

## LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA (ERC) CONSTITUYE UN PROBLEMA DE SALUD PÚBLICA A NIVEL MUNDIAL.<sup>1</sup>

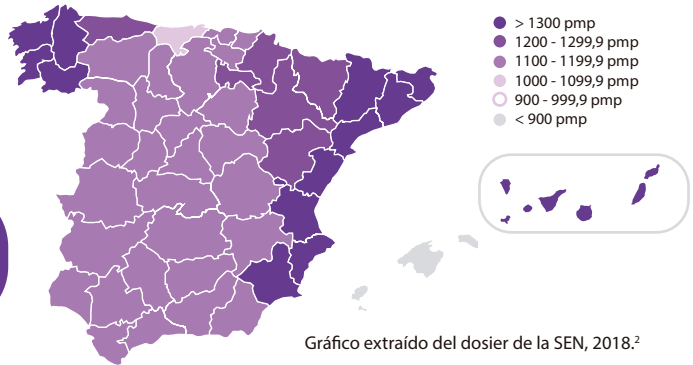
Esta se asocia con factores de riesgo no controlables (edad, género, raza) y factores de riesgo controlables (HTA, DM, obesidad...)<sup>2</sup>

### PREVALENCIA DE LA ERC

La ERC es una enfermedad infradiagnosticada, cuya prevalencia aumenta cada año<sup>1</sup> y es una de las 10 primeras causas de muerte a nivel mundial<sup>3</sup>

PREVALENCIA DEL **15,1%**<sup>1</sup>

INFRADIAGNOSTICADA EN EL **44%**<sup>4</sup>



### TERAPIA RENAL SUSTITUTIVA

Incidencia

149,5 pmp

España



Prevalencia

1387,4 pmp

España



Gráfico extraído de REER, 2022.<sup>5</sup>

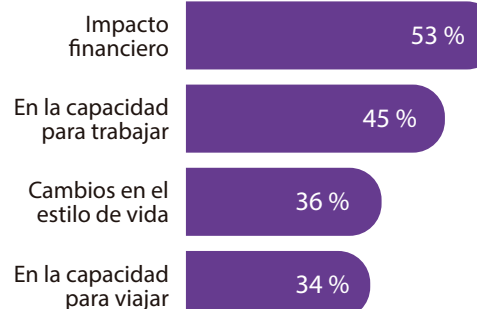
### IMPACTO DE LA ERC A NIVEL PSICOSOCIAL<sup>6</sup>

Efectos físicos, psicológicos y vitales más comunes en las personas con ERC:

#### Impactos físicos



#### Impactos en la vida del paciente



Porcentaje de pacientes laboralmente activos según el tipo de TRS:

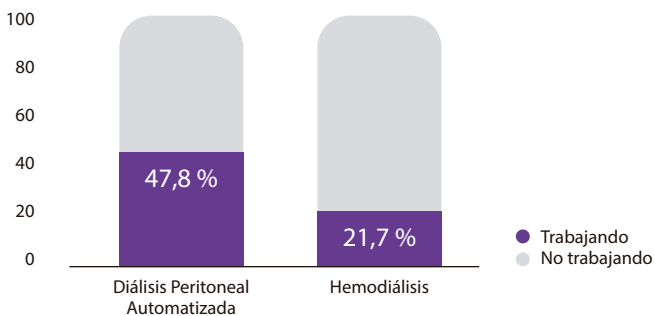


Gráfico extraído del Consenso ERCA, 2023.<sup>6</sup>

## EL TR PUEDE SUPONER UNA SOLUCIÓN PARA TUS PACIENTES<sup>3</sup>

### Esperanza de vida de los pacientes con diálisis vs. pacientes con trasplante renal<sup>3</sup>

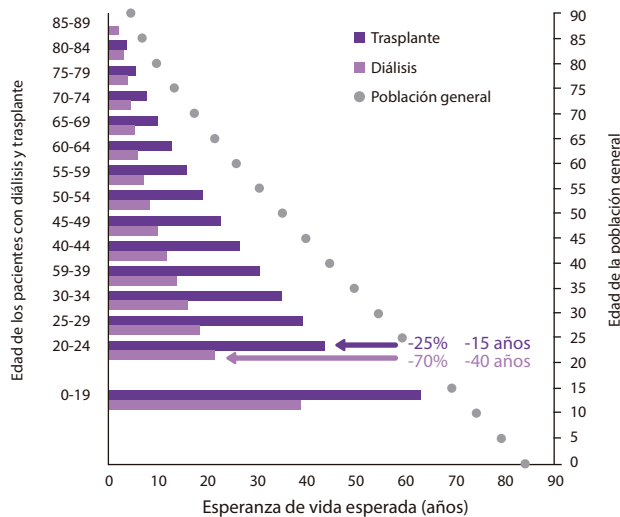


Gráfico extraído de AIRG-E, EKPF, ALCER, FRIAT, REDINREN, RICORS2040, SENEFRO; SET, ONT, 2022.<sup>3</sup>

El TR mejora la esperanza de vida del paciente de ERC vs. la diálisis.<sup>3</sup>

## EL TR COMO HERRAMIENTA DE AHORRO ECONÓMICO<sup>7,8</sup>

Se estima que un paciente con ERC puede pasar aproximadamente unas **624 horas de diálisis al año\***, lo que supone un gasto elevado para el SNS:

**46.659,83 €**

Coste por paciente en hemodiálisis al año<sup>7</sup>

**32.432,07 €**

Coste por paciente en diálisis peritoneal al año<sup>7</sup>

### Costes del tratamiento sustitutivo de la función renal en España

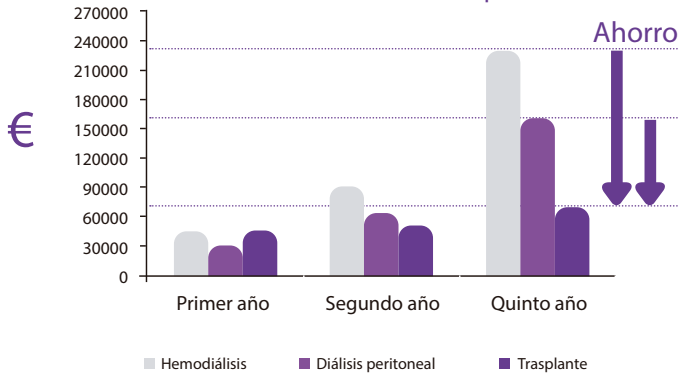


Gráfico extraído del Plan Estratégico ÓRGANOS 2018-2022. Versión FINAL SEPTIEMBRE 2018.<sup>8</sup>

Desde los dos años de su realización, el TR genera ahorro cuando se compara con las TRS alternativas.<sup>8</sup>

Se estima que, en nuestro país, cada año el SNS ahorra dos veces el coste de todos los procedimientos de extracción y trasplante de todos los tipos de órganos.<sup>8</sup>

## IMPACTO EN LA CALIDAD DE VIDA

Los pacientes trasplantados tienen una mejor calidad de vida que los pacientes en hemodiálisis.<sup>9</sup>

\*Horas de hemodiálisis al año = 3 (sesiones/semana) × 4 (horas/sesión) × 52 (semanas/año) = 624 horas/año. Esto puede variar dependiendo de las necesidades individuales del paciente, el tipo de hemodiálisis (por ejemplo, hemodiálisis domiciliaria podría tener un régimen diferente), y las recomendaciones médicas. DM: diabetes mellitus; DP: diálisis peritoneal; ERC: enfermedad renal crónica; HD: hemodiálisis; HTA: hipertensión arterial; pmp: por millón de población; SNS: sistema nacional de salud; TR: trasplante renal; TRS: terapia renal sustitutiva.

Referencias: 1. Gorostidi M, et al. Chronic kidney disease in Spain: Prevalence and impact of accumulation of cardiovascular risk factors. Prevalencia de enfermedad renal crónica en España: impacto de la acumulación de factores de riesgo cardiovascular. Nefrología (Engl Ed). 2018;38(6):606-615. 2. La Enfermedad Renal Crónica en España. Sociedad Española de Nefrología, 2018. Disponible en: [https://www.senefro.org/contents/webstructure/comunicacion/SEN\\_dossier\\_Enfermedad\\_Renal\\_Cro.pdf](https://www.senefro.org/contents/webstructure/comunicacion/SEN_dossier_Enfermedad_Renal_Cro.pdf) 3. AIRG-E, EKPF, ALCER, FRIAT, REDINREN, RICORS2040, SENEFRO; SET, ONT. CKD: The burden of disease invisible to research funders. Nefrología. 2022;42(1):65-84. 4. Hirst JA, et al. Prevalence of chronic kidney disease in the community using data from OxRen: a UK population-based cohort study. Br J Gen Pract. 2020 Mar 26;70(693):e285-e293. 5. Registro Español de Enfermos Renales (REER). Informe de la ONT publicado en 2022. Última consulta septiembre 2024. Disponible en: [https://www.ont.es/wp-content/uploads/2023/11/Memoria\\_REER\\_2022.pdf](https://www.ont.es/wp-content/uploads/2023/11/Memoria_REER_2022.pdf) 6. Actualización del abordaje de la Enfermedad Renal Crónica Avanzada. Enero 2023. Última consulta septiembre 2024. Disponible en: <https://rpp-group.com/wp-content/uploads/2023/02/ERCA-Consenso.pdf> 7. Arrieta J, et al. Nefrología 2010;1(Supl Ext 1): 37-47. 8. Plan Estratégico ÓRGANOS 2018-2022. Versión FINAL SEPTIEMBRE 2018. Consultado en septiembre 2024. Disponible en: <https://www.ont.es/wp-content/uploads/2023/06/PLAN-ESTRATEGICO-DONACION-Y-TRASPLANTE-DE-ORGANOS-2018-2022.pdf> 9. Romero-Reyes M, et al. Comparative analysis between the quality of life of the renal transplant patient and the haemodialysis patient. Enfermería Nefrológica, 24(2), 129-138. Epub 13 de septiembre de 2021.