	0,2
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 1	13	5	18	1,6	1,0	1,4
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	36	17	53	4,5	3,4	4,1
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	39	14	53	4,9	2,8	4,1
Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I, II, III)	24	10	34	3,0	2,0	2,6
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	18	9	27	2,2	1,8	2,1
Nefropatía membranosa	14	5	19	1,7	1,0	1,5
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en adultos	18	18	36	2,2	3,6	2,8
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en niños	5	3	8	0,6	0,6	0,6
Total Glomerulonefritis primaria	168	82	250	20,9	16,4	19,2

Enfermedad renal primaria	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Diabetes	145	73	218	18,0	14,6	16,7
Total Nefropatía diabética	145	73	218	18,0	14,6	16,7
Nefropatía inducida por drogas no mencionadas anteriormente	2	0	2	0,2	0,0	0,2
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	14	12	26	1,7	2,4	2,0
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	11	10	21	1,4	2,0	1,6
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a reflujo vesicoureteral sin obstrucción	6	13	19	0,7	2,6	1,5
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	16	4	20	2,0	0,8	1,5
Nefritis túbulointersticial (no Pielonefritis)	5	6	11	0,6	1,2	0,8
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	4	5	9	0,5	1,0	0,7
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	3	1	4	0,4	0,2	0,3
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva congénita con o sin reflujo vesicoureteral	4	1	5	0,5	0,2	0,4
Nefrocalcinosis y nefropatía hipercalcémica	1	2	3	0,1	0,4	0,2
Nefropatía debida a drogas analgésicas	0	3	3	0,0	0,6	0,2
Gota	1	0	1	0,1	0,0	0,1
Total Pielonefritis / Nefritis intersticiales	67	57	124	8,3	11,4	9,5
Otras patologías renales identificadas	7	3	10	0,9	0,6	0,8
Tuberculosis	0	2	2	0,0	0,4	0,2
Tumor renal	4	1	5	0,5	0,2	0,4
Pérdida traumática o quirúrgica del riñón	1	2	3	0,1	0,4	0,2
Total Otras enfermedades renales	12	8	20	1,5	1,6	1,5
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	216	144	360	26,9	28,9	27,6
No consta en ficha	9	4	13	1,1	0,8	1,0
Total No filiadas	225	148	373	28,0	29,7	28,6
Todas las enfermedades	804	499	1303	100	100	100

Tabla 2.14.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.

Enfermedad renal primaria por edad AL INICIO del tratamiento y total. Número de casos y porcentajes sobre el total de cada grupo de edad.

Enfermedad renal primaria	Casos						Porcentajes					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Riñones poliquísticos tipo adulto (dominante)	0	35	68	15	7	125	0,0	8,0	15,3	6,9	3,8	9,6
Total Enfermedad poliquística	0	35	68	15	7	125	0,0	8,0	15,3	6,9	3,8	9,6
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enf. renal primaria)	0	5	5	1	0	11	0,0	1,1	1,1	0,5	0,0	0,8
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enf. renal primaria)	0	4	22	21	19	66	0,0	0,9	5,0	9,6	10,4	5,1
Enfermedad vascular de tipo no especificado	0	2	6	1	7	16	0,0	0,5	1,4	0,5	3,8	1,2
Otras enfermedades vasculares renales clasificables	0	0	0	1	1	2	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,2
Isquemia renal embolismo por placa de ateroma	0	0	2	0	0	2	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2
Total Enfermedad vascular	0	11	35	24	27	97	0,0	2,5	7,9	11,0	14,8	7,4
Nefritis hereditaria con sordera nerviosa (Síndrome de Alport)	0	15	0	0	0	15	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	1,2
Enfermedad quística renal de tipo no especificado	0	4	5	1	1	11	0,0	0,9	1,1	0,5	0,5	0,8
Displasia renal congénita con/sin malformación del tracto urinario	1	2	0	0	0	3	4,8	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2
Nefropatía familiar hereditaria de tipo no especificado	0	3	0	1	0	4	0,0	0,7	0,0	0,5	0,0	0,3
Enfermedad quística medular, incluyendo Nefroptosis	4	4	0	0	0	8	19,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,6
Enfermedad quística renal de otro tipo especificado	0	0	1	0	0	1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1
Otra Nefropatía hereditaria	1	2	0	0	0	3	4,8	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2
Hipoplasia renal congénita tipo no especificado	1	0	0	0	0	1	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Total Enfermedades hereditarias congénitas	7	30	6	2	1	46	33,3	6,8	1,4	0,9	0,5	3,5
Amiloidosis	0	1	2	0	1	4	0,0	0,2	0,5	0,0	0,5	0,3
Esclerosis sistémica (Esclerodermia)	0	1	0	1	0	2	0,0	0,2	0,0	0,5	0,0	0,2
Lupus eritematoso diseminado	0	15	3	2	0	20	0,0	3,4	0,7	0,9	0,0	1,5
Mielomatosis/Enfermedad por depósito de cadenas ligeras	0	0	0	2	3	5	0,0	0,0	0,0	0,9	1,6	0,4
Púrpura de Schönlein-Henoch	0	3	0	0	0	3	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,2
Síndrome de Goodpasture	0	2	1	0	0	3	0,0	0,5	0,2	0,0	0,0	0,2
Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschowitz	2	5	1	0	0	8	9,5	1,1	0,2	0,0	0,0	0,6
Glomerulonefritis por crioglobulinemia	0	0	0	0	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1
Otras enfermedades multisistémicas	0	1	1	0	0	2	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2
Enfermedad vascular renal secundaria a Poliarteritis	0	0	2	0	0	2	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2
Total Enfermedades sistémicas	2	28	10	5	5	50	9,5	6,4	2,3	2,3	2,7	3,8
Enfermedad de depósitos densos Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo II	0	0	2	0	0	2	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo I	2	8	5	1	2	18	9,5	1,8	1,1	0,5	1,1	1,4
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	0	21	20	9	3	53	0,0	4,8	4,5	4,1	1,6	4,1
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	1	39	12	0	1	53	4,8	8,9	2,7	0,0	0,5	4,1
Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I, II, III)	0	13	9	10	2	34	0,0	3,0	2,0	4,6	1,1	2,6
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	0	7	13	4	3	27	0,0	1,6	2,9	1,8	1,6	2,1
Nefropatía membranosa	0	4	8	7	0	19	0,0	0,9	1,8	3,2	0,0	1,5
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en adultos	0	18	13	3	2	36	0,0	4,1	2,9	1,4	1,1	2,8
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en niños	1	5	2	0	0	8	4,8	1,1	0,5	0,0	0,0	0,6
Total Glomerulonefritis primaria	4	115	84	34	13	250	19,0	26,2	19,0	15,6	7,1	19,2

Enfermedad renal primaria	Casos						Porcentajes					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Diabetes	0	42	80	54	42	218	0,0	9,6	18,1	24,8	23,1	16,7
Total Nefropatía diabética	0	42	80	54	42	218	0,0	9,6	18,1	24,8	23,1	16,7
Nefropatía inducida por drogas no mencionadas anteriormente	0	1	0	1	0	2	0,0	0,2	0,0	0,5	0,0	0,2
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	1	9	6	5	5	26	4,8	2,1	1,4	2,3	2,7	2,0
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	0	1	11	4	5	21	0,0	0,2	2,5	1,8	2,7	1,6
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a reflujo vesicoureteral sin obstrucción	1	14	4	0	0	19	4,8	3,2	0,9	0,0	0,0	1,5
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	0	2	4	5	9	20	0,0	0,5	0,9	2,3	4,9	1,5
Nefritis túbulointersticial (no Pielonefritis)	0	3	4	2	2	11	0,0	0,7	0,9	0,9	1,1	0,8
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	0	3	4	2	0	9	0,0	0,7	0,9	0,9	0,0	0,7
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	0	4	0	0	0	4	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,3
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva congénita con o sin reflujo vesicoureteral	0	5	0	0	0	5	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,4
Nefrocalcinosis y nefropatía hipercalcémica	0	3	0	0	0	3	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,2
Nefropatía debida a drogas analgésicas	0	0	0	2	1	3	0,0	0,0	0,0	0,9	0,5	0,2
Gota	0	0	0	1	0	1	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,1
Total Pielonefritis / Nefritis intersticiales	2	45	33	22	22	124	9,5	10,3	7,4	10,1	12,1	9,5
Otras patologías renales identificadas	1	2	5	0	2	10	4,8	0,5	1,1	0,0	1,1	0,8
Tuberculosis	0	1	0	1	0	2	0,0	0,2	0,0	0,5	0,0	0,2
Tumor renal	0	0	2	0	3	5	0,0	0,0	0,5	0,0	1,6	0,4
Pérdida traumática o quirúrgica del riñón	0	1	0	2	0	3	0,0	0,2	0,0	0,9	0,0	0,2
Total Otras enfermedades renales	1	4	7	3	5	20	4,8	0,9	1,6	1,4	2,7	1,5
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	3	125	114	58	60	360	14,3	28,5	25,7	26,6	33,0	27,6
No consta en ficha	2	4	6	1	0	13	9,5	0,9	1,4	0,5	0,0	1,0
Total No filiadas	5	129	120	59	60	373	23,8	29,4	27,1	27,1	33,0	28,6
Todas las enfermedades	21	439	443	218	182	1.303	100	100	100	100	100	100

Tabla 2.15.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.
Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento. Casos por sexo y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Grupos de enfermedades	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Enfermedades sistémicas	893	508	1.401	111,1	101,8	107,5
Factores cardíacos	230	133	363	28,6	26,7	27,9
Factores sociales	47	28	75	5,8	5,6	5,8
Factores vasculares	124	45	169	15,4	9,0	13,0
Hepatopatías	50	21	71	6,2	4,2	5,4
Otros	112	71	183	13,9	14,2	14,0
SIN enfermedad asociada	222	143	365	27,6	28,7	28,0
Total de pacientes	804	499	1.303	100	100	100

Nota: Los porcentajes y/o su suma pueden exceder el 100% porque haber casos que presenten más de una enfermedad.

Tabla 2.16.- Prevalencia anual de ERTS Extremadura. Año 2013.
Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento. Casos por grupos de edad AL INICIO y sexo.

Grupos de enfermedades	Hombres						Mujeres						Ambos sexos					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Enfermedades sistémicas	3	147	362	197	184	893	4	81	143	163	117	508	7	228	505	360	301	1401
Factores cardíacos	3	18	84	64	61	230	1	5	27	55	45	133	4	23	111	119	106	363
Factores sociales	1	15	23	5	3	47	2	9	11	4	2	28	3	24	34	9	5	75
Factores vasculares	0	9	48	32	35	124	1	4	12	16	12	45	1	13	60	48	47	169
Hepatopatías	2	15	25	3	5	50	0	4	5	5	7	21	2	19	30	8	12	71
Otros	1	19	43	24	25	112	0	9	29	22	11	71	1	28	72	46	36	183
SIN enfermedad asociada	6	150	55	6	5	222	8	87	41	5	2	143	14	237	96	11	7	365
Total pacientes	10	276	292	119	107	804	11	163	151	99	75	499	21	439	443	218	182	1.303

Nota: Los porcentajes y/o su suma pueden exceder el 100% porque hay casos que presenten más de una enfermedad.

Tabla 2.17.- Prevalencia anual de ERTS Extremadura. Año 2013.

Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento. Distribución por grupos de edad AL INICIO. Porcentajes sobre el total de prevalentes en cada grupo de la tabla anterior.

Grupos de enfermedades	Hombres						Mujeres						Ambos sexos					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Enfermedades sistémicas	30,0	53,3	124,0	165,5	172,0	111,1	36,4	49,7	94,7	164,6	156,0	101,8	33,3	51,9	114,0	165,1	165,4	107,5
Factores cardíacos	30,0	6,5	28,8	53,8	57,0	28,6	9,1	3,1	17,9	55,6	60,0	26,7	19,0	5,2	25,1	54,6	58,2	27,9
Factores sociales	10,0	5,4	7,9	4,2	2,8	5,8	18,2	5,5	7,3	4,0	2,7	5,6	14,3	5,5	7,7	4,1	2,7	5,8
Factores vasculares	0,0	3,3	16,4	26,9	32,7	15,4	9,1	2,5	7,9	16,2	16,0	9,0	4,8	3,0	13,5	22,0	25,8	13,0
Hepatopatías	20,0	5,4	8,6	2,5	4,7	6,2	0,0	2,5	3,3	5,1	9,3	4,2	9,5	4,3	6,8	3,7	6,6	5,4
Otros	10,0	6,9	14,7	20,2	23,4	13,9	0,0	5,5	19,2	22,2	14,7	14,2	4,8	6,4	16,3	21,1	19,8	14,0
SIN enfermedad asociada	60,0	54,3	18,8	5,0	4,7	27,6	72,7	53,4	27,2	5,1	2,7	28,7	66,7	54,0	21,7	5,0	3,8	28,0
Total pacientes	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Nota: La suma de porcentajes excede el 100% porque hay casos que presentan más de una enfermedad.

Tabla 2.18.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.

Modalidad de tratamiento actual (última modalidad) por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo, y tasas de prevalencia por millón de habitantes.

Tratamiento	Casos			Porcentajes			Tasas		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Diálisis peritoneal	54	26	80	6,7	5,2	6,1	98,53	46,77	72,46
Hemodiálisis	412	267	679	51,2	53,5	52,1	751,75	480,26	615,03
Trasplante	338	206	544	42,0	41,3	41,7	616,73	370,54	492,75
Total	804	499	1.303	100	100	100	1.467,01	897,56	1.180,25

Tabla 2.19.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.

Modalidad de tratamiento actual (última modalidad). Casos en cada modalidad por grupo de edad ACTUAL y sexo, y porcentajes sobre el total de cada grupo.

	Modalidad	Hombres						Mujeres						Ambos					
		0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Casos	Diálisis peritoneal	0	10	27	7	10	54	0	9	10	3	4	26	0	19	37	10	14	80
	Hemodiálisis	0	40	138	94	140	412	0	22	67	61	117	267	0	62	205	155	257	679
	Trasplante	0	73	184	63	18	338	1	41	110	38	16	206	1	114	294	101	34	544
	Total	0	123	349	164	168	804	1	72	187	102	137	499	1	195	536	266	305	1.303
Porcentajes	Diálisis peritoneal	0,00	8,13	7,74	4,27	5,95	6,72	0,00	12,50	5,35	2,94	2,92	5,21	0,00	9,74	6,90	3,76	4,59	6,14
	Hemodiálisis	0,00	32,52	39,54	57,32	83,33	51,24	0,00	30,56	35,83	59,80	85,40	53,51	0,00	31,79	38,25	58,27	84,26	52,11
	Trasplante	0,00	59,35	52,72	38,41	10,71	42,04	100,00	56,94	58,82	37,25	11,68	41,28	100,00	58,46	54,85	37,97	11,15	41,75
	Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tabla 2.20.- Prevalencia de ERTS. Extremadura. Histórico.

Evolución de la modalidad de tratamiento en pacientes prevalentes. Casos y distribución porcentual en cada año.

	Modalidad	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Casos	Peritoneal	51	62	72	77	73	60	67	67	68	70	79	80
	Hemodiálisis	550	575	562	560	566	577	595	588	635	641	662	679
	Trasplante	346	363	377	406	438	455	470	488	505	528	538	544
	Total	947	1.000	1.011	1.043	1.077	1.092	1.132	1.143	1.208	1.239	1.279	1.303
Porcentajes	Peritoneal	5,39	6,2	7,12	7,38	6,78	5,49	5,92	5,86	5,6	5,6	6,2	6,1
	Hemodiálisis	58,08	57,5	55,59	53,69	52,55	52,84	52,56	51,44	52,6	51,7	51,8	52,1
	Trasplante	36,54	36,3	37,29	38,93	40,67	41,67	41,52	42,69	41,8	42,6	42,1	41,7
	Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tabla 2.21.- Prevalencia de ERTS. Extremadura. Año 2013.

Última modalidad de tratamiento. Casos en cada modalidad por área de salud de residencia y sexo.

	Modalidad	Badajoz	Cáceres	Coria	Don Benito	Llerena	Mérida	Navalmoral	Plasencia	Extremadura
Hombres	Diálisis peritoneal	6	21	5	5	4	2	6	5	54
	Hemodiálisis	106	75	23	50	53	61	14	30	412
	Trasplante	83	49	13	52	26	71	9	35	338
	Total Hombres	195	145	41	107	83	134	29	70	804
Mujeres	Diálisis peritoneal	1	10	2	3	4	1	2	3	26
	Hemodiálisis	67	39	7	46	23	55	14	16	267
	Trasplante	54	29	9	29	26	33	10	16	206
	Total Mujeres	122	78	18	78	53	89	26	35	499
Ambos sexos	Diálisis peritoneal	7	31	7	8	8	3	8	8	80
	Hemodiálisis	173	114	30	96	76	116	28	46	679
	Trasplante	137	78	22	81	52	104	19	51	544
	Total Ambos	317	223	59	185	136	223	55	105	1.303

Tabla 2.22.- Prevalencia de ERTS. Extremadura. Año 2013.

Última modalidad de tratamiento en prevalentes. Porcentaje en cada modalidad por área de salud de residencia y sexo.

	Modalidad	Badajoz	Cáceres	Coria	Don Benito	Llerena	Mérida	Navalmoral	Plasencia	Extremadura
Hombres	Diálisis peritoneal	3,08	14,48	12,20	4,67	4,82	1,49	20,69	7,14	6,72
	Hemodiálisis	54,36	51,72	56,10	46,73	63,86	45,52	48,28	42,86	51,24
	Trasplante	42,56	33,79	31,71	48,60	31,33	52,99	31,03	50,00	42,04
	Total Hombres	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Mujeres	Diálisis peritoneal	0,82	12,82	11,11	3,85	7,55	1,12	7,69	8,57	5,21
	Hemodiálisis	54,92	50,00	38,89	58,97	43,40	61,80	53,85	45,71	53,51
	Trasplante	44,26	37,18	50,00	37,18	49,06	37,08	38,46	45,71	41,28
	Total Mujeres	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Ambos sexos	Diálisis peritoneal	2,21	13,90	11,86	4,32	5,88	1,35	14,55	7,62	6,14
	Hemodiálisis	54,57	51,12	50,85	51,89	55,88	52,02	50,91	43,81	52,11
	Trasplante	43,22	34,98	37,29	43,78	38,24	46,64	34,55	48,57	41,75
	Total Ambos	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tabla 2.23.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Histórico.
Evolución de la letalidad anual. Porcentaje sobre el total de casos prevalentes de cada año.

Año	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total prevalentes del año	947	1.000	1.011	1.043	1.077	1.092	1.132	1.143	1.208	1.239	1.279	1.303
Fallecidos en el año	90	121	101	109	112	112	108	82	90	85	97	92
Letalidad (%)	9,5	12,1	9,99	10,45	10,4	10,26	9,54	7,17	7,45	6,86	7,58	7,06

Tabla 2.24.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.
Letalidad por tipo de tratamiento (última modalidad) y sexo. Porcentajes sobre poblaciones a riesgo.
(Población a riesgo = prevalentes de cada enfermedad).

Modalidad de tratamiento	Fallecidos			A riesgo			Letalidad (%)		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Diálisis peritoneal	5	1	6	54	26	80	9,26	3,85	7,50
Hemodiálisis	47	29	76	412	267	679	11,41	10,86	11,19
Trasplante	7	3	10	338	206	544	2,07	1,46	1,84
Total	59	33	92	804	499	1.303	7,34	6,61	7,06

Tabla 2.25.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.
Letalidad por tipo de tratamiento (última modalidad) y grupo de edad actual. Fallecidos y porcentajes sobre poblaciones a riesgo.
(Población a riesgo = prevalentes de cada enfermedad).

Modalidad de tratamiento	Fallecidos						A riesgo						Letalidad (%)					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Diálisis peritoneal	0	1	1	1	3	6	0	19	37	10	14	80	0,00	5,26	2,70	10,00	21,43	7,50
Hemodiálisis	0	2	14	23	37	76	0	62	205	155	257	679	0,00	3,23	6,83	14,84	14,40	11,19
Trasplante	0	1	4	2	3	10	1	114	294	101	34	544	0,00	0,88	1,36	1,98	8,82	1,84
Tota	0	4	19	26	43	92	1	195	536	266	305	1.303	0,00	2,05	3,54	9,77	14,10	7,06

Tabla 2.26.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.
Letalidad según enfermedad renal inicial agrupada. Fallecidos y porcentajes sobre población a riesgo.
(Población a riesgo = prevalentes de cada enfermedad).

Grupo de enfermedades	Fallecidos	A riesgo	Letalidad %
Enfermedad poliquística	3	125	2,40
Enfermedad vascular	3	97	3,09
Enfermedades hereditarias/ Congénitas	1	46	2,17
Enfermedades sistémicas	6	50	12,00
Glomerulonefritis primaria	11	250	4,40
Nefropatía diabética	25	218	11,47
Pielonefritis / Nefritis intersticiales	14	124	11,29
Otras enfermedades renales	3	20	15,00
No filiadas	26	373	6,97
Todas las enfermedades	92	1303	7,06

Tabla 2.27.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.
Letalidad según enfermedad renal inicial. Fallecidos y porcentajes sobre población a riesgo.
 (Población a riesgo = prevalentes de cada enfermedad)

Enfermedades	Fallecidos	Población a riesgo	Letalidad (%)
Amiloidosis	1	4	25,00
Diabetes	193	218	88,53
Displasia renal congénita con/sin malformación del tracto urinario	3	3	100,00
Enfermedad de depósitos densos Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo II	2	2	100,00
Enfermedad quística medular, incluyendo Nefroptosis	8	8	100,00
Enfermedad quística renal de otro tipo especificado	1	1	100,00
Enfermedad quística renal de tipo no especificado	10	11	90,91
Enfermedad vascular de tipo no especificado	16	16	100,00
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	63	66	95,45
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enfermedad renal primaria)	11	11	100,00
Enfermedad vascular renal secundaria a Poliarteritis	2	2	100,00
Esclerosis sistémica (Esclerodermia)	2	2	100,00
Glomerulosclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en adultos	35	36	97,22
Glomerulosclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en niños	8	8	100,00
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	25	27	92,59
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 1	18	18	100,00
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	49	53	92,45
Glomerulonefritis por crioglobulinemia	1	1	100,00
Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I,II,III)	33	34	97,06
Gota	0	1	0,00
Hipoplasia renal congénita tipo no especificado	1	1	100,00
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	334	360	92,78
Isquemia renal embolismo por placa de ateroma	2	2	100,00
Lupus eritematoso diseminado	19	20	95,00
Mielomatosis/Enfermedad por depósito de cadenas ligeras	4	5	80,00
Nefritis hereditaria con sordera nerviosa (Síndrome de Alport)	15	15	100,00
Nefritis túbulointersticial (no Pielonefritis)	8	11	72,73
Nefrocalcinosis y nefropatía hipercalcémica	3	3	100,00
Nefropatía debida a drogas analgésicas	3	3	100,00
Nefropatía familiar hereditaria de tipo no especificado	4	4	100,00

Enfermedades	Fallecidos	Población a riesgo	Letalidad (%)
Nefropatía inducida por drogas no mencionadas anteriormente	2	2	100,00
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	51	53	96,23
Nefropatía membranosa	18	19	94,74
Otra Nefropatía hereditaria	3	3	100,00
Otras enfermedades multisistémicas	1	2	50,00
Otras enfermedades vasculares renales clasificables	2	2	100,00
Otras patologías renales identificadas	8	10	80,00
Pérdida traumática o quirúrgica del riñón	2	3	66,67
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	4	4	100,00
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	18	21	85,71
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	9	9	100,00
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a reflujo vesicoureteral sin obstrucción	19	19	100,00
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	16	20	80,00
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva congénita con o sin reflujo vesicoureteral	4	5	80,00
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	24	26	92,31
Púrpura de Schönlein-Henoch	3	3	100,00
Riñones poliquísticos tipo adulto (dominante)	122	125	97,60
Síndrome de Goodpasture	3	3	100,00
Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschcowitz	8	8	100,00
Tuberculosis	2	2	100,00
Tumor renal	5	5	100,00
No consta en ficha	13	13	100,00
Todas las enfermedades	1.211	1.303	92,94

Tabla 2.28.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.
Causas de fallecimiento por sexo. Fallecidos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Causa de fallecimiento	Fallecidos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Accidente cerebrovascular	4	2	6	6,78	6,06	6,52
Caquexia	1	2	3	1,69	6,06	3,26
Causa de muerte incierta o no determinada	3	3	6	5,08	9,09	6,52
Cese del tratamiento por cualquier otra razón	3	0	3	5,08	0,00	3,26
Demencia	0	1	1	0,00	3,03	1,09
Embolia pulmonar	3	0	3	5,08	0,00	3,26
Enfermedad maligna: trastornos linfoproliferativos (excepto las inducidas por terapia inmunosupresora)	2	0	2	3,39	0,00	2,17
Enfermedad maligna: tumores sólidos (excepto las inducidas por terapia inmunosupresora)	4	4	8	6,78	12,12	8,70
Enfermedad pulmonar obstructiva	1	1	2	1,69	3,03	2,17
Hemorragia digestiva	1	0	1	1,69	0,00	1,09
Hemorragia quirúrgica	0	1	1	0,00	3,03	1,09
Infarto mesentérico	1	0	1	1,69	0,00	1,09
Infección pulmonar (por hongos o protozoos)	1	0	1	1,69	0,00	1,09
Infecciones de cualquier otra localización excepto hepatitis	2	0	2	3,39	0,00	2,17
Infecciones pulmonares (bacterianas)	0	2	2	0,00	6,06	2,17
Interrupción del tratamiento por razones médicas	2	1	3	3,39	3,03	3,26
Isquemia miocárdica o infarto	7	2	9	11,86	6,06	9,78
Muerte súbita	3	0	3	5,08	0,00	3,26
Otras causas de insuficiencia cardiaca	1	3	4	1,69	9,09	4,35
Otras causas de muerte conocidas	7	2	9	11,86	6,06	9,78
Otras hemorragias	2	1	3	3,39	3,03	3,26
Parada cardiaca de causa desconocida	4	0	4	6,78	0,00	4,35
Peritonitis (no esclerosante)	0	1	1	0,00	3,03	1,09
Peritonitis esclerosante o adhesiva	0	1	1	0,00	3,03	1,09
Septicemia	7	6	13	11,86	18,18	14,13
Todas las causas	59	33	92	100	100	100

Tabla 2.29.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.
Causas de fallecimiento por grupos de edad. Fallecidos y porcentajes sobre el total de cada grupo.

Causa de fallecimiento	Casos						Porcentajes					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Accidente cerebrovascular	0	0	1	3	2	6	0,0	0,00	5,26	11,54	4,65	6,52
Caquexia	0	0	0	1	2	3	0,0	0,00	0,00	3,85	4,65	3,26
Causa de muerte incierta o no determinada	0	0	1	2	3	6	0,0	0,00	5,26	7,69	6,98	6,52
Cese del tratamiento por cualquier otra razón	0	0	1	0	2	3	0,0	0,00	5,26	0,00	4,65	3,26
Demencia	0	0	0	0	1	1	0,0	0,00	0,00	0,00	2,33	1,09
Embolia pulmonar	0	1	0	0	2	3	0,0	25,00	0,00	0,00	4,65	3,26
Enfermedad maligna: trastornos linfoproliferativos (excepto las inducidas por terapia inmunosupresora)	0	0	0	0	2	2	0,0	0,00	0,00	0,00	4,65	2,17
Enfermedad maligna: tumores sólidos (excepto las inducidas por terapia inmunosupresora)	0	0	1	1	6	8	0,0	0,00	5,26	3,85	13,95	8,70
Enfermedad pulmonar obstructiva	0	0	0	1	1	2	0,0	0,00	0,00	3,85	2,33	2,17
Hemorragia digestiva	0	0	1	0	0	1	0,0	0,00	5,26	0,00	0,00	1,09
Hemorragia quirúrgica	0	0	0	0	1	1	0,0	0,00	0,00	0,00	2,33	1,09
Infarto mesentérico	0	0	1	0	0	1	0,0	0,00	5,26	0,00	0,00	1,09
Infección pulmonar (por hongos o protozoos)	0	1	0	0	0	1	0,0	25,00	0,00	0,00	0,00	1,09
Infecciones de cualquier otra localización excepto hepatitis	0	0	1	0	1	2	0,0	0,00	5,26	0,00	2,33	2,17
Infecciones pulmonares (bacterianas)	0	0	0	0	2	2	0,0	0,00	0,00	0,00	4,65	2,17
Interrupción del tratamiento por razones médicas	0	0	0	1	2	3	0,0	0,00	0,00	3,85	4,65	3,26
Isquemia miocárdica o infarto	0	1	1	2	5	9	0,0	25,00	5,26	7,69	11,63	9,78
Muerte súbita	0	0	0	2	1	3	0,0	0,00	0,00	7,69	2,33	3,26
Otras causas de insuficiencia cardiaca	0	0	1	3	0	4	0,0	0,00	5,26	11,54	0,00	4,35
Otras causas de muerte conocidas	0	1	2	4	2	9	0,0	25,00	10,53	15,38	4,65	9,78
Otras hemorragias	0	0	1	1	1	3	0,0	0,00	5,26	3,85	2,33	3,26
Parada cardiaca de causa desconocida	0	0	0	2	2	4	0,0	0,00	0,00	7,69	4,65	4,35
Peritonitis (no esclerosante)	0	0	1	0	0	1	0,0	0,00	5,26	0,00	0,00	1,09
Peritonitis esclerosante o adhesiva	0	0	1	0	0	1	0,0	0,00	5,26	0,00	0,00	1,09
Septicemia	0	0	5	3	5	13	0,0	0,00	26,32	11,54	11,63	14,13
Todas las causas	0	4	19	26	43	92	100	100	100	100	100	100

Tabla 2.30.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.

Causa de fallecimiento por modalidad de tratamiento. Fallecidos y porcentajes sobre el total de pacientes en cada modalidad de tratamiento.

Causa de fallecimiento	Fallecidos				Porcentajes			
	Diálisis peritoneal	Hemodiálisis	Trasplante	Total	Diálisis peritoneal	Hemodiálisis	Trasplante	Total
Accidente cerebrovascular	1	5	0	6	16,67	6,58	0,00	6,52
Caquexia	1	2	0	3	16,67	2,63	0,00	3,26
Causa de muerte incierta o no determinada	0	6	0	6	0,00	7,89	0,00	6,52
Cese del tratamiento por cualquier otra razón	0	3	0	3	0,00	3,95	0,00	3,26
Demencia	0	1	0	1	0,00	1,32	0,00	1,09
Embolia pulmonar	0	2	1	3	0,00	2,63	10,00	3,26
Enfermedad maligna: trastornos linfoproliferativos (excepto las inducidas por terapia inmunosupresora)	0	2	0	2	0,00	2,63	0,00	2,17
Enfermedad maligna: tumores sólidos (excepto las inducidas por terapia inmunosupresora)	0	6	2	8	0,00	7,89	20,00	8,70
Enfermedad pulmonar obstructiva	0	2	0	2	0,00	2,63	0,00	2,17
Hemorragia digestiva	0	1	0	1	0,00	1,32	0,00	1,09
Hemorragia quirúrgica	0	1	0	1	0,00	1,32	0,00	1,09
Infarto mesentérico	0	1	0	1	0,00	1,32	0,00	1,09
Infección pulmonar	0	1	0	1	0,00	1,32	0,00	1,09
Infecciones de cualquier otra localización excepto hepatitis	0	1	1	2	0,00	1,32	10,00	2,17
Infecciones pulmonares (bacterianas)	0	2	0	2	0,00	2,63	0,00	2,17
Interrupción del tratamiento por razones médicas	1	2	0	3	16,67	2,63	0,00	3,26
Isquemia miocárdica o infarto	1	7	1	9	16,67	9,21	10,00	9,78
Muerte súbita	0	3	0	3	0,00	3,95	0,00	3,26
Otras causas de insuficiencia cardiaca	0	4	0	4	0,00	5,26	0,00	4,35
Otras causas de muerte conocidas	1	4	4	9	16,67	5,26	40,00	9,78
Otras hemorragias	0	3	0	3	0,00	3,95	0,00	3,26
Parada cardiaca de causa desconocida	0	4	0	4	0,00	5,26	0,00	4,35
Peritonitis (no esclerosante)	0	0	1	1	0,00	0,00	10,00	1,09
Peritonitis esclerosante o adhesiva	0	1	0	1	0,00	1,32	0,00	1,09
Septicemia	1	12	0	13	16,67	15,79	0,00	14,13
Todas las causas	6	76	10	92	100	100	100	100

Tabla 2.31.- Prevalencia de ERTS. Extremadura. Año 2013.

Marcadores de infección viral al inicio del tratamiento. Casos y porcentajes sobre el total de casos prevalentes.

Marcador	Nº pacientes	Porcentajes
Hepatitis B Positivo	14	1,1
Hepatitis C Positivo	50	3,8
VIH Positivo	3	0,2
No consta	204	15,7
Negativo a los 3	1.036	79,5

La suma de porcentajes puede exceder el 100% por haber casos que presentan más de un marcador serológico positivo.

Tabla 2.32.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.

Nivel de instrucción de los pacientes al inicio del tratamiento, por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Nivel de instrucción	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Analfabeto	19	33	52	2,4	6,6	4,0
Sin estudios	119	75	194	14,8	15,0	14,9
Enseñanzas medias	130	81	211	16,2	16,2	16,2
Estudios primarios	400	254	654	49,8	50,9	50,2
Estudios superiores	78	34	112	9,7	6,8	8,6
No clasificables	0	2	2	0,0	0,4	0,2
No consta en ficha	58	20	78	7,2	4,0	6,0
Total	804	499	1.303	100	100	100

Tabla 2.33.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.

Situación laboral de los pacientes al inicio del tratamiento. Casos y porcentajes sobre total de prevalentes.

Situación laboral	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Activos en el momento de inicio del tratamiento	122	44	166	15,17	8,82	12,74
NO activos en el momento de inicio del tratamiento (*)	583	404	987	72,51	80,96	75,75
No consta la información en ficha	99	51	150	12,31	10,22	11,51
Total	804	499	1.303	100	100	100

(*) Se incluye la categoría de "sus labores" como "NO activos".

Tabla 2.34.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2013.**Tipo de actividad al inicio del tratamiento en pacientes en situación laboral de “activos” al inicio, por sexo. Casos y porcentajes sobre total de “activos” de cada sexo.**Nota: *No se incluye la situación de “sus labores” como “activo”.*

Tipo de actividad	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Abogados	2	0	2	1,64	0,00	1,20
Actores y directores de cine, radio, televisión, teatro y asimilados	1	0	1	0,82	0,00	0,60
Agentes de igualdad de oportunidades para la mujer y otros diplomados en trabajo social	0	1	1	0,00	2,27	0,60
Albañiles y mamposteros	6	0	6	4,92	0,00	3,61
Analistas de aplicaciones y programadores informáticos de nivel medio	1	0	1	0,82	0,00	0,60
Auxiliares administrativos con tareas de atención al público	1	1	2	0,82	2,27	1,20
Auxiliares de enfermería hospitalaria	0	1	1	0,00	2,27	0,60
Barrenderos y asimilados	0	1	1	0,00	2,27	0,60
Bomberos	2	0	2	1,64	0,00	1,20
Cajistas, monotipistas y asimilados	1	0	1	0,82	0,00	0,60
Camareros, bármanes y asimilados	2	1	3	1,64	2,27	1,81
Carpinteros (excepto carpinteros de estructuras metálicas)	1	0	1	0,82	0,00	0,60
Cocineros y otros preparadores de comidas (pinches)	0	2	2	0,00	4,55	1,20
Conductores de camiones	2	0	2	1,64	0,00	1,20
Conserjes de edificios	2	0	2	1,64	0,00	1,20
Dependientes y exhibidores en tiendas, almacenes, quioscos y mercadillos (reponedores)	6	1	7	4,92	2,27	4,22
Dirección de departamento de operaciones en empresas de transporte, almacenamiento y comunicaciones	1	0	1	0,82	0,00	0,60
Dirección de organizaciones humanitarias y otras organizaciones de interés	1	0	1	0,82	0,00	0,60
Dirección general y presidencia ejecutiva	3	0	3	2,46	0,00	1,81
Electricista de construcción y asimilados	1	0	1	0,82	0,00	0,60
Empleados de hogar	0	1	1	0,00	2,27	0,60
Empleados de oficina de servicios estadísticos, financieros y bancarios	1	0	1	0,82	0,00	0,60
Empleados de servicios de correos (excepto empleados de ventanilla)	2	1	3	1,64	2,27	1,81
Empleados para el cuidado de niños	0	2	2	0,00	4,55	1,20
Encargado de sección dentro de un comercio y asimilados	1	0	1	0,82	0,00	0,60
Encargados y jefes de equipo en obras estructurales de la construcción	1	0	1	0,82	0,00	0,60
Enfermeros- ATS	2	2	4	1,64	4,55	2,41
Fotógrafos y operadores de equipos de grabación de imagen y sonido	1	0	1	0,82	0,00	0,60
Gerencia de empresas de comercio al por menor con menos de 10 asalariados	3	0	3	2,46	0,00	1,81
Gerencia de empresas de comercio al por menor sin asalariados	3	5	8	2,46	11,36	4,82
Gerencia de empresas de construcción con menos de 10 asalariados	1	0	1	0,82	0,00	0,60
Gerencia de empresas industriales con menos de 10 asalariados	2	0	2	1,64	0,00	1,20
Gerencia de otras empresas con menos de 10 asalariados no incluidos anteriormente	1	0	1	0,82	0,00	0,60
Gerencia de otras empresas de hospedaje sin asalariados	0	1	1	0,00	2,27	0,60
Gerencia de otras empresas sin asalariados	9	1	10	7,38	2,27	6,02
Grabadores de imprenta y trabajadores asimilados	1	0	1	0,82	0,00	0,60

Tipo de actividad	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Guardias Civiles	1	0	1	0,82	0,00	0,60
Ingenieros en electrónica y telecomunicaciones	1	0	1	0,82	0,00	0,60
Mecánicos y reparadores de equipos eléctricos	1	0	1	0,82	0,00	0,60
Médicos	0	2	2	0,00	4,55	1,20
Mineros, canteros y asimilados	1	0	1	0,82	0,00	0,60
Músicos, cantantes y bailarines de espectáculos en cabarés y similares	1	0	1	0,82	0,00	0,60
Notarios	1	0	1	0,82	0,00	0,60
Operadores de grúas, camiones montacargas y de maquinaria similar de movimiento de materiales	1	0	1	0,82	0,00	0,60
Operadores de máquinas- herramientas	1	0	1	0,82	0,00	0,60
Otro profesorado técnico de formación profesional	0	1	1	0,00	2,27	0,60
Otros ingenieros técnicos	2	0	2	1,64	0,00	1,20
Otros profesionales de apoyo de las Administraciones Públicas para tareas de inspección y control	8	4	12	6,56	9,09	7,23
Otros profesionales de nivel superior de Informática	1	0	1	0,82	0,00	0,60
Otros profesionales en organización y administración de empresas	0	1	1	0,00	2,27	0,60
Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción (encofradores)	1	0	1	0,82	0,00	0,60
Peluqueros, especialistas en tratamiento de belleza y trabajadores asimilados	0	1	1	0,00	2,27	0,60
Peones agrícolas	3	1	4	2,46	2,27	2,41
Personal de limpieza de oficinas, hoteles (camareras de piso) y otros establecimientos similares	0	3	3	0,00	6,82	1,81
Pintores, barnizadores, empapeladores, y asimilados	2	0	2	1,64	0,00	1,20
Policías nacionales	4	0	4	3,28	0,00	2,41
Preparadores y elaboradores del tabaco y sus productos	1	0	1	0,82	0,00	0,60
Profesionales en contabilidad	0	1	1	0,00	2,27	0,60
Profesores de enseñanza primaria	2	2	4	1,64	4,55	2,41
Profesores de enseñanza secundaria	2	0	2	1,64	0,00	1,20
Profesores de Universidades y otros centros de enseñanza superior	1	0	1	0,82	0,00	0,60
Psicólogos	0	1	1	0,00	2,27	0,60
Representantes de comercio y técnicos de venta	1	0	1	0,82	0,00	0,60
Sacerdotes de las distintas religiones	1	0	1	0,82	0,00	0,60
Secretarios administrativos y asimilados	5	4	9	4,10	9,09	5,42
Soldadores y oxicatoradores	2	0	2	1,64	0,00	1,20
Taxistas y conductores de automóviles y furgonetas	1	0	1	0,82	0,00	0,60
Técnicos agrónomos, zootécnicos y forestales	1	0	1	0,82	0,00	0,60
Telefonistas	0	1	1	0,00	2,27	0,60
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en actividades ganaderas, incluidas las de animales de compañía y animales domésticos de piel valiosa	2	0	2	1,64	0,00	1,20
Trabajadores cualificados por cuenta propia en actividades ganaderas, incluidas las de animales de compañía y animales domésticos de piel valiosa	2	0	2	1,64	0,00	1,20
Trabajadores cualificados por cuenta propia, en actividades agrícolas, excepto en huertas, viveros y jardines	9	1	10	7,38	2,27	6,02
Vigilantes, guardianes y asimilados	2	0	2	1,64	0,00	1,20
Total	122	44	166	100	100	100

Tabla 2.35.- Prevalencia anual de ERTSR. Extremadura. Año 2013.**Última actividad en pacientes en situación laboral de "no activos" al inicio, por sexo. Casos y porcentajes sobre total de "no activos" de cada sexo.***Nota: Se incluye la situación de "sus labores" como "no activo".*

Tipo de actividad	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Abogados	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Agentes de compras	2	0	2	0,34	0,00	0,20
Agentes inmobiliarios	2	0	2	0,34	0,00	0,20
Ajustadores operadores de máquinas herramienta	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Albañiles y manposteros	51	0	51	8,75	0,00	5,17
Artesanos en madera y materiales similares	3	0	3	0,51	0,00	0,30
Asistentes domiciliarios	0	2	2	0,00	0,50	0,20
Auxiliares administrativos con tareas de atención al público	3	1	4	0,51	0,25	0,41
Auxiliares de enfermería hospitalaria	1	1	2	0,17	0,25	0,20
Ayudantes farmacéuticos	0	1	1	0,00	0,25	0,10
Barrenderos y asimilados	2	0	2	0,34	0,00	0,20
Bibliotecarios, documentalistas y asimilados	0	1	1	0,00	0,25	0,10
Cajeros, taquilleros (excepto bancos y correos)	0	1	1	0,00	0,25	0,10
Camareros, bármanes y asimilados	14	2	16	2,40	0,50	1,62
Carboneros de carbón vegetal y asimilados	2	0	2	0,34	0,00	0,20
Carpinteros (excepto carpinteros de estructuras metálicas)	3	0	3	0,51	0,00	0,30
Catadores y clasificadores de alimentos y bebidas	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Cobradores de facturas, deudas y empleados asimilados	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Cocineros y otros preparadores de comidas (pinches)	3	2	5	0,51	0,50	0,51
Conductores de autobuses	2	0	2	0,34	0,00	0,20
Conductores de camiones	11	0	11	1,89	0,00	1,11
Conductores de maquinaria de movimientos de tierras y equipos similares	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Conserjes de edificios	1	1	2	0,17	0,25	0,20
Costureros a mano, bordadores y asimilados	0	1	1	0,00	0,25	0,10
Dependientes y exhibidores en tiendas, almacenes, quioscos y mercadillos (reponedores)	13	5	18	2,23	1,24	1,82
Dirección de departamentos de comercialización y ventas	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Dirección de departamentos de relaciones laborales y de recursos humanos	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Dirección de otros departamentos especializados no mencionados anteriormente	0	1	1	0,00	0,25	0,10

Tipo de actividad	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Dirección general y presidencia ejecutiva	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Ebanistas y trabajadores asimilados	2	0	2	0,34	0,00	0,20
Empleados de hogar	0	18	18	0,00	4,46	1,82
Empleados de oficina de servicios estadísticos, financieros y bancarios	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Empleados de servicios de correos (excepto empleados de ventanilla)	4	0	4	0,69	0,00	0,41
Encargado de sección dentro de un comercio y asimilados	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Encargados y jefes de equipo en obras estructurales de la construcción	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Enfermeros- ATS	2	1	3	0,34	0,25	0,30
Escala básica militar	2	0	2	0,34	0,00	0,20
Escala media militar	2	0	2	0,34	0,00	0,20
Escala superior militar	2	0	2	0,34	0,00	0,20
Fontaneros e instaladores de tuberías	2	0	2	0,34	0,00	0,20
Fotógrafos y operadores de equipos de grabación de imagen y sonido	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Funcionarios de prisiones	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Gerencia de empresas de comercio al por menor con menos de 10 asalariados	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Gerencia de empresas de comercio al por menor sin asalariados	7	3	10	1,20	0,74	1,01
Gerencia de empresas de construcción con menos de 10 asalariados	2	0	2	0,34	0,00	0,20
Gerencia de empresas de restauración con menos de 10 asalariados	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Gerencia de empresas de servicios, cuidados personales, limpieza y similares sin asalariados	0	1	1	0,00	0,25	0,10
Gerencia de empresas de transporte, almacenamiento y comunicaciones con menos de 10 asalariados	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Gerencia de hoteles con menos de 10 asalariados	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Gerencia de hoteles sin asalariados	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Gerencia de otras empresas con menos de 10 asalariados no incluidos anteriormente	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Gerencia de otras empresas de hospedaje con menos de 10 asalariados	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Gerencia de otras empresas sin asalariados	14	4	18	2,40	0,99	1,82
Grabadores de imprenta y trabajadores asimilados	1	2	3	0,17	0,50	0,30
Guardias Civiles	8	0	8	1,37	0,00	0,81
Guardias jurados y personal de seguridad privados	5	0	5	0,86	0,00	0,51
Ingenieros civiles (construcción y obra civil)	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Instaladores y reparadores de equipos telefónicos y telegráficos	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Instaladores y reparadores de líneas eléctricas	1	0	1	0,17	0,00	0,10

Tipo de actividad	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Instructores de vuelo, navegación y conducción de vehículos	1	1	2	0,17	0,25	0,20
Jefes de cocineros, camareros y asimilados	0	1	1	0,00	0,25	0,10
Jefes de equipo en instalaciones de producción de energía y asimilados	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Jefes de equipos mecánicos y ajustadores de equipos eléctricos y electrónicos	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Jefes de taller y encargados de moldeadores, soldadores, montadores de estructuras metálicas y afines	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Lavanderos, planchadores y asimilados	0	1	1	0,00	0,25	0,10
Logopedas	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Marineros de cubierta de barco asimilados	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas y del pescado	4	0	4	0,69	0,00	0,41
Mecánicos y ajustadores de vehículos de motor	4	0	4	0,69	0,00	0,41
Mecánicos y reparadores de equipos eléctricos	2	0	2	0,34	0,00	0,20
Médicos	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Montadores de estructuras metálicas	3	0	3	0,51	0,00	0,30
Montadores de maquinaria mecánica	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Montadores ensambladores de productos de madera y de materiales similares	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Odontólogos	0	1	1	0,00	0,25	0,10
Operadores de grúas, camiones montacargas y de maquinaria similar de movimiento de materiales	3	0	3	0,51	0,00	0,30
Operadores de maquinaria agrícola móvil	2	0	2	0,34	0,00	0,20
Operadores de máquinas de coser y bordar	0	1	1	0,00	0,25	0,10
Operadores de máquinas de preparar fibras, hilar y devanar	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Operadores de máquinas- herramientas	6	1	7	1,03	0,25	0,71
Operadores de máquinas para elaborar productos derivados de carne, pescado y marisco	0	1	1	0,00	0,25	0,10
Operadores de serrerías, de máquinas de contrachapado y en instalaciones conexas para el tratamiento de madera	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Operadores en hornos de minerales y en hornos de primera fusión de metales	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Operadores en instalaciones de incineración, de tratamiento de aguas y otros operadores en plantas similares	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Operadores en instalaciones de producción de energía eléctrica (líneas telefónicas)	2	0	2	0,34	0,00	0,20
Operadores en instalaciones de tratamiento térmico de metales	2	1	3	0,34	0,25	0,30
Ordenanzas	6	1	7	1,03	0,25	0,71
Otro profesorado técnico de formación profesional	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Otros diversos trabajadores de los servicios de protección y seguridad	2	0	2	0,34	0,00	0,20

Tipo de actividad	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Otros empleados en el cuidado de personas y asimilados (cuidadores)	0	2	2	0,00	0,50	0,20
Otros montadores ensambladores	2	0	2	0,34	0,00	0,20
Otros profesionales de apoyo de las Administraciones Públicas para tareas de inspección y control y tareas similares	10	1	11	1,72	0,25	1,11
Otros profesionales de las Administraciones Públicas que no pueden ser clasificados en apartados anteriores	0	1	1	0,00	0,25	0,10
Otros profesionales de nivel superior de Informática	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción (encofradores)	2	0	2	0,34	0,00	0,20
Otros trabajadores diversos de acabado de construcciones	2	1	3	0,34	0,25	0,30
Panaderos, pasteleros y confiteros	2	1	3	0,34	0,25	0,30
Patronistas y cortadores de tela, cuero y piel	0	3	3	0,00	0,74	0,30
Peluqueros, especialistas en tratamiento de belleza y trabajadores asimilados	1	1	2	0,17	0,25	0,20
Peones agrícolas	7	1	8	1,20	0,25	0,81
Peones de construcción de edificios	11	0	11	1,89	0,00	1,11
Peones de industrias manufactureras	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Peones de obras públicas y mantenimientos de carreteras, presas y construcciones similares	3	0	3	0,51	0,00	0,30
Peones del transporte y descargadores	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Personal de limpieza de oficinas, hoteles (camareras de piso) y otros establecimientos similares	2	5	7	0,34	1,24	0,71
Pintores decoradores en vidrio, cerámica y otros materiales	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Pintores, barnizadores, empapeladores, y asimilados	5	0	5	0,86	0,00	0,51
Policías locales	2	0	2	0,34	0,00	0,20
Policías nacionales	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Profesores de enseñanza primaria	7	3	10	1,20	0,74	1,01
Profesores de enseñanza secundaria	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Profesores de Universidades y otros centros de enseñanza superior	2	0	2	0,34	0,00	0,20
Programadores de aplicaciones informáticas y controladores de equipos informáticos	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Recepcionistas en establecimientos distintos de oficinas	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Representantes de comercio y técnicos de venta	5	0	5	0,86	0,00	0,51
Revisores, controladores de coches- cama y cobradores de los transportes	2	0	2	0,34	0,00	0,20
Revocadores, escayolistas y estuquistas	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Sacerdotes de las distintas religiones	2	0	2	0,34	0,00	0,20
Sastres, modistos y sombrereros	1	1	2	0,17	0,25	0,20

Tipo de actividad	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Secretarios administrativos y asimilados	11	7	18	1,89	1,73	1,82
Soldadores y oxicortadores	2	0	2	0,34	0,00	0,20
Sus labores	0	307	307	0,00	75,99	31,10
Taladores, trozadores y otros trabajadores forestales	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Taxistas y conductores de automóviles y furgonetas	11	0	11	1,89	0,00	1,11
Técnicos en electricidad	2	0	2	0,34	0,00	0,20
Técnicos en electrónica y telecomunicaciones	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Trabajadores conserveros de frutas y verduras	0	1	1	0,00	0,25	0,10
Trabajadores cualificados por cuenta propia en actividades avícolas	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en actividades agrícolas, excepto huertas viveros y jardines	2	2	4	0,34	0,50	0,41
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en actividades avícolas	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en actividades ganaderas, incluidas las de animales de compañía y animales domésticos de piel valiosa	3	0	3	0,51	0,00	0,30
Trabajadores cualificados por cuenta propia en actividades ganaderas, incluidas las de animales de compañía y animales domésticos de piel valiosa	3	3	6	0,51	0,74	0,61
Trabajadores cualificados por cuenta propia en huertas, viveros y jardines	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Trabajadores cualificados por cuenta propia, en actividades agrícolas, excepto en huertas, viveros y jardines	218	6	224	37,39	1,49	22,70
Trabajadores de la fabricación de herramientas, mecánicos y ajustadores, modelistas, matriceros y asimilados	2	0	2	0,34	0,00	0,20
Vendedores ambulantes	4	1	5	0,69	0,25	0,51
Vigilantes, guardianes y asimilados	4	0	4	0,69	0,00	0,41
Total	583	404	987	100	100	100

Anexo III. Tablas de enfermos renales en modalidad de trasplante.**Tabla 3.1.- Pacientes en lista de espera a 31 de diciembre de 2013.**

Casos y porcentajes sobre población a riesgo por sexo y área de salud de residencia ("a riesgo" = total de pacientes en modalidades de diálisis en ese grupo).

Áreas de salud	Pacientes "a riesgo"			Incluidos en lista de espera			Porcentajes en espera		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Badajoz	99	60	159	37	13	50	37,37	21,67	31,45
Cáceres	79	39	118	16	3	19	20,25	7,69	16,10
Coria	26	7	33	2	2	4	7,69	28,57	12,12
Don Benito-Villanueva	49	46	95	13	16	29	26,53	34,78	30,53
Llerena-Zafra	49	26	75	14	7	21	28,57	26,92	28,00
Mérida	56	46	102	21	19	40	37,50	41,30	39,22
Navalmoral de la Mata	18	13	31	4	3	7	22,22	23,08	22,58
Plasencia	28	17	45	4	2	6	14,29	11,76	13,33
Extremadura	404	254	658	111	65	176	27,48	25,59	26,75

Tabla 3.2.- Pacientes en modalidad de trasplante a 31 de diciembre de 2013.

Porcentaje de pacientes en modalidad de trasplante sobre total de pacientes prevalentes a final del año, por grupos de edad actual y sexo.

	Grupo de edad	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
	Total de pacientes prevalentes a 31 de diciembre en cualquier modalidad	Hombres	0	118	332	144	141
Mujeres		1	69	178	94	117	459
Ambos		1	187	510	238	258	1.194
	Grupo de edad	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
	Total de pacientes prevalentes a 31 de diciembre en modalidad de trasplante (última modalidad)	Hombres	0	72	181	61	17
Mujeres		1	41	109	38	14	203
Ambos		1	113	290	99	31	534
	Grupo de edad	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
	Porcentaje de pacientes en modalidad de trasplante a 31 de diciembre	Hombres	0,0	61,02	54,52	42,36	12,06
Mujeres		100	59,42	61,24	40,43	11,97	44,23
Ambos		100	60,43	56,86	41,60	12,02	44,72

Tabla 3.3.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Histórico.
Evolución del número de casos por área de salud de residencia y total.

Área de salud	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Badajoz	75	84	86	93	105	112	119	122	129	134	136	137
Cáceres	77	78	78	81	81	76	75	80	85	83	82	78
Coria	12	11	9	11	11	14	14	15	17	19	18	22
Don Benito-Villanueva	45	47	51	59	64	72	71	74	75	82	87	81
Llerena-Zafra	34	35	39	41	46	51	51	48	47	50	50	52
Mérida	54	54	54	61	69	69	77	82	87	92	95	104
Navalmoral de la Mata	14	15	17	16	17	17	18	19	17	17	18	19
Plasencia	35	39	43	44	45	44	46	48	48	51	52	51
Extremadura	346	363	377	406	438	455	471	488	505	528	538	544

Tabla 3.4.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Histórico.
Evolución de las tasas crudas por millón de habitantes, por área de salud de residencia y total.

Área de salud	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Badajoz	295,4	330,8	338,72	357,85	396,15	418,7	440,22	447,74	470,08	486,11	493,37	496,17
Cáceres	408	413,3	413,26	419,41	415,61	389,4	378,01	402,58	427,28	417,00	411,97	395,66
Coria	246,9	226,3	185,14	225,69	227,1	282,7	294,54	317,45	359,55	402,31	381,14	475,44
Don Benito-Villanueva	320,6	334,8	363,33	419,5	454,37	507,3	498,42	519,44	524,87	573,82	608,81	570,22
Llerena-Zafra	324,3	333,9	372,02	393,86	440,54	477,7	477,84	450,09	441,26	471,22	471,22	495,70
Mérida	346,6	346,6	346,64	383	422,92	425,2	464,56	490,45	516,89	543,56	561,28	609,40
Navalmoral de la Mata	263,9	282,7	320,42	286,33	303,77	309,8	329,49	347,31	309,07	306,84	324,89	345,37
Plasencia	309,2	344,5	379,82	387,18	396,1	393,1	410,98	424,93	421,54	448,26	457,05	455,96
Extremadura	326,9	342,9	356,16	377,57	403,18	414,5	429,06	442,67	456,10	475,95	484,96	492,75

Tabla 3.5.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2013.
Casos y tasas, cruda y ajustada por edad, por millón de habitantes, por área de salud de residencia y sexo.

Áreas de salud	Casos			Tasas crudas			Tasas ajustadas por edad		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Badajoz	83	54	137	609,01	386,18	496,17	578,10	349,81	464,87
Cáceres	49	29	78	507,25	288,45	395,66	453,20	262,67	356,16
Coria	13	9	22	561,68	389,14	475,44	484,17	310,37	402,31
Don Benito- Villanueva	52	29	81	734,87	406,79	570,22	667,73	381,57	524,18
Llerena- Zafra	26	26	52	496,95	494,46	495,70	422,25	426,41	421,09
Mérida	71	33	104	835,99	384,93	609,40	794,78	363,52	579,08
Navalmoral de la Mata	9	10	19	320,84	370,88	345,37	266,65	327,78	296,10
Plasencia	35	16	51	625,41	286,29	455,96	498,19	259,99	378,79
Extremadura	338	206	544	616,73	370,54	492,75	556,81	334,51	445,72

Tabla 3.6.- Pacientes en modalidad de trasplante. Extremadura. Prevalencia anual. Histórico.
Evolución del índice de masculinidad, según número absoluto de casos y según tasas por millón de habitantes.

Año	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Nº de casos en ambos sexos	346	363	377	406	438	455	471	488	505	528	538	544
Nº de casos en hombres	220	231	233	254	277	285	291	307	309	321	332	338
Nº de casos en mujeres	126	132	144	152	161	170	180	181	196	207	206	206
Índice de masculinidad según casos (casos en hombres / casos en mujeres)	1,74	1,75	1,62	1,67	1,72	1,67	1,62	1,70	1,58	1,55	1,61	1,64
Tasas en ambos sexos	326,9	342,9	356,2	377,6	403,2	414,5	429,1	442,7	456,1	475,9	485,0	492,8
Tasas en hombres	419,1	440,0	443,9	475,9	512,6	521,8	532,8	560,7	562,1	582,7	602,7	616,7
Tasas en mujeres	236,2	247,4	269,9	280,7	294,9	308,2	326,4	326,2	351,6	370,6	368,8	370,5
Índice de masculinidad según tasas (tasas en hombres / tasas en mujeres)	1,77	1,78	1,64	1,70	1,74	1,69	1,63	1,72	1,60	1,57	1,63	1,66

Tabla 3.7.- Pacientes en modalidad de trasplante. Extremadura. Prevalencia anual. Año 2013.
Casos por grupo de edad actual y áreas de salud de residencia.

Grupo de edad	Hombres						Mujeres						Ambos					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Badajoz	0	20	43	20	0	83	0	9	24	18	3	54	0	29	67	38	3	137
Cáceres	0	11	27	9	2	49	0	6	18	3	2	29	0	17	45	12	4	78
Coria	0	2	8	3	0	13	0	1	4	3	1	9	0	3	12	6	1	22
Don Benito- Villanueva	0	11	29	10	2	52	0	7	17	3	2	29	0	18	46	13	4	81
Llerena- Zafra	0	6	13	3	4	26	1	5	15	1	4	26	1	11	28	4	8	52
Mérida	0	17	40	11	3	71	0	8	19	3	3	33	0	25	59	14	6	104
Navalmoral de la Mata	0	1	6	1	1	9	0	2	5	2	1	10	0	3	11	3	2	19
Plasencia	0	5	18	6	6	35	0	3	8	5	0	16	0	8	26	11	6	51
Extremadura	0	73	184	63	18	338	1	41	110	38	16	206	1	114	294	101	34	544

Tabla 3.8.- Pacientes en modalidad de trasplante. Extremadura. Prevalencia anual. Año 2013.
Tasas específicas por millón de habitantes, por grupo de edad actual y áreas de salud de residencia.

Grupo de edad	Hombres						Mujeres						Ambos					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Badajoz	0,0	339,3	1208,3	1907,1	0,0	609,0	0,0	158,3	677,3	1511,6	204,8	386,2	0,0	250,4	943,4	1696,8	126,6	496,2
Cáceres	0,0	285,2	985,3	1119,0	219,6	507,3	0,0	161,3	668,4	318,0	139,1	288,4	0,0	224,4	828,2	686,7	170,3	395,7
Coria	0,0	229,9	1190,3	1286,4	0,0	561,7	0,0	125,2	655,5	1192,4	261,2	389,1	0,0	179,7	935,8	1237,6	155,8	475,4
Don Benito- Villanueva	0,0	381,9	1503,3	1706,8	301,2	734,9	0,0	257,6	935,4	446,8	206,5	406,8	0,0	321,6	1227,8	1034,0	245,0	570,2
Llerena- Zafra	0,0	289,6	891,8	671,3	767,3	497,0	142,6	255,2	1138,9	202,4	508,4	494,5	69,7	272,9	1009,1	425,1	611,6	495,7
Mérida	0,0	455,8	1827,7	1798,3	513,7	836,0	0,0	227,1	895,7	441,5	333,1	384,9	0,0	344,7	1369,0	1084,3	404,2	609,4
Navalmoral de la Mata	0,0	91,1	731,2	432,7	382,7	320,8	0,0	201,9	696,3	835,1	261,1	370,9	0,0	143,7	714,9	637,5	310,4	345,4
Plasencia	0,0	233,8	1113,7	1160,3	1008,7	625,4	0,0	149,7	539,1	890,8	0,0	286,3	0,0	193,1	838,7	1020,0	415,6	456,0
Extremadura	0,0	323,9	1228,0	1406,6	383,0	616,7	13,0	191,6	769,0	755,2	223,1	370,5	6,3	259,4	1003,8	1062,0	286,4	492,8

Tabla 3.9.- Pacientes en modalidad de trasplante. Extremadura. Prevalencia anual. Año 2013.
Edad actual por áreas de salud. Media, mediana, desviación estándar, mínima y máxima en años cumplidos.

Hombres	Extremadura	Badajoz	Cáceres	Coria	Don Benito-Villanueva	Llerena-Zafra	Mérida	Navalmoral de la Mata	Plasencia
Edad media	55	53	54	57	54	56	53	57	59
Mediana	55	51	54	58	57	58	55	56	58
Desviación estándar	13	12	12	10	13	14	13	10	13
Edad mínima	18	26	21	39	18	21	25	44	25
Edad máxima	84	74	81	73	78	77	84	75	81
Nº de casos	338	83	49	13	52	26	71	9	35
Mujeres	Extremadura	Badajoz	Cáceres	Coria	Don Benito-Villanueva	Llerena	Mérida	Navalmoral de la Mata	Plasencia
Edad media	55	57	52	57	54	53	53	54	55
Mediana	53	62	49	57	54	52	51	52	50
Desviación estándar	14	14	13	16	13	15	14	15	14
Edad mínima	11	20	31	24	29	11	27	28	27
Edad máxima	83	83	82	76	80	79	80	75	73
Nº de casos	206	54	29	9	29	26	33	10	16
Ambos	Extremadura	Badajoz	Cáceres	Coria	Don Benito-Villanueva	Llerena	Mérida	Navalmoral de la Mata	Plasencia
Edad media	55	55	54	57	54	55	53	56	58
Mediana	54	54	53	58	55	52	52	53	57
Desviación estándar	13	13	12	13	13	14	13	13	14
Edad mínima	11	20	21	24	18	11	25	28	25
Edad máxima	84	83	82	76	80	79	84	75	81
Nº de casos	544	137	78	22	81	52	104	19	51

Tabla 3.10.- Pacientes en modalidad de trasplante. Extremadura. Prevalencia anual. Año 2013.

Edad en el momento del trasplante (del último injerto si tuvo más de uno) por áreas de salud. Media, mediana, desviación estándar, mínima y máxima en años cumplidos.

Hombres	Extremadura	Badajoz	Cáceres	Coria	Don Benito-Villanueva	Llerena-Zafra	Mérida	Navalmoral de la Mata	Plasencia
Edad media	45	44	44	52	45	45	45	46	49
Mediana	46	44	42	54	46	41	49	49	47
Desviación estándar	14	14	12	8	15	14	14	14	13
Edad mínima	6	17	9	37	6	19	20	29	18
Edad máxima	79	68	67	67	74	72	79	67	75
Nº de casos	338	83	49	13	52	26	71	9	35
Mujeres	Extremadura	Badajoz	Cáceres	Coria	Don Benito-Villanueva	Llerena-Zafra	Mérida	Navalmoral de la Mata	Plasencia
Edad media	45	49	42	48	43	43	45	45	47
Mediana	46	53	42	49	44	44	46	43	47
Desviación estándar	15	16	13	18	15	15	14	12	14
Edad mínima	3	12	20	8	14	3	18	28	21
Edad máxima	77	77	69	68	73	71	73	63	71
Nº de casos	206	54	29	9	29	26	33	10	16
Ambos	Extremadura	Badajoz	Cáceres	Coria	Don Benito-Villanueva	Llerena-Zafra	Mérida	Navalmoral de la Mata	Plasencia
Edad media	45	46	43	50	44	44	45	46	48
Mediana	46	46	42	53	45	42	49	43	47
Desviación estándar	14	15	12	13	15	14	14	13	13
Edad mínima	3	12	9	8	6	3	18	28	18
Edad máxima	79	77	69	68	74	72	79	67	75
Nº de casos	544	137	78	22	81	52	104	19	51

Tabla 3.11.- Pacientes en modalidad de trasplante. Extremadura. Prevalencia anual. Año 2013.

Distribución según edad en el momento del trasplante (del último injerto si tuvo más de uno) por sexo.

Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Sexo	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Nº de casos en hombres	3	157	151	25	2	338
Porcentajes	0,89	46,45	44,67	7,40	0,59	100
Nº de casos en mujeres	4	91	93	16	2	206
Porcentajes	1,94	44,17	45,15	7,77	0,97	100
Nº de casos en ambos	7	248	244	41	4	544
Porcentajes	1,29	45,59	44,85	7,54	0,74	100

Tabla 3.12.- Pacientes en modalidad de trasplante. Extremadura. Prevalencia anual. Histórico.
Evolución de la edad en el momento del trasplante (del último injerto si tuvo más de uno) en años cumplidos.

Año	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Edad media	38	38	42	42	43	43	43	44	45	45	45	45
Edad mínima	10	10	12	12	12	6	3	3	3	3	3	3
Edad máxima	67	68	70	69	71	74	79	79	79	79	79	79
Nº de casos	346	363	377	406	438	455	471	488	505	528	538	544

Tabla 3.13.- Pacientes en modalidad de trasplante. Extremadura. Prevalencia anual. Año 2013.
Enfermedad renal primaria, agrupada, por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Enfermedad renal primaria agrupada	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Enfermedad poliquística	35	33	68	10,36	16,02	12,50
Enfermedad vascular	13	8	21	3,85	3,88	3,86
Enfermedades hereditarias/ Congénitas	22	11	33	6,51	5,34	6,07
Enfermedades sistémicas	10	10	20	2,96	4,85	3,68
Glomerulonefritis primaria	100	42	142	29,59	20,39	26,10
Nefropatía diabética	25	10	35	7,40	4,85	6,43
Pielonefritis / Nefritis intersticiales	17	25	42	5,03	12,14	7,72
Otras enfermedades renales	2	4	6	0,59	1,94	1,10
No filiadas	114	63	177	33,73	30,58	32,54
Todas las enfermedades	338	206	544	100	100	100

Tabla 3.14.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2013.
Enfermedad renal primaria, agrupada, según edad al inicio del tratamiento. Número de casos y porcentajes sobre los totales de cada grupo.

Enfermedad renal primaria agrupada	Casos						Porcentajes					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Enfermedad poliquística	0	19	44	5	0	68	0,00	6,46	21,15	20,83	0,00	12,50
Enfermedad vascular	0	6	13	2	0	21	0,00	2,04	6,25	8,33	0,00	3,86
Enfermedades hereditarias/ Congénitas	5	21	6	1	0	33	31,25	7,14	2,88	4,17	0,00	6,07
Enfermedades sistémicas	1	17	1	1	0	20	6,25	5,78	0,48	4,17	0,00	3,68
Glomerulonefritis primaria	3	82	53	4	0	142	18,75	27,89	25,48	16,67	0,00	26,10
Nefropatía diabética	0	18	16	1	0	35	0,00	6,12	7,69	4,17	0,00	6,43
Pielonefritis / Nefritis intersticiales	2	28	8	3	1	42	12,50	9,52	3,85	12,50	50,00	7,72
Otras enfermedades renales	1	3	2	0	0	6	6,25	1,02	0,96	0,00	0,00	1,10
No filiadas	4	100	65	7	1	177	25,00	34,01	31,25	29,17	50,00	32,54
Todas las enfermedades	16	294	208	24	2	544	100	100	100	100	100	100

Tabla 3.15.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2013.
Enfermedad renal primaria por sexo.
Casos y porcentajes sobre total de cada sexo.

Enfermedad renal primaria	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Riñones poliquísticos tipo adulto (dominante)	35	33	68	10,36	16,02	12,50
Total Enfermedad poliquística	35	33	68	10,36	16,02	12,50
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enfermedad renal primaria)	3	1	4	0,89	0,49	0,74
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	8	7	15	2,37	3,40	2,76
Enfermedad vascular de tipo no especificado	2	0	2	0,59	0,00	0,37
Total Enfermedad vascular	13	8	21	3,85	3,88	3,86
Nefritis hereditaria con sordera nerviosa (Síndrome de Alport)	8	5	13	2,37	2,43	2,39
Enfermedad quística renal de tipo no especificado	5	3	8	1,48	1,46	1,47
Enfermedad quística medular, incluyendo Nefroptosis	2	1	3	0,59	0,49	0,55
Enfermedad quística renal de otro tipo especificado	1	0	1	0,30	0,00	0,18
Nefropatía familiar hereditaria de tipo no especificado	2	1	3	0,59	0,49	0,55
Displasia renal congénita con/sin malformación del tracto urinario	1	0	1	0,30	0,00	0,18
Otra Nefropatía hereditaria	3	0	3	0,89	0,00	0,55
Hipoplasia renal congénita tipo no especificado	0	1	1	0,00	0,49	0,18
Total Enfermedades hereditarias/ Congénitas	22	11	33	6,51	5,34	6,07
Esclerosis sistémica (Esclerodermia)	1	0	1	0,30	0,00	0,18
Lupus eritematoso diseminado	3	7	10	0,89	3,40	1,84
Púrpura de Schönlein-Henoch	3	0	3	0,89	0,00	0,55
Síndrome de Goodpasture	3	0	3	0,89	0,00	0,55
Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschcowitz	0	3	3	0,00	1,46	0,55
Total Enfermedades sistémicas	10	10	20	2,96	4,85	3,68
Enfermedad de depósitos densos Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo II	1	1	2	0,30	0,49	0,37
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 1	11	2	13	3,25	0,97	2,39
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en adultos	10	11	21	2,96	5,34	3,86
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	6	5	11	1,78	2,43	2,02
Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I,II,III)	11	5	16	3,25	2,43	2,94
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	25	9	34	7,40	4,37	6,25
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	26	6	32	7,69	2,91	5,88
Nefropatía membranosa	6	1	7	1,78	0,49	1,29
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en niños	4	2	6	1,18	0,97	1,10
Total Glomerulonefritis primaria	100	42	142	29,59	20,39	26,10

Enfermedad renal primaria	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Diabetes	25	10	35	7,40	4,85	6,43
Total Nefropatía diabética	25	10	35	7,40	4,85	6,43
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	4	3	7	1,18	1,46	1,29
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	1	3	4	0,30	1,46	0,74
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	2	0	2	0,59	0,00	0,37
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	1	2	3	0,30	0,97	0,55
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	1	2	3	0,30	0,97	0,55
Nefritis túbulointersticial (no Pielonefritis)	1	1	2	0,30	0,49	0,37
Nefropatía debida a drogas analgésicas	0	2	2	0,00	0,97	0,37
Nefrocalcinosis y nefropatía hipercalcémica	1	1	2	0,30	0,49	0,37
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a reflujo vesicoureteral sin obstrucción	5	10	15	1,48	4,85	2,76
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva congénita con o sin reflujo vesicoureteral	1	1	2	0,30	0,49	0,37
Total Pielonefritis / Nefritis intersticiales	17	25	42	5,03	12,14	7,72
Otras patologías renales identificadas	2	2	4	0,59	0,97	0,74
Pérdida traumática o quirúrgica del riñón	0	1	1	0,00	0,49	0,18
Tuberculosis	0	1	1	0,00	0,49	0,18
Total Otras enfermedades renales	2	4	6	0,59	1,94	1,10
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	108	61	169	31,95	29,61	31,07
No consta en ficha	6	2	8	1,78	0,97	1,47
Total No filiadas	114	63	177	33,73	30,58	32,54
Todas las enfermedades	338	206	544	100	100	100

Tabla 3.16.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2013.
Enfermedad renal primaria según edad al inicio del tratamiento. Casos y porcentajes por grupo de edad.

Enfermedad renal primaria	Casos						Porcentajes					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Riñones poliquísticos tipo adulto (dominante)	0	19	44	5	0	68	0,0	6,5	21,2	20,8	0,0	12,5
Total Enfermedad poliquística	0	19	44	5	0	68	0,0	6,5	21,2	20,8	0,0	12,5
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enfermedad renal primaria)	0	2	2	0	0	4	0,0	0,7	1,0	0,0	0,0	0,7
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	0	3	10	2	0	15	0,0	1,0	4,8	8,3	0,0	2,8
Enfermedad vascular de tipo no especificado	0	1	1	0	0	2	0,0	0,3	0,5	0,0	0,0	0,4
Total Enfermedad vascular	0	6	13	2	0	21	0,0	2,0	6,3	8,3	0,0	3,9
Nefritis hereditaria con sordera nerviosa (Síndrome de Alport)	0	13	0	0	0	13	0,0	4,4	0,0	0,0	0,0	2,4
Enfermedad quística renal de tipo no especificado	0	2	5	1	0	8	0,0	0,7	2,4	4,2	0,0	1,5
Enfermedad quística medular, incluyendo Nefroptosis	2	1	0	0	0	3	12,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,6
Enfermedad quística renal de otro tipo especificado	0	0	1	0	0	1	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2
Nefropatía familiar hereditaria de tipo no especificado	0	3	0	0	0	3	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,6
Displasia renal congénita con/sin malformación del tracto urinario	1	0	0	0	0	1	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Otra Nefropatía hereditaria	1	2	0	0	0	3	6,3	0,7	0,0	0,0	0,0	0,6
Hipoplasia renal congénita tipo no especificado	1	0	0	0	0	1	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Total Enfermedades hereditarias/ Congénitas	5	21	6	1	0	33	31,3	7,1	2,9	4,2	0,0	6,1
Esclerosis sistémica (Esclerodermia)	0	1	0	0	0	1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2
Lupus eritematoso diseminado	0	9	0	1	0	10	0,0	3,1	0,0	4,2	0,0	1,8
Púrpura de Schönlein-Henoch	0	3	0	0	0	3	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,6
Síndrome de Goodpasture	0	2	1	0	0	3	0,0	0,7	0,5	0,0	0,0	0,6
Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschowitz	1	2	0	0	0	3	6,3	0,7	0,0	0,0	0,0	0,6
Total Enfermedades sistémicas	1	17	1	1	0	20	6,3	5,8	0,5	4,2	0,0	3,7
Enfermedad de depósitos densos Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo II	0	0	2	0	0	2	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,4
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 1	2	6	5	0	0	13	12,5	2,0	2,4	0,0	0,0	2,4
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en adultos	0	13	7	1	0	21	0,0	4,4	3,4	4,2	0,0	3,9
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	0	4	6	1	0	11	0,0	1,4	2,9	4,2	0,0	2,0
Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I,II,III)	0	11	5	0	0	16	0,0	3,7	2,4	0,0	0,0	2,9
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	0	26	8	0	0	34	0,0	8,8	3,8	0,0	0,0	6,3
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	0	17	14	1	0	32	0,0	5,8	6,7	4,2	0,0	5,9
Nefropatía membranosa	0	2	4	1	0	7	0,0	0,7	1,9	4,2	0,0	1,3
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en niños	1	3	2	0	0	6	6,3	1,0	1,0	0,0	0,0	1,1
Total Glomerulonefritis primaria	3	82	53	4	0	142	18,8	27,9	25,5	16,7	0,0	26,1

Enfermedad renal primaria	Casos						Porcentajes					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Diabetes	0	18	16	1	0	35	0,0	6,1	7,7	4,2	0,0	6,4
Total Nefropatía diabética	0	18	16	1	0	35	0,0	6,1	7,7	4,2	0,0	6,4
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	1	4	2	0	0	7	6,3	1,4	1,0	0,0	0,0	1,3
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	0	3	0	1	0	4	0,0	1,0	0,0	4,2	0,0	0,7
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	0	2	0	0	0	2	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,4
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	0	1	2	0	0	3	0,0	0,3	1,0	0,0	0,0	0,6
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	0	2	0	1	0	3	0,0	0,7	0,0	4,2	0,0	0,6
Nefritis túbulointersticial (no Pielonefritis)	0	1	1	0	0	2	0,0	0,3	0,5	0,0	0,0	0,4
Nefropatía debida a drogas analgésicas	0	0	0	1	1	2	0,0	0,0	0,0	4,2	50,0	0,4
Nefrocalcinosis y nefropatía hipercalcémica	0	2	0	0	0	2	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,4
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a reflujo vesicoureteral sin obstrucción	1	11	3	0	0	15	6,3	3,7	1,4	0,0	0,0	2,8
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva congénita con o sin reflujo vesicoureteral	0	2	0	0	0	2	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,4
Total Pielonefritis / Nefritis intersticiales	2	28	8	3	1	42	12,5	9,5	3,8	12,5	50,0	7,7
Otras patologías renales identificadas	1	1	2	0	0	4	6,3	0,3	1,0	0,0	0,0	0,7
Pérdida traumática o quirúrgica del riñón	0	1	0	0	0	1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2
Tuberculosis	0	1	0	0	0	1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2
Total Otras enfermedades renales	1	3	2	0	0	6	6,3	1,0	1,0	0,0	0,0	1,1
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	2	97	62	7	1	169	12,5	33,0	29,8	29,2	50,0	31,1
No consta en ficha	2	3	3	0	0	8	12,5	1,0	1,4	0,0	0,0	1,5
Total No filiadas	4	100	65	7	1	177	25,0	34,0	31,3	29,2	50,0	32,5
Todas las enfermedades	16	294	208	24	2	544	100	100	100	100	100	100

Tabla 3.17.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2013.
Procedencia del injerto por sexo. Casos, porcentajes sobre el total de cada sexo y tasas por millón de población.

Tratamiento	Casos			Porcentajes			Tasas		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Donante vivo	5	3	8	1,5	1,5	1,5	9,12	5,40	7,25
Donante cadáver	121	80	201	35,8	38,8	36,9	220,78	143,90	182,06
Donante desconocido	212	123	335	62,7	59,7	61,6	386,82	221,24	303,44
Total	338	206	544	100	100	100	616,73	370,54	492,75

Tabla 3.18.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2013.
Procedencia del injerto según edad actual por sexos. Casos y porcentajes sobre el total de cada grupo.

	Procedencia	Hombres						Mujeres						Ambos					
		0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Casos	Donante vivo	0	2	3	0	0	5	0	0	3	0	0	3	0	2	6	0	0	8
	Donante cadáver	0	26	67	23	5	121	1	13	45	16	5	80	1	39	112	39	10	201
	Donante desconocido	0	45	114	40	13	212	0	28	62	22	11	123	0	73	176	62	24	335
	Total	0	73	184	63	18	338	1	41	110	38	16	206	1	114	294	101	34	544
Porcentajes	Donante vivo	0	2,74	1,63	0,00	0,00	1,48	0,00	0,00	2,73	0,00	0,00	1,46	0,00	1,75	2,04	0,00	0,00	1,47
	Donante cadáver	0	35,62	36,41	36,51	27,78	35,80	100,00	31,71	40,91	42,11	31,25	38,83	100,00	34,21	38,10	38,61	29,41	36,95
	Donante desconocido	0	61,64	61,96	63,49	72,22	62,72	0,00	68,29	56,36	57,89	68,75	59,71	0,00	64,04	59,86	61,39	70,59	61,58
	Total	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tabla 3.19.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Histórico.
Procedencia del injerto. Casos y porcentajes anuales.

	Procedencia	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
		Casos	Donante vivo	1	1	1	2	2	2	2	3	3	5
Donante cadáver	0		0	0	0	0	0	52	76	104	147	170	201
Donante desconocido	345		362	376	404	436	453	417	409	398	376	362	335
Total	346		363	377	406	438	455	471	488	505	528	538	544
Porcentajes	Donante vivo	0,29	0,28	0,27	0,49	0,46	0,44	11,04	15,57	20,59	0,95	1,12	1,47
	Donante cadáver	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,61	0,59	27,84	31,60	36,95
	Donante desconocido	99,71	99,72	99,73	99,5	99,54	99,56	88,54	83,81	78,81	71,21	67,29	61,58
	Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tabla 3.20.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Histórico.
Evolución de la letalidad. Número de fallecidos y letalidad en porcentaje sobre población a riesgo en cada año.

Año	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total pacientes en modalidad de trasplante en el año	346	363	377	406	438	455	471	488	505	528	538	544
Fallecidos en el año en modalidad de trasplante	4	9	10	8	9	13	10	13	17	11	19	10
Letalidad global (%)	1,15	2,47	2,65	1,97	2,05	2,85	2,12	2,66	3,37	2,08	3,53	1,84

Tabla 3.21.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2013.
Letalidad según procedencia del injerto. Número de fallecidos y letalidad en porcentaje sobre población a riesgo en cada sexo.

Procedencia del injerto	Fallecidos			Población a riesgo			Letalidad (%)		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Donante vivo	0	0	0	5	3	8	0,00	0,00	0,00
Donante cadáver	2	1	3	121	80	201	1,65	1,25	1,49
Donante desconocido	5	2	7	212	123	335	2,36	1,63	2,09
Total trasplantes	7	3	10	338	206	544	2,07	1,46	1,84

Tabla 3.22.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2013.
Letalidad según procedencia del injerto. Número de fallecidos y letalidad en porcentaje sobre población a riesgo en cada grupo de edad actual.

Procedencia del injerto	Fallecidos						A riesgo						Letalidad (%)					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Donante vivo	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Donante cadáver	0	0	2	1	0	3	1	39	112	39	10	201	0,00	0,00	1,79	2,56	0,00	1,49
Donante desconocido	0	1	2	1	3	7	0	73	176	62	24	335	0,00	1,37	1,14	1,61	12,50	2,09
Total trasplantes	0	1	4	2	3	10	1	114	294	101	34	544	0,00	0,88	1,36	1,98	8,82	1,84

Tabla 3.23.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2013.
Letalidad según enfermedad renal inicial, agrupada. Casos y porcentaje sobre el total de cada enfermedad.

Enfermedad inicial agrupada	Fallecidos	Población a riesgo	Letalidad (%)
Enfermedad poliquística	0	68	0,00
Enfermedad vascular	0	21	0,00
Enfermedades hereditarias / congénitas	0	33	0,00
Enfermedades sistémicas	0	20	0,00
Glomerulonefritis primaria	1	142	0,70
Nefropatía diabética	2	35	5,71
Pielonefritis / Nefritis intersticiales	0	42	0,00
Otras enfermedades renales	1	6	16,67
No filiadas	6	177	3,39
Todas las enfermedades	10	544	1,84

Tabla 3.24.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2013.
Causas de fallecimiento según edad actual. Casos y porcentajes sobre el total de cada grupo de edad.

Causa de muerte	Casos						Porcentajes					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Embolia pulmonar	0	1	0	0	0	1	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	10,00
Infecciones de cualquier otra localización excepto hepatitis	0	0	1	0	0	1	0,00	0,00	25,00	0,00	0,00	10,00
Otras causas de muerte conocidas	0	0	2	2	0	4	0,00	0,00	50,00	100,00	0,00	40,00
Peritonitis (no esclerosante)	0	0	1	0	0	1	0,00	0,00	25,00	0,00	0,00	10,00
Isquemia miocárdica o infarto	0	0	0	0	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	33,33	10,00
Enfermedad maligna / tumores sólidos	0	0	0	0	2	2	0,00	0,00	0,00	0,00	66,67	20,00
Todas las causas	0	1	4	2	3	10	0,00	100	100	100	100	100

Tabla 3.25.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Histórico. Evolución del número de injertos funcionantes anualmente.

Número de injertos	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Pacientes con 1º injerto funcionante	335	349	361	388	416	427	445	462	478	496	508	509
Pacientes con 2º injerto funcionante	10	13	14	15	17	26	24	24	26	31	29	33
Pacientes con 3º injerto funcionante	1	1	2	3	2	2	2	2	1	1	1	2
Total de pacientes con injerto funcionante	346	363	377	406	435	455	471	488	505	528	538	544

Tabla 3.26.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2013. Tasa de fracaso de injertos. Porcentajes sobre las poblaciones a riesgo acumulada y anual.

Situación de los injertos	Número
Injertos anteriormente fracasados en los pacientes prevalentes en modalidad actual de trasplante	37
Injertos previos fracasados en pacientes prevalentes en modalidad actual de diálisis	91
Injertos previos fracasados con fallecimiento inmediatamente posterior del paciente	0
Total de injertos fracasados en el total de pacientes prevalentes	128
Injertos funcionantes en los paciente actualmente en modalidad de trasplante	544
Total de injertos realizados en el total de pacientes prevalentes	672
Tasa acumulada de fracaso de injertos en el total de pacientes prevalentes (Injertos fracasados / Total injertos realizados) expresado en %.	19,05
Injertos fracasados en el año	10
Población "a riesgo" de fracasar en el año (*)	554
Tasa de fracaso anual (Injertos fracasados en el año / población a riesgo) expresada en %	1,81

(*) A riesgo de fracasar en el año = pacientes en última modalidad de trasplante + pacientes con fracaso de injerto en el año

Tabla 3.27.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2013.**Nivel de instrucción al inicio del tratamiento según sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.**

Nivel de instrucción	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Analfabeto	1	4	5	0,3	1,9	0,9
Sin estudios	21	15	36	6,2	7,3	6,6
Enseñanzas medias	65	48	113	19,2	23,3	20,8
Estudios primarios	176	106	282	52,1	51,5	51,8
Estudios superiores	37	21	58	10,9	10,2	10,7
No clasificables	0	2	2	0,0	1,0	0,4
No consta en ficha	38	10	48	11,2	4,9	8,8
Total de pacientes	338	206	544	100	100	100

Tabla 3.28.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2013.**Situación laboral de los pacientes al inicio del tratamiento. Casos y porcentajes sobre total en trasplante.**

Situación laboral	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Activos en el momento de inicio del tratamiento	64	27	91	18,93	13,11	16,73
NO activos en el momento de inicio del tratamiento (se incluye "sus labores")	217	152	369	64,20	73,79	67,83
No consta la información en ficha	57	27	84	16,86	13,11	15,44
Total de pacientes	338	206	544	100	100	100

Tabla 3.29.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2013.
Tipo de actividad en activos al inicio del tratamiento.
Casos y porcentajes sobre total de cada sexo.

Tipo de actividad (No se incluye la situación de "sus labores" como "activo").	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Abogados	1	0	1	1,56	0,00	1,10
Agentes de igualdad de oportunidades para la mujer y otros diplomados en trabajo social	0	1	1	0,00	3,70	1,10
Albañiles y mamposteros	1	0	1	1,56	0,00	1,10
Analistas de aplicaciones y programadores informáticos de nivel medio	1	0	1	1,56	0,00	1,10
Auxiliares administrativos con tareas de atención al público	1	0	1	1,56	0,00	1,10
Auxiliares de enfermería hospitalaria	0	1	1	0,00	3,70	1,10
Barrenderos y asimilados	0	1	1	0,00	3,70	1,10
Bomberos	1	0	1	1,56	0,00	1,10
Camareros, bármanes y asimilados	1	1	2	1,56	3,70	2,20
Carpinteros (excepto carpinteros de estructuras metálicas)	1	0	1	1,56	0,00	1,10
Conductores de camiones	1	0	1	1,56	0,00	1,10
Conserjes de edificios	1	0	1	1,56	0,00	1,10
Dependientes y exhibidores en tiendas, almacenes, quioscos y mercadillos (reponedores)	6	1	7	9,38	3,70	7,69
Dirección general y presidencia ejecutiva	2	0	2	3,13	0,00	2,20
Electricista de construcción y asimilados	1	0	1	1,56	0,00	1,10
Empleados de hogar	0	1	1	0,00	3,70	1,10
Empleados de oficina de servicios estadísticos, financieros y bancarios	1	0	1	1,56	0,00	1,10
Empleados de servicios de correos (excepto empleados de ventanilla)	2	0	2	3,13	0,00	2,20
Empleados para el cuidado de niños	0	1	1	0,00	3,70	1,10
Enfermeros- ATS	1	2	3	1,56	7,41	3,30
Gerencia de empresas de comercio al por menor con menos de 10 asalariados	3	0	3	4,69	0,00	3,30
Gerencia de empresas de comercio al por menor sin asalariados	3	2	5	4,69	7,41	5,49
Gerencia de empresas de construcción con menos de 10 asalariados	1	0	1	1,56	0,00	1,10
Gerencia de empresas industriales con menos de 10 asalariados	2	0	2	3,13	0,00	2,20
Gerencia de otras empresas de hospedaje sin asalariados	0	1	1	0,00	3,70	1,10
Gerencia de otras empresas sin asalariados	6	1	7	9,38	3,70	7,69
Grabadores de imprenta y trabajadores asimilados	1	0	1	1,56	0,00	1,10
Guardias Civiles	1	0	1	1,56	0,00	1,10

Tipo de actividad (No se incluye la situación de "sus labores" como "activo").	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Ingenieros en electrónica y telecomunicaciones	1	0	1	1,56	0,00	1,10
Mecánicos y reparadores de equipos eléctricos	1	0	1	1,56	0,00	1,10
Médicos	0	2	2	0,00	7,41	2,20
Operadores de grúas, camiones montacargas y de maquinaria similar de movimiento de materiales	1	0	1	1,56	0,00	1,10
Otro profesorado técnico de formación profesional	0	1	1	0,00	3,70	1,10
Otros ingenieros técnicos	2	0	2	3,13	0,00	2,20
Otros profesionales de apoyo de las Administraciones Públicas para tareas de inspección y control y tareas similares	5	3	8	7,81	11,11	8,79
Otros profesionales en organización y administración de empresas	0	1	1	0,00	3,70	1,10
Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción (encofradores)	1	0	1	1,56	0,00	1,10
Peones agrícolas	0	1	1	0,00	3,70	1,10
Personal de limpieza de oficinas, hoteles (camareras de piso) y otros establecimientos similares	0	1	1	0,00	3,70	1,10
Policías nacionales	1	0	1	1,56	0,00	1,10
Profesionales en contabilidad	0	1	1	0,00	3,70	1,10
Profesores de enseñanza primaria	0	1	1	0,00	3,70	1,10
Profesores de enseñanza secundaria	2	0	2	3,13	0,00	2,20
Profesores de Universidades y otros centros de enseñanza superior	1	0	1	1,56	0,00	1,10
Psicólogos	0	1	1	0,00	3,70	1,10
Representantes de comercio y técnicos de venta	1	0	1	1,56	0,00	1,10
Sacerdotes de las distintas religiones	1	0	1	1,56	0,00	1,10
Secretarios administrativos y asimilados	2	1	3	3,13	3,70	3,30
Taxistas y conductores de automóviles y furgonetas	1	0	1	1,56	0,00	1,10
Técnicos agrónomos, zootécnicos y forestales	1	0	1	1,56	0,00	1,10
Telefonistas	0	1	1	0,00	3,70	1,10
Trabajadores cualificados por cuenta propia en actividades ganaderas, incluidas las de animales de compañía y	1	0	1	1,56	0,00	1,10
Trabajadores cualificados por cuenta propia, en actividades agrícolas, excepto en huertas, viveros y jardines	2	0	2	3,13	0,00	2,20
Vigilantes, guardianes y asimilados	1	0	1	1,56	0,00	1,10
Total de "activos" al inicio del tratamiento	64	27	91	100	100	100

Tabla 3.30.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2013.

Última ocupación de **NO activos** al inicio del tratamiento. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Tipo de actividad (Se incluye la situación de "sus labores" como "no activo").	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Agentes de viaje	1	0	1	0,47	0,00	0,27
Agentes inmobiliarios	1	0	1	0,46	0,00	0,27
Albañiles y mamposteros	20	0	20	9,22	0,00	5,42
Artisanos en madera y materiales similares	1	0	1	0,46	0,00	0,27
Asistentes domiciliarios	0	1	1	0,00	0,66	0,27
Auxiliares administrativos con tareas de atención al público	1	1	2	0,46	0,66	0,54
Auxiliares de enfermería hospitalaria	1	1	2	0,46	0,66	0,54
Bibliotecarios, documentalistas y asimilados	0	1	1	0,00	0,66	0,27
Camareros, bármanes y asimilados	5	0	5	2,30	0,00	1,36
Carboneros de carbón vegetal y asimilados	1	0	1	0,46	0,00	0,27
Cobradores de facturas, deudas y empleados asimilados	1	0	1	0,46	0,00	0,27
Cocineros y otros preparadores de comidas (pinches)	1	2	3	0,46	1,32	0,81
Conductores de autobuses	1	0	1	0,46	0,00	0,27
Conductores de camiones	3	0	3	1,38	0,00	0,81
Conserjes de edificios	1	0	1	0,46	0,00	0,27
Dependientes y exhibidores en tiendas, almacenes, quioscos y mercadillos (reponedores)	6	3	9	2,76	1,97	2,44
Dirección de otros departamentos especializados no mencionados anteriormente.	0	1	1	0,00	0,66	0,27
Empleados de hogar	0	5	5	0,00	3,29	1,36
Empleados de oficina de servicios estadísticos, financieros y bancarios	1	0	1	0,46	0,00	0,27
Encargado de sección dentro de un comercio y asimilados	1	0	1	0,46	0,00	0,27
Enfermeros- ATS	1	1	2	0,46	0,66	0,54
Escala básica militar	1	0	1	0,46	0,00	0,27
Escala media militar	1	0	1	0,46	0,00	0,27
Escala superior militar	1	0	1	0,46	0,00	0,27
Fontaneros e instaladores de tuberías	1	0	1	0,46	0,00	0,27
Fotógrafos y operadores de equipos de grabación de imagen y sonido	1	0	1	0,46	0,00	0,27
Gerencia de empresas de comercio al por menor sin asalariados	3	1	4	1,38	0,66	1,08
Gerencia de empresas de restauración con menos de 10 asalariados	1	0	1	0,46	0,00	0,27
Gerencia de hoteles sin asalariados	1	0	1	0,46	0,00	0,27
Gerencia de otras empresas sin asalariados	6	1	7	2,76	0,66	1,90
Guardias Civiles	2	0	2	0,92	0,00	0,54
Guardias jurados y personal de seguridad privados	1	0	1	0,46	0,00	0,27
Instaladores y reparadores de equipos telefónicos y telegráficos	1	0	1	0,46	0,00	0,27
Instaladores y reparadores de líneas eléctricas	1	0	1	0,46	0,00	0,27
Instructores de vuelo, navegación y conducción de vehículos	0	1	1	0,00	0,66	0,27
Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas y del pescado	2	0	2	0,92	0,00	0,54

Tipo de actividad (Se incluye la situación de "sus labores" como "no activo").	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Mecánicos y ajustadores de vehículos de motor	1	0	1	0,46	0,00	0,27
Mecánicos y reparadores de equipos eléctricos	1	0	1	0,46	0,00	0,27
Operadores de máquinas- herramientas	1	0	1	0,46	0,00	0,27
Operadores de máquinas para elaborar productos derivados de carne, pescado y marisco	0	1	1	0,00	0,66	0,27
Operadores en instalaciones de producción de energía eléctrica (líneas telefónicas)	1	0	1	0,46	0,00	0,27
Operadores en instalaciones de tratamiento térmico de metales	1	0	1	0,46	0,00	0,27
Ordenanzas	3	1	4	1,38	0,66	1,08
Otros empleados en el cuidado de personas y asimilados (cuidadores)	0	2	2	0,00	1,32	0,54
Otros profesionales de apoyo de las Administraciones Públicas para tareas de inspección y control y tareas similares	4	1	5	1,84	0,66	1,36
Otros profesionales de nivel superior de Informática	1	0	1	0,46	0,00	0,27
Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción (encofradores)	1	0	1	0,46	0,00	0,27
Otros trabajadores diversos de acabado de construcciones	2	0	2	0,92	0,00	0,54
Panaderos, pasteleros y confiteros	1	0	1	0,46	0,00	0,27
Peluqueros, especialistas en tratamiento de belleza y trabajadores asimilados	0	1	1	0,00	0,66	0,27
Peones de construcción de edificios	4	0	4	1,84	0,00	1,08
Peones de obras públicas y mantenimientos de carreteras, presas y construcciones similares	3	0	3	1,38	0,00	0,81
Personal de limpieza de oficinas, hoteles (camareras de piso) y otros establecimientos similares	1	1	2	0,46	0,66	0,54
Pintores decoradores en vidrio, cerámica y otros materiales	1	0	1	0,46	0,00	0,27
Pintores, barnizadores, empapeladores, y asimilados	4	0	4	1,84	0,00	1,08
Profesores de enseñanza primaria	3	3	6	1,38	1,97	1,63
Profesores de Universidades y otros centros de enseñanza superior	1	0	1	0,46	0,00	0,27
Representantes de comercio y técnicos de venta	1	0	1	0,46	0,00	0,27
Revocadores, escayolistas y estuquistas	1	0	1	0,46	0,00	0,27
Sastres, modistos y sombrereros	1	0	1	0,46	0,00	0,27
Secretarios administrativos y asimilados	6	4	10	2,76	2,63	2,71
Soldadores y oxicortadores	1	0	1	0,46	0,00	0,27
Sus labores	0	114	114	0,00	75,00	30,89
Taxistas y conductores de automóviles y furgonetas	7	0	7	3,23	0,00	1,90
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en actividades agrícolas, excepto huertas viveros y jardines	1	0	1	0,46	0,00	0,27
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en actividades ganaderas, incluidas las de animales de compañía y animales domésticos de piel	1	0	1	0,46	0,00	0,27
Trabajadores cualificados por cuenta propia en actividades ganaderas, incluidas las de animales de compañía y animales domésticos de piel	1	1	2	0,46	0,66	0,54
Trabajadores cualificados por cuenta propia, en actividades agrícolas, excepto en huertas, viveros y jardines	88	3	91	40,55	1,97	24,66
Vendedores ambulantes	3	1	4	1,38	0,66	1,08
Vigilantes, guardianes y asimilados	3	0	3	1,38	0,00	0,81
Total de "no activos" al inicio del tratamiento	217	152	369	100	100	100

Anexo IV. Tablas de prevalencia de enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo a 31 de diciembre.**Tabla 4.1.- Prevalencia de ETRS, a 31 de diciembre de 2013.
Evolución de las tasas anuales en Extremadura y España y razón de tasas**

Años	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Media desde 2002
Extremadura	876,18	809,57	828,07	860,38	883,67	889,10	917,1	955,2	1.001,6	1.025,8	1.049,5	1.082,4	931,5
España (Estimación ONT)	895,0	956,0	919,0	915,0	1.003,0	993,0	1.023,0	1.034,0	1.033,0	1.078,0	1.092,0	1.124,1	1.003,1
Razón de tasas (*) (Tasa Ex. / Tasa Esp.)	0,98	0,85	0,90	0,94	0,88	0,90	0,90	0,92	0,97	0,95	0,95	0,96	0,93

(*) Valores superiores o inferiores a 1 indican mayor o menor tasa en Extremadura, comparada con España.

**Tabla 4.2.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre de 2013.
Casos y tasas, cruda y ajustada por edad, por millón de habitantes, por área de salud de residencia y sexo.**

Áreas de salud	Casos			Tasa cruda			Tasa ajustada por edad		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Badajoz	178	113	291	1.306,07	808,12	1.053,90	1.178,17	640,00	904,14
Cáceres	127	68	195	1.314,71	676,36	989,16	1.086,69	535,34	802,79
Coria	39	17	56	1.685,03	735,04	1.210,21	1.201,93	472,36	836,46
Don Benito- Villanueva	101	75	176	1.427,34	1.052,04	1.238,99	1.215,83	794,13	1.007,35
Llerena- Zafra	74	52	126	1.414,40	988,91	1.201,12	1.086,83	731,53	901,66
Mérida	126	78	204	1.483,59	909,83	1.195,37	1.321,86	781,41	1.041,22
Navalmoral de la Mata	27	23	50	962,53	853,02	908,86	761,57	711,29	729,86
Plasencia	63	33	96	1.125,74	590,47	858,28	817,94	436,37	625,66
Extremadura	735	459	1.194	1.341,11	825,61	1.081,52	1.118,89	642,54	876,18

Tabla 4.3.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre de 2013.
Casos por millón de habitantes, por grupo de edad actual, sexo y áreas de salud de residencia.

Áreas de salud	Hombres						Mujeres						Ambos sexos					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Badajoz	0	33	77	45	23	178	0	14	39	31	29	113	0	47	116	76	52	291
Cáceres	0	21	62	23	21	127	0	11	31	11	15	68	0	32	93	34	36	195
Coria	0	5	16	6	12	39	0	1	6	4	6	17	0	6	22	10	18	56
Don Benito- Villanueva	0	18	50	18	15	101	0	14	26	12	23	75	0	32	76	30	38	176
Llerena- Zafra	0	9	31	14	20	74	1	6	23	6	16	52	1	15	54	20	36	126
Mérida	0	22	56	23	25	126	0	14	33	15	16	78	0	36	89	38	41	204
Navalmoral de la Mata	0	4	10	7	6	27	0	3	10	7	3	23	0	7	20	14	9	50
Plasencia	0	6	30	8	19	63	0	6	10	8	9	33	0	12	40	16	28	96
Extremadura	0	118	332	144	141	735	1	69	178	94	117	459	1	187	510	238	258	1.194

Tabla 4.4.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre de 2013.
Tasas específicas por millón de habitantes, por grupo de edad actual, sexo y áreas de salud de residencia.

Áreas de salud	Hombres						Mujeres						Ambos sexos					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Badajoz	0,0	559,9	2.163,7	4.291,0	2.542,6	1.306,1	0,0	246,2	1.100,7	2.603,3	1.979,9	808,1	0,0	405,9	1.633,3	3.393,6	2.194,7	1.053,9
Cáceres	0,0	544,4	2.262,5	2.859,6	2.305,9	1.314,7	0,0	295,7	1.151,1	1.166,1	1.043,4	676,4	0,0	422,3	1.711,7	1.945,5	1.533,0	989,2
Coria	0,0	574,6	2.380,6	2.572,9	4.633,2	1.685,0	0,0	125,2	983,3	1.589,8	1.567,0	735,0	0,0	359,5	1.715,7	2.062,7	2.804,2	1.210,2
Don Benito- Villanueva	0,0	624,9	2.591,9	3.072,2	2.258,7	1.427,3	0,0	515,2	1.430,5	1.787,3	2.374,6	1.052,0	0,0	571,7	2.028,5	2.386,1	2.327,4	1.239,0
Llerena- Zafra	0,0	434,3	2.126,6	3.132,7	3.836,6	1.414,4	142,6	306,2	1.746,3	1.214,3	2.033,6	988,9	69,7	372,1	1.946,1	2.125,4	2.752,1	1.201,1
Mérida	0,0	589,8	2.558,8	3.760,0	4.280,8	1.483,6	0,0	397,3	1.555,7	2.207,5	1.776,8	909,8	0,0	496,3	2.065,1	2.943,0	2.761,9	1.195,4
Navalmoral de la Mata	0,0	364,4	1.218,6	3.029,0	2.296,2	962,5	0,0	302,9	1.392,6	2.922,8	783,3	853,0	0,0	335,2	1.299,8	2.974,9	1.396,9	908,9
Plasencia	0,0	280,6	1.856,1	1.547,1	3.194,4	1.125,7	0,0	299,3	673,9	1.425,3	1.060,3	590,5	0,0	289,7	1.290,2	1.483,7	1.939,6	858,3
Extremadura	0,0	523,5	2.215,8	3.215,1	3.000,1	1.341,1	13,0	322,4	1.244,4	1.868,2	1.631,1	825,6	6,3	425,6	1.741,4	2.502,5	2.173,1	1.081,5

Tabla 4.5.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre de 2013.
Enfermedad renal primaria, agrupada, por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Enfermedad renal primaria agrupada	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Enfermedad poliquística	62	60	122	8,44	13,07	10,22
Enfermedad vascular	64	27	91	8,71	5,88	7,62
Enfermedades hereditarias Congénitas	28	16	44	3,81	3,49	3,69
Enfermedades sistémicas	21	22	43	2,86	4,79	3,60
Glomerulonefritis primaria	160	76	236	21,77	16,56	19,77
Nefropatía diabética	129	61	190	17,55	13,29	15,91
Pielonefritis / Nefritis intersticiales	56	52	108	7,62	11,33	9,05
Otras enfermedades renales	9	7	16	1,22	1,53	1,34
No filiadas	206	138	344	28,03	30,07	28,81
Todas las enfermedades	735	459	1.194	100	100	100

Tabla 4.6.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre de 2013.
Enfermedad renal primaria, agrupada, según edad al inicio del tratamiento y total. Casos y porcentajes sobre el total de cada grupo de edad.

Enfermedad renal primaria agrupada	Casos						Porcentajes					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Enfermedad poliquística	0	35	66	15	6	122	0,00	8,29	15,94	8,33	3,82	10,22
Enfermedad vascular	0	10	32	23	26	91	0,00	2,37	7,73	12,78	16,56	7,62
Enfermedades hereditarias congénitas	7	29	6	2	0	44	33,33	6,87	1,45	1,11	0,00	3,69
Enfermedades sistémicas	2	26	7	4	4	43	9,52	6,16	1,69	2,22	2,55	3,60
Glomerulonefritis primaria	4	110	82	30	10	236	19,05	26,07	19,81	16,67	6,37	19,77
Nefropatía diabética	0	40	71	42	37	190	0,00	9,48	17,15	23,33	23,57	15,91
Pielonefritis / Nefritis intersticiales	2	43	31	15	17	108	9,52	10,19	7,49	8,33	10,83	9,05
Otras enfermedades renales	1	2	7	2	4	16	4,76	0,47	1,69	1,11	2,55	1,34
No filiadas	5	127	112	47	53	344	23,81	30,09	27,05	26,11	33,76	28,81
Todas las enfermedades	21	422	414	180	157	1.194	100	100	100	100	100	100

Tabla 4.7.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre de 2013.
Enfermedad renal primaria por sexos. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Enfermedad renal primaria	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Riñones poliquísticos tipo adulto (dominante)	62	60	122	8,44	13,07	10,22
Total Enfermedad poliquística	62	60	122	8,44	13,07	10,22
Enfermedad vascular de tipo no especificado	15	0	15	2,04	0,00	1,26
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	37	24	61	5,03	5,23	5,11
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enfermedad renal primaria)	9	2	11	1,22	0,44	0,92
Isquemia renal embolismo por placa de ateroma	1	1	2	0,14	0,22	0,17
Otras enfermedades vasculares renales clasificables	2	0	2	0,27	0,00	0,17
Total Enfermedad vascular	64	27	91	8,71	5,88	7,62
Displasia renal congénita con/sin malformación del tracto urinario	3	0	3	0,41	0,00	0,25
Enfermedad quística medular, incluyendo Nefroptosis	2	5	7	0,27	1,09	0,59
Enfermedad quística renal de otro tipo especificado	1	0	1	0,14	0,00	0,08
Enfermedad quística renal de tipo no especificado	7	3	10	0,95	0,65	0,84
Hipoplasia renal congénita tipo no especificado	0	1	1	0,00	0,22	0,08
Nefritis hereditaria con sordera nerviosa (Síndrome de Alport)	10	5	15	1,36	1,09	1,26
Nefropatía familiar hereditaria de tipo no especificado	2	2	4	0,27	0,44	0,34
Otra Nefropatía hereditaria	3	0	3	0,41	0,00	0,25
Total Enfermedades hereditarias congénitas	28	16	44	3,81	3,49	3,69
Amiloidosis	1	0	1	0,14	0,00	0,08
Enfermedad vascular renal secundaria a Poliarteritis	2	0	2	0,27	0,00	0,17
Esclerosis sistémica (Esclerodermia)	2	0	2	0,27	0,00	0,17
Glomerulonefritis por crioglobulinemia	0	1	1	0,00	0,22	0,08
Lupus eritematoso diseminado	5	14	19	0,68	3,05	1,59
Mielomatosis/Enfermedad por depósito de cadenas ligeras	1	2	3	0,14	0,44	0,25
Púrpura de Schönlein-Henoch	3	0	3	0,41	0,00	0,25
Síndrome de Goodpasture	3	0	3	0,41	0,00	0,25
Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschcowitz	3	5	8	0,41	1,09	0,67
Otras enfermedades multisistémicas	1	0	1	0,14	0,00	0,08
Total Enfermedades sistémicas	21	22	43	2,86	4,79	3,60
Enfermedad de depósitos densos Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo II	1	1	2	0,14	0,22	0,17
Glomerulosclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en adultos	16	18	34	2,18	3,92	2,85
Glomerulosclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en niños	5	3	8	0,68	0,65	0,67
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	17	8	25	2,31	1,74	2,09
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 1	13	5	18	1,77	1,09	1,51
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	35	14	49	4,76	3,05	4,10
Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I,II,III)	22	10	32	2,99	2,18	2,68
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	37	13	50	5,03	2,83	4,19
Nefropatía membranosa	14	4	18	1,90	0,87	1,51
Total Glomerulonefritis primaria	160	76	236	21,77	16,56	19,77

Enfermedad renal primaria	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Diabetes	129	61	190	17,55	13,29	15,91
Total Nefropatía diabética	129	61	190	17,55	13,29	15,91
Nefritis túbulointersticial (no Pielonefritis)	4	4	8	0,54	0,87	0,67
Nefrocalcinosis y nefropatía hipercalcémica	1	1	2	0,14	0,22	0,17
Nefropatía debida a drogas analgésicas	0	3	3	0,00	0,65	0,25
Nefropatía inducida por drogas no mencionadas anteriormente	2	0	2	0,27	0,00	0,17
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	3	1	4	0,41	0,22	0,34
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	8	9	17	1,09	1,96	1,42
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	4	5	9	0,54	1,09	0,75
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a reflujo vesicoureteral sin obstrucción	6	13	19	0,82	2,83	1,59
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	12	4	16	1,63	0,87	1,34
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva congénita con o sin reflujo vesicoureteral	3	1	4	0,41	0,22	0,34
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	13	11	24	1,77	2,40	2,01
Total Pielonefritis / Nefritis intersticiales	56	52	108	7,62	11,33	9,05
Tumor renal	4	1	5	0,54	0,22	0,42
Tuberculosis	0	2	2	0,00	0,44	0,17
Pérdida traumática o quirúrgica del riñón	0	2	2	0,00	0,44	0,17
Otras patologías renales identificadas	5	2	7	0,68	0,44	0,59
Total Otras enfermedades renales	9	7	16	1,22	1,53	1,34
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	197	134	331	26,80	29,19	27,72
No consta en ficha	9	4	13	1,22	0,87	1,09
Total No filiadas	206	138	344	28,03	30,07	28,81
Todas las enfermedades	735	459	1.194	100	100	100

Tabla 4.8.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre de 2013.

Enfermedad renal primaria según edad al inicio del tratamiento y total. Casos y porcentajes sobre el total de cada grupo de edad.

Enfermedad renal primaria	Casos						Porcentajes					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Riñones poliquísticos tipo adulto (dominante)	0	35	66	15	6	122	0,0	8,3	15,9	8,3	3,8	10,2
Total Enfermedad poliquística	0	35	66	15	6	122	0,0	8,3	15,9	8,3	3,8	10,2
Enfermedad vascular de tipo no especificado	0	2	5	1	7	15	0,0	0,5	1,2	0,6	4,5	1,3
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	0	3	20	20	18	61	0,0	0,7	4,8	11,1	11,5	5,1
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enfermedad renal primaria)	0	5	5	1	0	11	0,0	1,2	1,2	0,6	0,0	0,9
Isquemia renal embolismo por placa de ateroma	0	0	2	0	0	2	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2
Otras enfermedades vasculares renales clasificables	0	0	0	1	1	2	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,2
Total Enfermedad vascular	0	10	32	23	26	91	0,0	2,4	7,7	12,8	16,6	7,6
Displasia renal congénita con/sin malformación del tracto urinario	1	2	0	0	0	3	4,8	0,5	0,0	0,0	0,0	0,3
Enfermedad quística medular, incluyendo Nefroptosis	4	3	0	0	0	7	19,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,6
Enfermedad quística renal de otro tipo especificado	0	0	1	0	0	1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1
Enfermedad quística renal de tipo no especificado	0	4	5	1	0	10	0,0	0,9	1,2	0,6	0,0	0,8
Hipoplasia renal congénita tipo no especificado	1	0	0	0	0	1	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Nefritis hereditaria con sordera nerviosa (Síndrome de Alport)	0	15	0	0	0	15	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	1,3
Nefropatía familiar hereditaria de tipo no especificado	0	3	0	1	0	4	0,0	0,7	0,0	0,6	0,0	0,3
Otra Nefropatía hereditaria	1	2	0	0	0	3	4,8	0,5	0,0	0,0	0,0	0,3
Total Enfermedades hereditarias congénitas	7	29	6	2	0	44	33,3	6,9	1,4	1,1	0,0	3,7
Amiloidosis	0	0	0	0	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,1
Enfermedad vascular renal secundaria a Poliarteritis	0	0	2	0	0	2	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2
Esclerosis sistémica (Esclerodermia)	0	1	0	1	0	2	0,0	0,2	0,0	0,6	0,0	0,2
Glomerulonefritis por crioglobulinemia	0	0	0	0	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,1
Lupus eritematoso diseminado	0	15	2	2	0	19	0,0	3,6	0,5	1,1	0,0	1,6
Mielomatosis/Enfermedad por depósito de cadenas ligeras	0	0	0	1	2	3	0,0	0,0	0,0	0,6	1,3	0,3
Púrpura de Schönlein-Henoch	0	3	0	0	0	3	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,3
Síndrome de Goodpasture	0	2	1	0	0	3	0,0	0,5	0,2	0,0	0,0	0,3
Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschowitz	2	5	1	0	0	8	9,5	1,2	0,2	0,0	0,0	0,7
Otras enfermedades multisistémicas	0	0	1	0	0	1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1
Total Enfermedades sistémicas	2	26	7	4	4	43	9,5	6,2	1,7	2,2	2,5	3,6
Enfermedad de depósitos densos Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo II	0	0	2	0	0	2	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2
Glomerulosclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en adultos	0	17	13	3	1	34	0,0	4,0	3,1	1,7	0,6	2,8
Glomerulosclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en niños	1	5	2	0	0	8	4,8	1,2	0,5	0,0	0,0	0,7
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	0	7	12	4	2	25	0,0	1,7	2,9	2,2	1,3	2,1
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 1	2	8	5	1	2	18	9,5	1,9	1,2	0,6	1,3	1,5
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	0	20	20	7	2	49	0,0	4,7	4,8	3,9	1,3	4,1
Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I, II, III)	0	13	9	8	2	32	0,0	3,1	2,2	4,4	1,3	2,7
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	1	36	12	0	1	50	4,8	8,5	2,9	0,0	0,6	4,2
Nefropatía membranosa	0	4	7	7	0	18	0,0	0,9	1,7	3,9	0,0	1,5
Total Glomerulonefritis primaria	4	110	82	30	10	236	19,0	26,1	19,8	16,7	6,4	19,8

Enfermedad renal primaria	Casos						Porcentajes					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Diabetes	0	40	71	42	37	190	0,0	9,5	17,1	23,3	23,6	15,9
Total Nefropatía diabética	0	40	71	42	37	190	0,0	9,5	17,1	23,3	23,6	15,9
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	3	123	106	46	53	331	14,3	29,1	25,6	25,6	33,8	27,7
No consta en ficha	2	4	6	1	0	13	9,5	0,9	1,4	0,6	0,0	1,1
Total No filiadas	5	127	112	47	53	344	23,8	30,1	27,1	26,1	33,8	28,8
Tumor renal	0	0	2	0	3	5	0,0	0,0	0,5	0,0	1,9	0,4
Tuberculosis	0	1	0	1	0	2	0,0	0,2	0,0	0,6	0,0	0,2
Pérdida traumática o quirúrgica del riñón	0	1	0	1	0	2	0,0	0,2	0,0	0,6	0,0	0,2
Otras patologías renales identificadas	1	0	5	0	1	7	4,8	0,0	1,2	0,0	0,6	0,6
Total Otras enfermedades renales	1	2	7	2	4	16	4,8	0,5	1,7	1,1	2,5	1,3
Nefritis túbulointersticial (no Pielonefritis)	0	3	3	1	1	8	0,0	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7
Nefrocalcinosis y nefropatía hipercalcémica	0	2	0	0	0	2	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2
Nefropatía debida a drogas analgésicas	0	0	0	2	1	3	0,0	0,0	0,0	1,1	0,6	0,3
Nefropatía inducida por drogas no mencionadas anteriormente	0	1	0	1	0	2	0,0	0,2	0,0	0,6	0,0	0,2
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	0	4	0	0	0	4	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,3
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	0	1	11	0	5	17	0,0	0,2	2,7	0,0	3,2	1,4
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	0	3	4	2	0	9	0,0	0,7	1,0	1,1	0,0	0,8
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a reflujo vesicoureteral sin obstrucción	1	14	4	0	0	19	4,8	3,3	1,0	0,0	0,0	1,6
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	0	2	4	5	5	16	0,0	0,5	1,0	2,8	3,2	1,3
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva congénita con o sin reflujo vesicoureteral	0	4	0	0	0	4	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,3
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	1	9	5	4	5	24	4,8	2,1	1,2	2,2	3,2	2,0
Total Pielonefritis / Nefritis intersticiales	2	43	31	15	17	108	9,5	10,2	7,5	8,3	10,8	9,0
Todas las enfermedades	21	422	414	180	157	1.194	100	100	100	100	100	100

Tabla 4.9.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre de 2013.

Marcadores de infección por los virus de la hepatitis B, C y VIH al inicio del tratamiento. Casos y porcentajes sobre el total de prevalentes.

Marcador	Nº pacientes	Porcentajes (*)
Hepatitis B Positivo	13	1,1
Hepatitis C Positivo	43	3,6
VIH Positivo	2	0,2
No consta	196	16,4
Negativo a los 3 virus	942	78,9

(*) La suma de casos y porcentajes puede superar el 100% al haber casos con más de un marcador positivo.

Tabla 4.10.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre de 2013.
Modalidad de tratamiento por sexo. Casos, porcentajes sobre el total de cada sexo y tasas por millón de personas.

Modalidad	Casos			Porcentajes			Tasas		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Diálisis peritoneal	48	25	73	6,5	5,4	6,1	87,58	44,97	66,12
Hemodiálisis	357	231	588	48,6	50,3	49,2	651,40	415,50	532,61
Trasplante	330	203	533	44,9	44,2	44,6	602,13	365,14	482,79
Total	735	459	1.194	100	100	100	1.341,11	825,61	1.081,52

Tabla 4.11.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre de 2013.
Modalidad de tratamiento. Casos por grupo de edad actual y sexo.

Tratamiento	Hombres						Mujeres						Ambos					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Diálisis peritoneal	0	8	26	6	8	48	0	9	10	3	3	25	0	17	36	9	11	73
Hemodiálisis	0	38	126	77	116	357	0	19	59	53	100	231	0	57	185	130	216	588
Trasplante	0	72	180	61	17	330	1	41	109	38	14	203	1	113	289	99	31	533
Total	0	118	332	144	141	735	1	69	178	94	117	459	1	187	510	238	258	1.194

Tabla 4.12.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre de 2013.
Modalidad de tratamiento. Porcentajes sobre el total de cada grupo de edad actual y sexo.

Tratamiento	Hombres						Mujeres						Ambos sexos					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Diálisis peritoneal	0	6,78	7,83	4,17	5,67	6,53	0,00	13,04	5,62	3,19	2,56	5,45	0,00	9,09	7,06	3,78	4,26	6,11
Hemodiálisis	0	32,20	37,95	53,47	82,27	48,57	0,00	27,54	33,15	56,38	85,47	50,33	0,00	30,48	36,27	54,62	83,72	49,25
Trasplante	0	61,02	54,22	42,36	12,06	44,90	100	59,42	61,24	40,43	11,97	44,23	100	60,43	56,67	41,60	12,02	44,64
Total	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Anexo V: Mapas de distribución geográfica de pacientes en diálisis por centro.



AÑO 2013

Mapa de distribución geográfica de pacientes adscritos a la Unidad de Hemodiálisis del Hospital Infanta Cristina(Badajoz), según localidad de residencia.



☒ Unidad de Hemodiálisis.

() Más de un paciente de esa localidad acude a Hemodiálisis.

■ De 0 a 50 Km.

★ De 51 a 75 Km.

● De 76 a 100 Km.

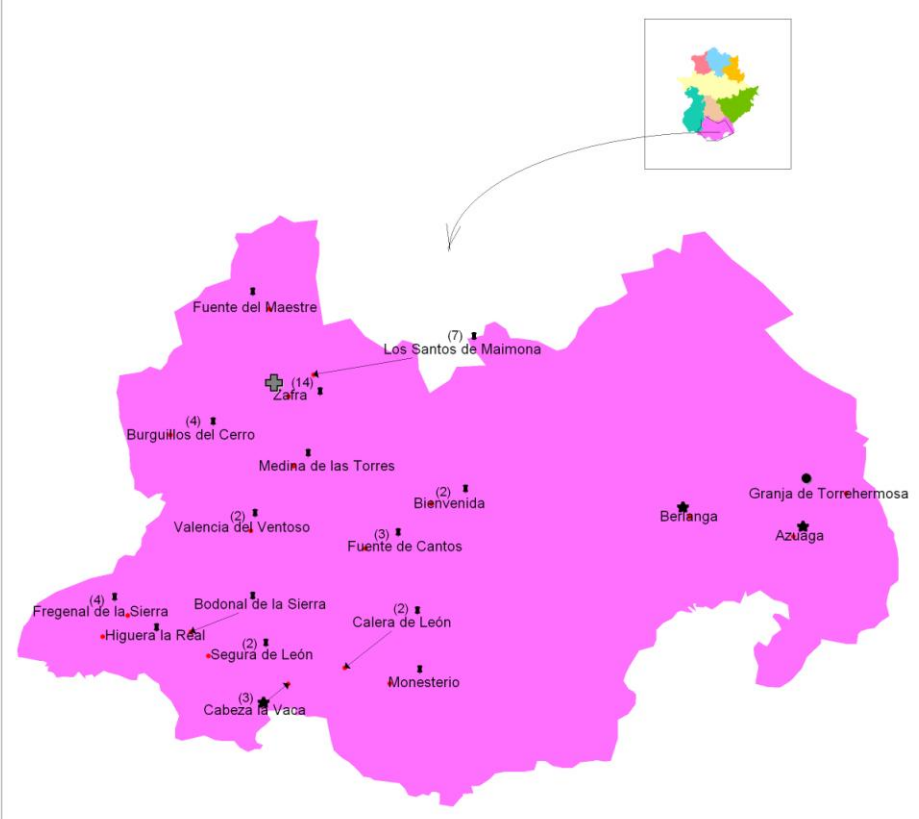
◆ De 101 a 150 Km.

■ Más de 151 Km

Simbología de las distancias kilométricas que recorren los pacientes desde su localidad de residencia a la Unidad de Hemodiálisis.

AÑO 2013

Mapa de distribución geográfica de pacientes adscritos a la Unidad de Hemodiálisis del Hospital de Zafra, según localidad de residencia.



☒ Unidad de Hemodiálisis.

() Más de un paciente de esa localidad acude a Hemodiálisis.

■ De 0 a 50 Km.

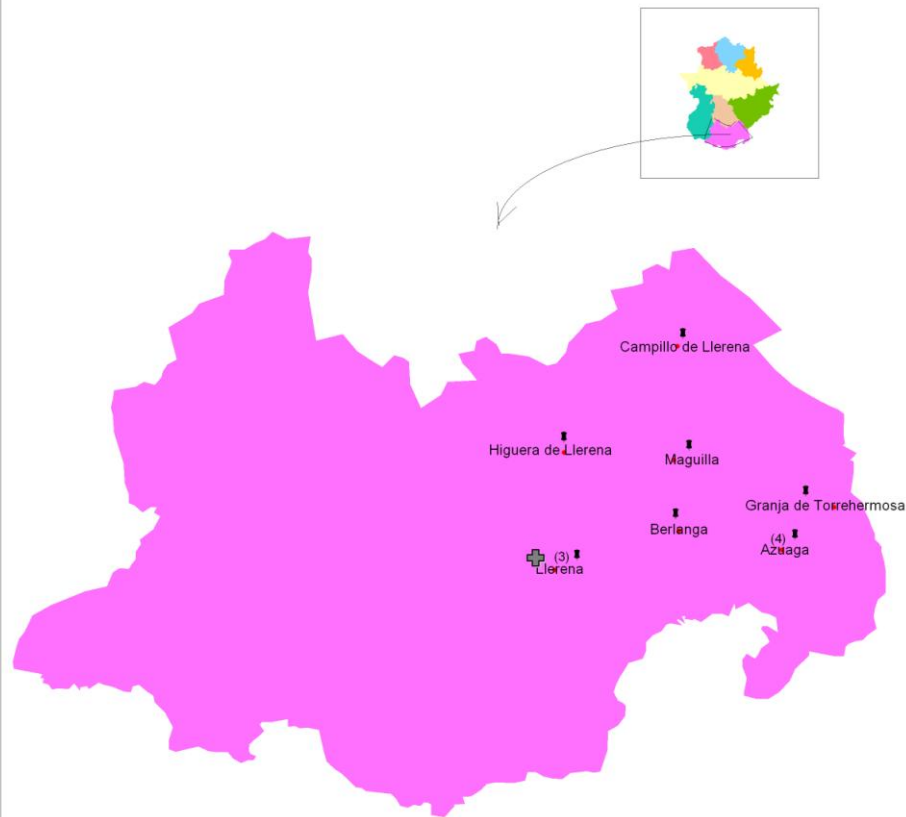
★ De 51 a 75 Km.

● De 76 a 100 Km.

Simbología de las distancias kilométricas que recorren los pacientes desde su localidad de residencia a la Unidad de Hemodiálisis.

AÑO 2013

Mapa de distribución geográfica de pacientes adscritos a la Unidad de Hemodiálisis del Hospital de Llerena, según localidad de residencia.



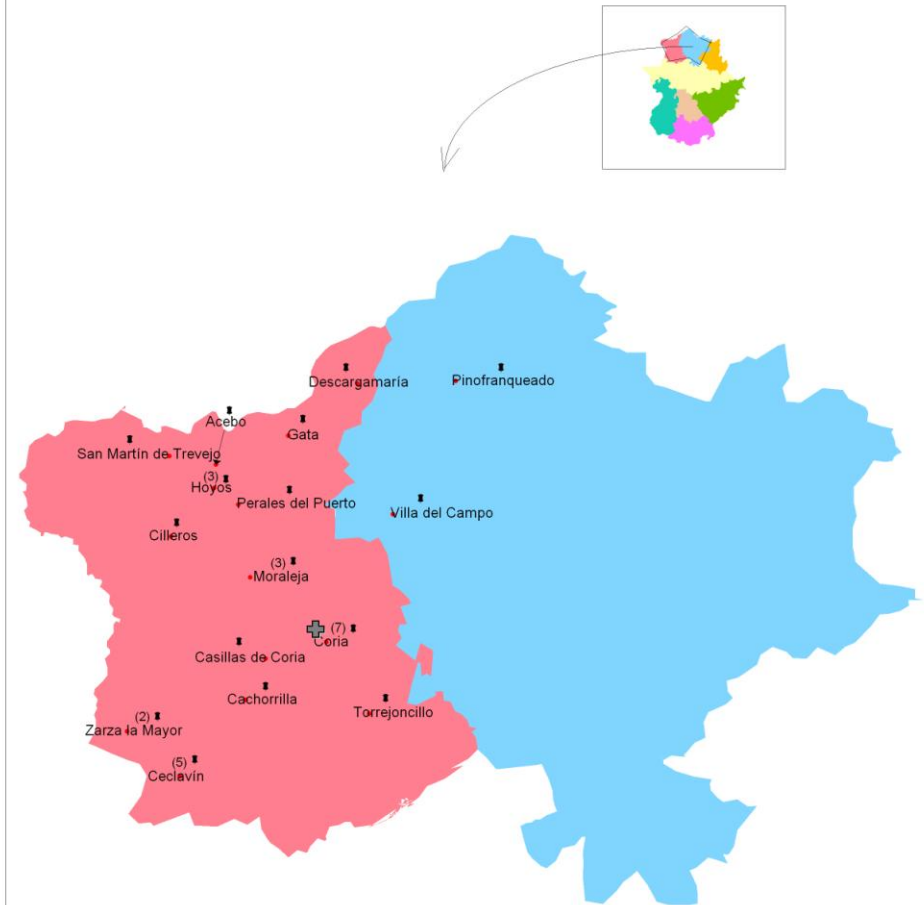
⊕ Unidad de Hemodiálisis.

() Más de un paciente de esa localidad acude a Hemodiálisis.

■ De 0 a 50 Km. > Simbología de las distancias kilométricas que recorren los pacientes desde su localidad de residencia a la Unidad de Hemodiálisis.

AÑO 2013

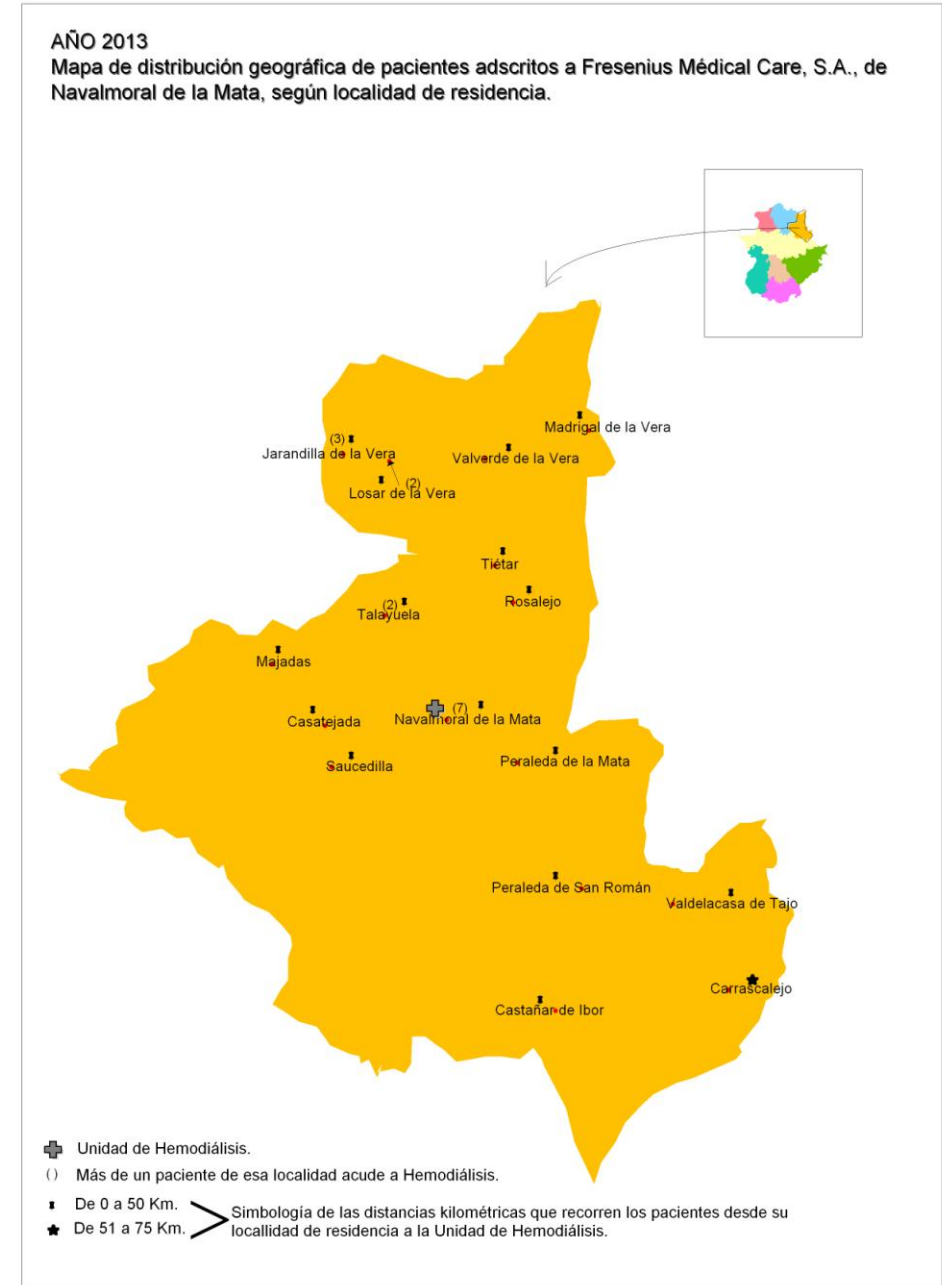
Mapa de distribución geográfica de pacientes adscritos a Fresenius Médical Care, S.A. de Coria, según localidad de residencia.



⊕ Unidad de Hemodiálisis.

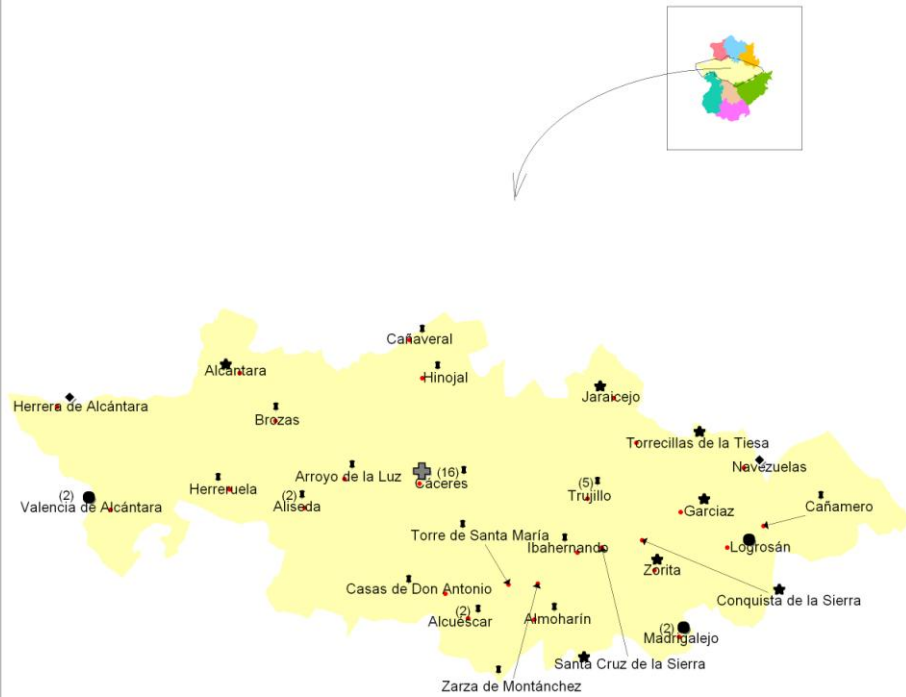
() Más de un paciente de esa localidad acude a Hemodiálisis.

■ De 0 a 50 Km. > Simbología de las distancias kilométricas que recorren los pacientes desde su localidad de residencia a la Unidad de Hemodiálisis.



AÑO 2013

Mapa de distribución geográfica de pacientes adscritos a Fresenius Médical Care, S.A., de Cáceres, según localidad de residencia.



☒ Unidad de Hemodiálisis.

() Más de un paciente de esa localidad acude a Hemodiálisis.

■ De 0 a 50 Km.

★ De 51 a 75 Km.

● De 76 a 100 Km.

◆ De 101 a 150 Km.



Simbología de las distancias kilométricas que recorren los pacientes desde su localidad de residencia a la Unidad de Hemodiálisis.

AÑO 2013

Mapa de distribución geográfica de pacientes adscritos a Fresenius Médical Care, S.A. de Badajoz, según localidad de residencia.



☒ Unidad de Hemodiálisis.

() Más de un paciente de esa localidad acude a Hemodiálisis.

■ De 0 a 50 Km.

★ De 51 a 75 Km.

● De 76 a 100 Km.

◆ De 101 a 150 Km.



Simbología de las distancias kilométricas que recorren los pacientes desde su localidad de residencia a la Unidad de Hemodiálisis.

AÑO 2013

Mapa de distribución geográfica de pacientes adscritos a Fresenius Médical Care, S.A. de Mérida, según localidad de residencia.



☒ Unidad de Hemodiálisis.

() Más de un paciente de esa localidad acude a Hemodiálisis.

■ De 0 a 50 Km.

★ De 51 a 75 Km. > Simbología de las distancias kilométricas que recorren los pacientes desde su localidad de residencia a la Unidad de Hemodiálisis.

AÑO 2013

Mapa de distribución geográfica de pacientes adscritos a Fresenius Médical Care, S.L., de Villanueva de la Serena, según localidad de residencia.



☒ Unidad de Hemodiálisis.

() Más de un paciente de esa localidad acude a Hemodiálisis.

■ De 0 a 50 Km.

★ De 51 a 75 Km.

● De 76 a 100 Km.

◆ De 101 a 150 Km.

> Simbología de las distancias kilométricas que recorren los pacientes desde su localidad de residencia a la Unidad de Hemodiálisis.

Anexo VI. Protocolo de funcionamiento del sistema de información de enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo.

Sistema de información de enfermos renales en tratamiento renal
sustitutivo de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

Protocolo de funcionamiento.

Mérida, Enero de 2012.

Índice:

1. Objetivo
 2. Estructura
 3. Confidencialidad de los datos (L.O.A.R.T.A.D.)
 4. Fuentes de información
 5. Entidades registrables
 6. Definiciones operativas
 7. Entrada en el Sistema de Información
 8. Salida del Sistema de información
 9. Circuito de notificación y validación
 10. Variables a recoger
 11. Instrucciones para la cumplimentación de la ficha
 12. Códigos de los centros informantes
 13. Códigos de Enfermedad Renal Primaria
 14. Códigos de los factores de riesgo
 15. Códigos para los tipos de tratamiento sustitutivo
 16. Códigos de los centros de trasplantes
 17. Códigos de Causas de fallecimiento
- Anexo. Orden de creación del sistema.

1.- Objetivo:

El Sistema de información de enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo de la Comunidad Autónoma de Extremadura tiene como objetivo, tal y como se establece en la Orden correspondiente (anexo I), cubrir las necesidades informativas que permitan conocer la incidencia, prevalencia, supervivencia, historia natural y otros aspectos relacionados con los enfermos que reciben tratamiento renal sustitutivo por insuficiencia renal crónica (IRC) en todos los centros sanitarios de la Comunidad.

2.- Estructura:

La Unidad central del Sistema de información se ubica en la Subdirección de Epidemiología de la Dirección General de Salud Pública del SES, siendo los responsables directos del Sistema de información:

- El Director General de Salud Pública.
- El Subdirector de Epidemiología.

No obstante, la gestión de la base de datos del Sistema se realiza desde la Gerencia del área de Salud de Cáceres del Servicio Extremeño de Salud, por cuestiones operativas.

Existe una Comisión de Seguimiento y control del Sistema de información que se encarga de velar todas las actividades del Sistema de información, integrada por miembros de la administración autonómica, representantes de los centros públicos de diálisis y representantes de los centros privados de hemodiálisis, así como de la Unidad central del Sistema de información y un representante de la *Sociedad Extremeña de Nefrología* (SENEF).

3.- Confidencialidad de los datos:

Como en cualquier otro sistema de información basado en un registro de caso es necesario identificar cada caso unívocamente, a fin de poder depurar los duplicados. El sistema de información de enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo queda sometido a la Ley 14/1986 General de Sanidad artículo 10.3, se garantiza la confidencialidad de la información, asegurando, además que su uso será estrictamente sanitario ajustándose en todo caso a la normativa estatal conformada por la Ley orgánica 5/1992 de 29 de Octubre, de regulación de tratamiento Automatizado de datos. El Real Decreto 994/1999, de 11 de Junio, por el que se aprueba el Reglamento de medidas de seguridad de los ficheros automatizados que contengan datos de carácter personal, y la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de Diciembre, de protección de datos de carácter personal.

EL título II de la L.O.R.T.A.D en su artículo 6 referente al consentimiento de los afectados dice en el apartado 2 *“No será preciso el consentimiento cuando los datos de carácter personal se recojan para el ejercicio de las funciones propias de las Administraciones públicas en el ámbito de sus competencias”*, y en su artículo 7 apartado 3 dice *“Los datos de carácter personal que hagan referencia al origen racial, la salud, y a la vida sexual sólo podrán ser recabados, tratados automatizadamente y cedidos cuando por razones de interés general así lo disponga una Ley o el afectado consienta expresamente”*.

En ese mismo título en el artículo 8 dice *“Sin perjuicio de los que se dispone en el artículo 11 respecto de la cesión, las instituciones y los centros sanitarios públicos y privados y los profesionales correspondientes podrán proceder al tratamiento automatizado de los datos de carácter personal relativos a la salud de las personas que a ellos acudan o hayan de*

ser tratados en los mismos, de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 8.10,23, y 61 de la Ley 14/1986. de 25 de Abril, General de Sanidad, 85.5, 96 y 98 de la Ley 25/1990, de 20 de Diciembre, del medicamento; 2,3 y 4 de la Ley Orgánica 3/1986, de 14 de Abril, de medidas especiales en materia de Salud Pública, y demás leyes sanitarias.”

En el artículo 11 del mismo título en su apartado referente a cesión de datos especifica que el consentimiento exigido en el apartado sobre la cesión de los datos no es preciso *“Cuando la cesión de datos de carácter personal relativo a la salud sea necesaria para solucionar una urgencia que requiera acceder a un fichero automatizado o para realizar los estudios epidemiológicos en los términos establecidos en el artículo 8 de la Ley 14/1986, de 25 de Abril, General de Sanidad”*.

4.- Fuentes de información:

Es un Sistema de información MIXTO de base fundamentalmente hospitalaria pero donde tienen gran importancia servicios sanitarios no hospitalarios que prestan atención a un considerable número de enfermos. El Sistema, pues, abarca tanto a hospitales públicos como privados, y a los centros de diálisis tanto públicos como privados, siendo ambas las fuentes de información del Sistema.

También es un sistema CONTINUO, de forma que se comunica periódicamente al Sistema de información tanto las entidades registradas (inclusiones y salidas) como las modificaciones cuando éstas se producen.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 5º de la orden de creación del Sistema de información, la responsabilidad de la recogida de la información y de su remisión a la Unidad central recae sobre los Jefes de las

Unidades Asistenciales que tengan encomendada la labor asistencial sobre las enfermedades renales, o en su defecto, sobre el Director Médico del Centro Sanitario.

Para ello los diferentes servicios hospitalarios o centros de hemodiálisis donde están adscritos los enfermos renales cumplimentarán la ficha de recogida de datos vigente en cada momento, siendo éste un formato en papel autocopiable con original y dos copias, remitiendo el original a la Unidad Central del Sistema de información y quedándose una copia en el servicio hospitalario; si el paciente es trasladado (con carácter definitivo) a otro centro de nuestra Comunidad se le entregará la tercera copia al enfermo para que sea presentada en el centro al que es remitido.

El envío a la Unidad Central del Sistema se realizará mediante los juegos de “doble sobre” específicos a fin de asegurar la confidencialidad de los datos, con franqueo pagado o a franquear en destino, según el caso.

Tanto los sobres como las fichas serán suministrados a los centros y hospitales por la Unidad Central del Sistema.

5.- Entidades registrables:

- **Inclusión de un enfermo** con IRC: aquellos enfermos con IRC diagnosticada que inician tratamiento sustitutivo renal en los Centros que prestan asistencia a los enfermos renales en la Comunidad.

- **Modificación:** variación de cualquiera de las condiciones que se registran (incluyendo especialmente los traslados de centro).

- **Salida:** Cierre definitivo del registro de datos de un enfermo previamente incluido.

6.- Definiciones operativas:

- **Caso nuevo:** enfermo con diagnóstico de Insuficiencia renal crónica (IRC) que inicia tratamiento sustitutivo renal por primera vez (primera diálisis).

- **Caso trasladado:** enfermo con IRC que inicia tratamiento sustitutivo renal en un centro determinado, pero ya había recibido anteriormente tratamiento sustitutivo en otro centro. No se incluirán aquí aquellos pacientes que se trasladen a otro centro en su periodo vacacional, de duración igual o inferior a tres meses. Los movimientos entre centros no se considerarán traslados hasta transcurridos tres meses.

- **Modificación de datos:** cualquier cambio que se produzca sobre datos ya comunicados con anterioridad en pacientes ya registrados.

7.- Entrada en el Sistema de información:

El criterio de entrada en este Sistema de información es, básicamente, la indicación clínica de la necesidad de recibir tratamiento sustitutivo en el caso de los enfermos con insuficiencia renal crónica, hecho que debe darse conjuntamente con la disposición de la persona afectada a que se le efectúe el mismo.

8.- Salida del Sistema de información:

Los motivos de salida pueden ser varios:

Traslado definitivo de residencia a otra Comunidad Autónoma.

- Fallecimiento.

- Salida voluntaria abandono voluntario del tratamiento sustitutivo.

- Indicación clínica de cese de tratamiento.

- Recuperación de la función renal.

- Pérdida del sujeto no documentada (cuando se ignora el paradero del paciente y otros datos relacionados con él).

9.- Circuito de notificación y validación:

Las citadas fichas serán remitidas mensualmente a la Unidad central del Sistema de información mediante sistemas de sobres confidenciales que garanticen la confidencialidad e integridad de la información.

La validación de la calidad de la información contenida en el Sistema de información se realiza en varias fases:

- A la recepción de la ficha en la Unidad central del Sistema de información se comprueba la correcta cumplimentación de las variables a recoger, recabándose al responsable de la cumplimentación correspondiente, los datos que pudieran faltar.

- Validación sobre el conjunto de datos con el fin de detectar incoherencias y errores.

- Una vez al año se realizará una validación externa de la variable “fallecimiento” mediante la comparación de nuestros datos con los obtenidos del Sistema de información de mortalidad de la Comunidad que nos sirve como referente.

- Con periodicidad semestral se revisarán los listados de enfermos en tratamiento renal sustitutivo en todos los centros sanitarios de la Comunidad Autónoma, realizando una búsqueda activa de casos no notificados o no actualizados.

El Sistema de información es continuo, de manera que cuando se produce cualquier entidad registrable, ésta debe ser notificada por el responsable de la cumplimentación a la Unidad central del Sistema de información.

Una vez al año, coincidiendo con la finalización del mismo, se efectuará una actualización de datos de todos los pacientes.

Esta ocasión se utilizará también para recoger aquella información complementaria que no tendría cabida en el modelo continuo, y que, además, permitirá al Sistema de información su homogeneización completa con otros sistemas de información.

La información obtenida se analiza anualmente publicándose un informe estadístico donde se exponen los datos sobre tasas de incidencia, prevalencia, distribuciones por grupos de edad y género, distribución espacial por Áreas de salud, tipo de enfermedad renal primaria, frecuencia de los distintos tipos de tratamiento, enfermos fallecidos etc.

Asimismo se realiza el análisis de la mortalidad según grupos de edad, género, tipo de tratamiento y otras variables.

Puntualmente y a instancias de la Comisión de seguimiento se podrán realizar estudios transversales de especial interés.

10.- Variables a recoger:

Las variables a recoger serán las que se consideren en cada momento en función de lo propuesto por la Comisión de Seguimiento y control del Sistema y los requerimientos nacionales e internacionales. Actualmente se cogen las siguientes variables:

Motivo de notificación:

- Inclusión (caso nuevo).
- Traslado de/a otro centro.
- Modificación de datos.

Datos del centro:

- Centro informante.
- Otro centro u hospital de referencia.
- Responsable de la notificación:
- Fecha de la notificación.

Identificación personal

- Identificación del paciente: Nombre y apellidos, sexo, fecha de nacimiento, domicilio de nacimiento y habitual (país, provincia, localidad).
- Ocupación del paciente (con esta variable nos aproxima al nivel socioeconómico de los enfermos en IRC).
- Nivel de instrucción con sus subcategorías.

Datos del proceso:

- Enfermedad renal primaria
- Fecha del inicio del tratamiento sustitutivo.
- Si el enfermo estuvo en programa de prediálisis o no, y en su caso fecha de inicio.
- Factores de riesgo que tiene el enfermo en el momento de su inclusión en el Sistema de información.
- Si el enfermo espera un trasplante renal: Fecha de entrada en lista (fecha de tipaje) y centro de trasplante.
- Si no espera un trasplante renal: Causa de exclusión de la lista de espera.
- Tipo de tratamiento sustitutivo en el centro informante.
- Fecha del inicio del tratamiento sustitutivo en el centro informante.
- Fecha de realización del acceso vascular, en su caso.

Salida del centro o del registro:

- Fecha de salida del centro o del Sistema de información.
- Motivo de salida:
 - * Traslado a otro centro de la Comunidad Autónoma.
 - * Traslado a otra Comunidad Autónoma.
 - * Fallecimiento y causa de fallecimiento (se utiliza los códigos de la EDTA para las causas relacionadas con la patología a vigilar que se indican en el apartado 15, y la CIE-10ª para el resto de causas).
 - * Salida voluntaria.
 - * Indicación clínica de cese de tratamiento.
 - * Recuperación de la función renal.
 - * Pérdida no documentada.
 - * Otros motivos de salida.

11.- Instrucciones para la cumplimentación de la ficha:

Generales:

Escriba en mayúsculas, con bolígrafo, y sobre superficie dura. No escriba en los espacios sombreados, están reservados para codificación en la Unidad Central. Marque con una cruz dentro de las casillas cerradas, e indique el código que proceda en aquellas previstas para codificación por parte del propio notificador que son: "género", "enfermedad renal primaria", especificación de "factores de riesgo", y "causa de defunción", en la cuales se utilizarán los códigos correspondientes que figuran en los apartados del 12 al 17 de este protocolo.

Las fechas deben indicarse todas con dos dígitos para el día, dos dígitos para el mes y cuatro dígitos para el año (ejemplo: día 30 del mes abril del año 1.954 = 30/04/1954).

Ante cualquier caso nuevo deben rellenarse todos los módulos de que consta la ficha, marcando en el recuadro correspondiente el apartado "inclusión (caso nuevo)".

Si se trata de un caso que llega al centro trasladado desde otro hay que marcar el apartado "traslado de otro centro" rellenando todos los módulos, utilizando para ello los datos de la ficha que llevará el enfermo procedente del centro del que se traslada.

Si se trata de realizar modificaciones de algún dato sólo es necesario cumplimentar los módulos 0, 1 y 2 de la ficha conjuntamente con el dato a modificar. Cuando se trate de comunicar la salida del sujeto del Sistema de información se deberán rellenar los módulos 0, 1, 2 y 6, marcando la cruz.

Especificación de las variables:

Número de registro: será asignado por la Unidad Central del Sistema de información.

Motivo de la notificación: indicar con una X lo que proceda.

Identificación del Centro informante, que deberá ser la del Servicio Hospitalario correspondiente o Centro de hemodiálisis (ver apartado 12), con especificación de quién es la persona y/o servicio que cumplimenta el documento y fecha en que lo hace.

Nombre y apellidos del enfermo: Escribir con mayúsculas.

Género: se indicará 1: hombre; 6: mujer.

Fecha de nacimiento: en formato día, mes y año con cuatro dígitos.

Lugar de nacimiento: indicar literalmente el municipio, la provincia y el país. En el caso de personas nacidas en el extranjero es suficiente con el país, no siendo necesario hacer constar el municipio de nacimiento.

Lugar de residencia habitual: indicar literalmente el municipio, la provincia y el país, con dirección postal.

Ocupación: para personas en activo en el momento de inclusión en el registro. Indicar literalmente el trabajo que desempeña habitualmente, no la profesión ni la categoría profesional. Por ejemplo, un arquitecto que sea director de una empresa constructora tiene como ocupación la de director y no la de arquitecto, siempre que no ejerza a la vez esta ocupación. En el caso de los niños y adolescentes que no han alcanzado la edad laboral debe dejarse en blanco este apartado.

Última ocupación: para las personas que en momento de la inclusión están en situación de "no activo" (pensionistas, jubilados, etc.), especifíquese literalmente la última ocupación ejercida. En el caso de los niños y adolescentes que no han alcanzado la edad laboral debe dejarse en blanco este apartado.

Nivel de instrucción: márchese el más alto nivel alcanzado (en los estudiantes se marcará el nivel en el que se encuentran actualmente). Comprende los siguientes niveles:

- Analfabeto / sin estudios: personas que no pueden leer ni escribir, o que pueden leer pero no escribir, o que pueden leer y escribir sólo una o varias frases que recuerden de memoria o sólo números o su

propio nombre. También incluye a aquellos que no han asistido a la escuela primaria al menos durante cinco años.

- Estudios primarios: certificado de estudios primarios, hasta 5º curso de Educación General Básica (EGB) incluido, y Enseñanza primaria obligatoria.

- Enseñanza secundaria (Medias): Bachillerato Superior y Preuniversitario (PREU), 6º, 7º y 8º de EGB, Bachillerato Unificado Polivalente (BUP) y COU, y Enseñanza secundaria obligatoria (ESO).

- Estudios superiores: realizados en Escuelas Universitarias, Primer ciclo en Facultades Universitarias, Colegios Universitarios y Escuelas Técnicas Superiores cuya duración es de tres años, y estudios completos en Facultades, Escuelas Técnicas Superiores o equivalentes y postgraduados, y equivalentes de Formación Profesional.

- No clasificables por grados, o no bien especificados. En esta categoría deben incluirse también los niños que no han alcanzado todavía la edad escolar o, habiéndola alcanzado, no han aprendido todavía a leer y escribir.

Enfermedad renal primaria: Deberá ser codificada por el propio servicio informante con arreglo a la codificación que figura en el apartado 13 de este protocolo, adoptada de la ERA-EDTA.

Fecha de inicio del tratamiento sustitutivo (en cualquier modalidad y centro): fecha del primer tratamiento recibido por el enfermo en

cualquier centro, que no necesariamente tiene que ser el centro comunicante; en formato día, mes y año con cuatro dígitos

Prediálisis: márchese "sí o no" y en caso afirmativo indicar la fecha de inicio; en formato día, mes y año con cuatro dígitos.

Acceso vascular funcional: se refiere a la existencia de dicho acceso a la entrada en programa de tratamiento sustitutivo; márchese "sí o no" y en caso afirmativo indicar la fecha de realización; en formato día, mes y año con cuatro dígitos.

Factores de riesgo presentes en el momento de la inclusión del caso: marcar el o los factores de riesgo que están presentes en el momento de comunicar la inclusión de un caso nuevo, según el apartado 14 de este protocolo, señalando con una X el grupo y dentro del mismo especificando los códigos de los factores que se presenten. Ejemplo: Dislipemias y Diabetes Mellitus; se marcaría la casilla del grupo 4, y dentro de él se indicarían los códigos 4 y 5, con número dentro de las casillas correspondientes.

¿Está en espera de trasplante?": se refiere a la inclusión del paciente en la lista de espera de trasplante, márchese "sí" o "no" según proceda.

En caso de marcar SI, indicar:

- **Fecha de entrada en la lista de espera:** sólo se consignará en aquellas personas en las que se ha marcado "sí" en la variable anterior "¿está en espera de trasplante?". Esta fecha es en la que oficialmente el paciente entra en lista de espera de trasplante y

deberá ajustarse, en lo posible, a la que fije el centro donde vaya a ser trasplantado. En formato día, mes y año con cuatro dígitos.

- *Centro donde se encuentra en espera de trasplante:* especificar el nombre del centro y su código según el apartado 15 de este protocolo.

En caso de marcar NO, indicar:

- *Causa de exclusión de lista de espera de trasplante:* indicando con una X y especificando la causa si procede.

Tipo de tratamiento sustitutivo en el centro informante: será codificado por el propio servicio informante con arreglo a la codificación que figura en el apartado 16 de este protocolo.

Fecha de inicio o cambio del tratamiento sustitutivo en el centro informante: indicar fecha en la que el paciente inicia el tratamiento del tipo descrito en el ítem anterior o es cambiado al mismo proveniente de otro tipo de tratamiento, en formato día, mes y año con cuatro dígitos.

Resultado de los marcadores víricos (hepatitis B, hepatitis C y V.I.H.): marcar con una X la casilla correspondiente e indicar la fecha en formato día, mes y año con cuatro dígitos.

Fecha de salida del Sistema de información o del centro: indicar la fecha en la que se produce la salida del enfermo del Sistema de información, por cualquier motivo, o bien es trasladado a otro centro.

Motivo de salida del Sistema de información: marcar con una X el motivo correspondiente y el literal si procede. Si el motivo es el traslado a otro centro de la Comunidad Extremeña, se especificará a cual (si se

conoce). En el caso de que se trate de una defunción indicar e código correspondiente a la causa con arreglo a la clasificación que figura en el apartado 17 de este protocolo.

12.- Código de los centros informantes.

Código	Nombre del centro	Localidad	Provincia
1	Hospital Infanta Cristina	Badajoz	Badajoz
2	Hospital San Sebastián	Badajoz	Badajoz
3	Hospital de Zafra	Zafra-Llerena	Badajoz
4	Cludibasa	Badajoz	Badajoz
5	Meridial	Mérida	Badajoz
6	Phermodiálisis Villanueva	Vva. Serena	Badajoz
7	Phermodiálisis Badajoz	Badajoz	Badajoz
8	Phermodiálisis Cáceres	Cáceres	Cáceres
9	Phermodiálisis Plasencia	Plasencia	Cáceres
10	Hospital San Pedro de Alcántara	Cáceres	Cáceres
11	Hospital Perpetuo Socorro	Badajoz	Badajoz
12	Unidad de Transplantes Infanta Cristina	Badajoz	Badajoz
13	Phermodiálisis Mérida	Mérida	Badajoz
14	Fresenius Medical Care	Badajoz	Badajoz
15	Fresenius Medical Care	Mérida	Badajoz
16	Fresenius Medical Care	Vva. Serena	Badajoz
17	Fresenius Medical Care	Cáceres	Cáceres
18	Fresenius Medical Care	Plasencia	Cáceres
19	Fresenius Medical Care	Coria	Cáceres
20	Fresenius Medical Care	Navalmoral Mata	Cáceres
21	Unidad Hospital de Llerena	Zafra- Llerena	Badajoz

13.- Códigos de enfermedad renal primaria.

Grupo	Código	Nombre enfermedad renal primaria
1	10	Glomerulonefritis sin control histológico
1	11	Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con Sdr. Nefrótico (en niños)
1	12	Nefropatía por IgA comprobada por inmunofluorescencia (distinta de 76 y 85)
1	13	Enf. por depósitos densos, Gn. Membranoprolif, tipo II (por inmunof y/o micro. electr.)
1	14	Nefropatía membranosa
1	15	Glomerulonefritis membranoproliferativa, tipo I (por inmunof y/o microscopia electrónica)
1	16	Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I, II y III)
1	17	Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con Sdr. Nefrótico (en adultos)
1	19	Glomerulonefritis con control histológico
2	20	Pielonefritis / nefritis intersticial de causa no especificada
2	21	Pielonefritis / nefritis intersticial asociada con vejiga neurogénica
2	22	Piel./nef. inters. secundaria a uropatía obstructiva, congénita con o sin reflujo uretro-ves.
2	23	Piel./nef. intersticial secundaria a uropatía obstructiva adquirida
2	24	Piel./nef. inters. Secund. A reflujo uretro-vesical sin obstrucción
2	25	Piel./nef. inters. Asociada a urolitiasis
2	29	Piel./nef. intersticial debida a otras causas
3	41	Riñones poliquísticos tipo adulto (dominante)
4	71	Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión maligna
4	72	Enfermedad vascular renal secundaria a hipertension
5	70	Enfermedad renal vascular de tipo no especificado
5	75	Enfermedad renal isquémica / embolismo por colesterol

Grupo	Código	Nombre enfermedad renal primaria
5	79	Enfermedad renal vascular debida a otras causas
6	80	Glomeruloesclerosis diabética / Nefropatía diabética
7	30	Nefritis tubulointersticial por otra causa o no especificada (no Pielonefritis)
7	31	Nefropatía por analgésicos
7	32	Nefropatía por cisplatino
7	33	Nefropatía por ciclosporina A
7	34	Nefropatía inducida por plomo
7	39	Nefropatía por otra droga concreta
7	40	Enfermedad renal quística sin especificar tipo
7	42	Riñones poliquísticos tipo infantil (recesivo)
7	43	Enfermedad quística medular, incluyendo nefroptosis
7	49	Enfermedad renal quística de otro tipo concreto
7	50	Nefropatía familiar hereditaria tipo no especificado
7	51	Nefropatía hereditaria con sordera de percepción (síndrome de Alport)
7	52	Cistinosis
7	53	Oxalosis primaria
7	54	Enfermedad de Fabry
7	59	Nefropatía hereditaria de otro tipo
7	60	Hipoplasia renal congénita de tipo no especificado
7	61	Hipoplasia oligomeganefrónica
7	63	Displasia renal congénita con o sin malformación del tracto urinario
7	66	Síndrome de agenesia de los músculos abdominales (Prune Belly)
7	73	Enfermedad vascular renal secundaria a poliarteritis
7	74	Granulomatosis de Wegener

Grupo	Código	Nombre enfermedad renal primaria
7	78	Glomerulonefritis por crioglobulinas
7	82	Riñón de mieloma / Enf. de cadenas ligeras
7	83	Amiloidosis
7	84	Lupus eritematoso diseminado
7	85	Púrpura de Schölein-Henoch
7	86	Síndrome de Goodpasture
7	87	Esclerodermia
7	88	Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschcowitz
7	89	Otra enfermedad multisistémica
7	90	Necrosis tubular (irreversible) necrosis cortical (diferente de 88)
7	91	Tuberculosis
7	92	Nefropatía úrica (gota)
7	93	Nefrocalcinosis
7	94	Nefropatía de los Balcanes
7	95	Tumor renal
7	96	Perdida traumática o quirúrgica del riñón
7	99	Otros trastornos renales concretos (no listados anteriormente)
8	00	Insuficiencia renal crónica de etiología desconocida

14.- Códigos de los factores de riesgo:

1.- Cardíacos:

1. Coronariopatía.
2. Insuficiencia Cardíaca.
3. Arritmias.
4. Pericarditis.
5. Otros.

2.- Vasculares:

1. Cerebral.
2. Periférica.
3. Otros.

3.- Hepatopatías:

1. Virus B.
2. Virus C.
3. Otros Virus.
4. Cirrosis.
5. Toxicidad por Drogas.
6. Otras.

4.- Enfermedades sistémicas:

1. Hipertensión Arterial mal controlada.
2. Tuberculosis activa al inicio de la diálisis.
3. Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC).
4. Dislipemias.
5. Diabetes Mellitus.
6. Malnutrición.
7. Otros.

5.- Factores sociales:

1. Inexistencia de apoyo familiar.
2. Nivel económico bajo.
3. Marginación.
4. No aceptación de la enfermedad.
5. Drogadicción.
6. Problemas relacionados con la vivienda.
7. Retraso mental.
8. Minusvalías físicas.
9. Otros

15.- Código de los centros de trasplante nacionales:

Centro	Nombre	Comunidad	Provincia
2	Hospital Puerta Del Mar	Andalucía	Cádiz
3	Hospital Regional Carlos Haya	Andalucía	Málaga
4	Hospital Reina Sofía	Andalucía	Córdoba
5	Hospital Universitario Virgen de Las Nieves	Andalucía	Granada
7	Hospital Virgen del Rocío	Andalucía	Sevilla
8	Hospital Miguel Servet	Aragón	Zaragoza
9	Hospital Central de Asturias	Asturias	Asturias
10	Hospital Son Dureta	Baleares	Baleares
11	Hospital Universitario de Canarias	Canarias	Tenerife
12	Hospital Marques de Valdecilla	Cantabria	Santander
13	Complejo Hospitalario de Salamanca	Castilla y León	Salamanca
14	Hospital Clínico Universitario de Valladolid	Castilla y León	Valladolid
15	Fundacio Puigvert I.U.N.A.	Cataluña	Barcelona
16	Hospital Bellvitge Princesps D' Espanya	Cataluña	Barcelona
17	Hospital Clinic I Provincial	Cataluña	Barcelona
18	Hospital del Mar	Cataluña	Barcelona
19	Hospital General de la Vall D' Hebron	Cataluña	Barcelona
20	Hospital Materno Infantil Vall D' Hebron	Cataluña	Barcelona
21	Hospital Universitari Germans Trias I Pujol	Cataluña	Barcelona
22	Hospital Regional Universitario Infanta Cristina	Extremadura	Badajoz

Centro	Nombre	Comunidad	Provincia
23	Complejo Hospitalario Juan Canalejo	Galicia	A Coruña
24	Clínica Puerta de Hierro	Madrid	Madrid
25	Fundación Jiménez Díaz	Madrid	Madrid
26	Hospital 12 de Octubre	Madrid	Madrid
27	Hospital Gregorio Marañón	Madrid	Madrid
28	Hospital La Paz	Madrid	Madrid
29	Hospital La Paz Infantil	Madrid	Madrid
30	Hospital Materno Infantil Gregorio Marañón	Madrid	Madrid
31	Hospital Ramón y Cajal	Madrid	Madrid
32	Hospital Universitario San Carlos	Madrid	Madrid
33	Hospital Virgen de la Arrixaca	Murcia	Murcia
34	Clínica Universitaria De Navarra	Navarra	Navarra
35	Hospital de Cruces	País Vasco	Bizkaia
36	Hospital Materno Infantil Cruces	País Vasco	Vizcaya
37	Hospital Doctor Peset	Valenciana	Valencia
38	Hospital General Universitario de Alicante	Valenciana	Alicante
39	Hospital General Universitario La Fe	Valenciana	Valencia
40	Hospital La Fe Infantil	Valenciana	Valencia
41	Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela	Galicia	A Coruña
43	Hospital General de Albacete	Castilla-La Mancha	Albacete
44	Hospital Virgen de la Salud	Castilla-La Mancha	Toledo
45	Hospital San Joan de Deu Infantil	Cataluña	Barcelona

16.- Códigos para los tipos de tratamiento sustitutivo.

Código	Nombre
01	Hemodiálisis o hemofiltración domiciliaria
02	Hemodiálisis o hemofiltración en hospital / centro
03	Hemofiltración
04	Hemodiafiltración
09	Hemodiálisis, tipo desconocido
11	Diálisis peritoneal continua ambulatoria
12	Diálisis peritoneal intermitente ambulatoria
13	Diálisis peritoneal continua automatizada
14	Diálisis peritoneal intermitente automatizada
19	Diálisis peritoneal, tipo desconocido
20	Trasplante de donante vivo
21	Trasplante de donante vivo relacionado
22	Trasplante de donante vivo no relacionado
23	Trasplante de donante cadáver
29	Trasplante de tipo de donante desconocido
31	Tratamiento desconocido

17.- Códigos de causas de fallecimiento.

Código	Descripción de la causa de fallecimiento
0	Causa de muerte incierta / no determinada / no consta
01	Muerte súbita
11	Isquemia miocárdica o infarto
12	Hiperpotasemia
13	Pericarditis hemorrágica
14	Otras causas de insuficiencia cardiaca
15	Parada cardiaca / causa desconocida
16	Insuficiencia cardiaca por hipertensión
17	Hipopotasemia
18	Sobrecarga de líquidos / edema pulmonar
21	Embolia pulmonar
22	Accidente cerebrovascular
23	Hemorragia digestiva
24	Hemorragia en la zona del trasplante
25	Hemorragia del acceso vascular o circuito de diálisis
26	Hemorragia de un aneurisma vascular (distinto de 22 o 23)
27	Hemorragia por cirugía (excepto 23,24 o 26)
28	Otras hemorragias (distintas de 23,24,25,26 o 27)
29	Infarto mesentérico
31	Infecciones pulmonares (bacterianas, no código 73))
32	Infecciones pulmonares (virales)
33	Infección pulmonar (por hongos o protozoos)
34	Infección en cualquier otro lugar (excepto hepatitis viral)
35	Septicemia

Código	Descripción de la causa de fallecimiento
36	Tuberculosis pulmonar
37	Tuberculosis de cualquier otra localización
38	Infección viral generalizada
39	Peritonitis: todas causas (excepto diálisis peritoneal)
41	Enfermedad hepática debida al virus de la hepatitis b
42	Enfermedad hepática debida a otras hepatitis virales (incluye hepatitis c)
43	Enfermedad hepática debida a toxicidad por drogas
44	Cirrosis no por virus (alcohólica o de otra causa)
45	Enfermedad hepática quística
46	Fracaso hepático de causa desconocida
51	El enfermo rehúsa seguir tratándose
52	Suicidio
53	Cesa del tratamiento por cualquier otra razón
54	Interrupción del tratamiento por razones medicas
61	Uremia debida al fracaso del injerto
62	Pancreatitis
63	Aplasia medular
64	Caquexia
66	Enfermedad neoplásica posiblemente inducida por la terapéutica inmunosupresora
67	Enfermedad maligna: tumores sólidos (excepto 66)
68	Enfermedad maligna: trastornos linfoproliferativos (excepto 66)
69	Demencia
70	Peritonitis esclerosante (en diálisis peritoneal)
71	Perforación de ulcus péptico

Código	Descripción de la causa de fallecimiento
72	Perforación de colon
73	Enfermedad pulmonar obstructiva
75	Sida
81	Accidente relacionado con el tratamiento (no código 25)
82	Accidente no relacionado con el tratamiento
99	Otras causas de muerte conocidas
100	Peritonitis bacteriana con tratamiento de diálisis peritoneal
101	Peritonitis por hongos con tratamiento de diálisis peritoneal
102	Peritonitis debida a otras causas con tratamiento de diálisis peritoneal

Anexo al protocolo.

ORDEN de 30 de Octubre de 2001, de la Consejería de Sanidad y Consumo, por la que crea el Sistema de información de Enfermos Renales en tratamiento renal sustitutivo de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

Las actividades de planificación y gestión en el terreno sanitario necesitan de un soporte informativo que las haga efectivas. Dentro de este soporte se encuentra, como una faceta más, la existencia de sistemas de información para determinadas patologías.

La insuficiencia renal es una de las enfermedades que, por sus características, es susceptible de servirse de un sistema de información. Este, como sistema de recogida, análisis y tratamiento de la información puede proporcionar datos que, permitiendo conocer la evolución de esta enfermedad, sean de utilidad para todos aquellos relacionados con la atención de los enfermos renales de la Comunidad Autónoma de Extremadura, haciéndose ahora necesario dotarle de personalidad legal.

Por ello, y de acuerdo con el Decreto 95/1999, de 29 de julio, de estructura orgánica de la Consejería de Sanidad y Consumo, corresponde a la Dirección General de Salud Pública las funciones encaminadas a vigilar y analizar los indicadores de morbilidad y mortalidad, estudiando la historia natural de las enfermedades con prevalencia en la Comunidad Autónoma de Extremadura y las nuevas patologías, y pudiendo enmarcarse dentro de estas funciones la creación y mantenimiento de sistemas de información para determinadas patologías.

En su virtud, y conforme a las atribuciones conferidas por el artículo 33 de la Ley 2/1984, de 7 de junio, del Gobierno y de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura

DISPONGO:

Artículo primero

Adscrito a la Dirección General de Salud Pública se crea el Sistema de información de enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

Artículo segundo

El Sistema de información de enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo de la Comunidad Autónoma de Extremadura tiene por objeto cubrir las necesidades informativas que permitan conocer la incidencia, supervivencia, historia natural y otros aspectos relacionados con los enfermos diagnosticados y/o tratados de insuficiencia renal crónica en tratamiento sustitutivo en todos los Servicios Sanitarios de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

Artículo tercero

El Sistema de información de enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo de la Comunidad Autónoma de Extremadura desarrolla las siguientes actividades:

- Obtener la información normalizada de acuerdo con pautas homologadas internacionalmente.
- Procesar, integrar y analizar la información.
- Evaluar el sistema.
- Realizar las publicaciones periódicas.
- Comparar y evaluar la información disponible.

Artículo cuarto

Todos los servicios sanitarios de la Comunidad Autónoma de Extremadura desarrollarán, en el apartado concreto de las enfermedades renales en tratamiento renal sustitutivo, las siguientes actividades:

- Recoger datos de todos los nuevos casos de enfermedades renales que contacten con el centro y notificarlos al Sistema de información de Enfermos Renales en tratamiento renal sustitutivo de la Comunidad Autónoma de Extremadura, según los modelos establecidos por dicho registro.

- Disponer de un sistema de recuperación de la información para el centro con fines asistenciales, docentes y de investigación.
- Realizar el seguimiento activo de los casos.
- Colaborar con la recogida de casos de fuentes pasivas.
- Suministrar la información que les sea requerida por el Sistema de información de enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo de la Comunidad Autónoma de Extremadura, atender sus indicaciones y facilitar las actividades que el mismo registro precise realizar en orden a su buen funcionamiento.

Artículo quinto

La responsabilidad del cumplimiento de las actividades citadas en el artículo cinco de la presente orden recaerá sobre los Jefes de las unidades asistenciales que tengan encomendada la labor asistencial sobre las enfermedades renales, o, en su defecto, sobre el Director médico del centro sanitario.

Artículo sexto

De acuerdo con lo dispuesto en los artículos 10-3 de la Ley 14/86. de 25 de Abril, General de Sanidad y 11-1-e) de la Ley 10/2001, de 28 de junio, de Salud de Extremadura, el Sistema de información de enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo garantizará la confidencialidad de la información, asegurando además que su uso sea estrictamente sanitario, estando a lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal y el Real Decreto 994/1999, de 11 de junio, que aprueba el Reglamento de medidas de seguridad de los ficheros automatizados que contengan datos de carácter personal.

Artículo séptimo

Existirá una Comisión de seguimiento y control del Sistema de información de enfermos renales en tratamiento sustitutivo de la Comunidad Autónoma de Extremadura que se encargará de velar por el cumplimiento de todas aquellas

actividades que conduzcan a asegurar el buen funcionamiento del Sistema de información. Esta comisión será presidida por el Director General de Salud Pública o persona en quien delegue, y sus miembros serán designados por la Consejería de Sanidad y Consumo, siendo representantes de los centros sanitarios públicos y privados, en los que se realice tratamiento renal sustitutivo.

DISPOSICIONES FINALES

Primera

Se faculta a la Dirección General de Salud Pública a dictar los actos correspondientes para el cumplimiento de la presente orden.

Segunda

La presente orden entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de Extremadura.

Mérida, a 30 de Octubre 2001.

El Consejero de Sanidad y Consumo

Guillermo Fernández Vara

Anexo a la Orden:

Fichero:

Registro de enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

Usos y Fines:

Aportar la información específica a la administración sanitaria sobre la incidencia y evolución de los enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo, para conocer los factores que la determinan y plantear así las estrategias de prevención. Realizar estadísticas periódicas y contribuir a la investigación científico-médico.

Personas y/o colectivos afectados:

Personas con insuficiencia renal crónica (IRC) en tratamiento renal sustitutivo de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

Procedimiento de recogida de datos:

Formulario de notificación de caso, soporte magnético, de los centros y servicios sanitarios de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

Estructura Básica:

Base de datos.

Datos de carácter personal incluidos en el fichero:

Identificador personal: nombre y apellidos.

Centro sanitario de tratamiento.

Fecha de nacimiento.

Sexo.

Ocupación.

Nivel de instrucción.

Provincia de residencia.

País de residencia.

País de origen.

Datos del proceso

Datos clínicos.

Datos de laboratorio.

Cesiones previstas:

Ministerio de Sanidad y Consumo.

Organismos de investigación.

Servicios/unidades ante los que ejercer los derechos de accesos, ratificación, oposición y cancelación:

Dirección General de Salud Pública.

Consejería de Sanidad y Consumo.

Junta de Extremadura.

Medida de seguridad:

Nivel alto.