

REGISTRO DE PACIENTES EN DIÁLISIS PERITONEAL de ANDALUCÍA

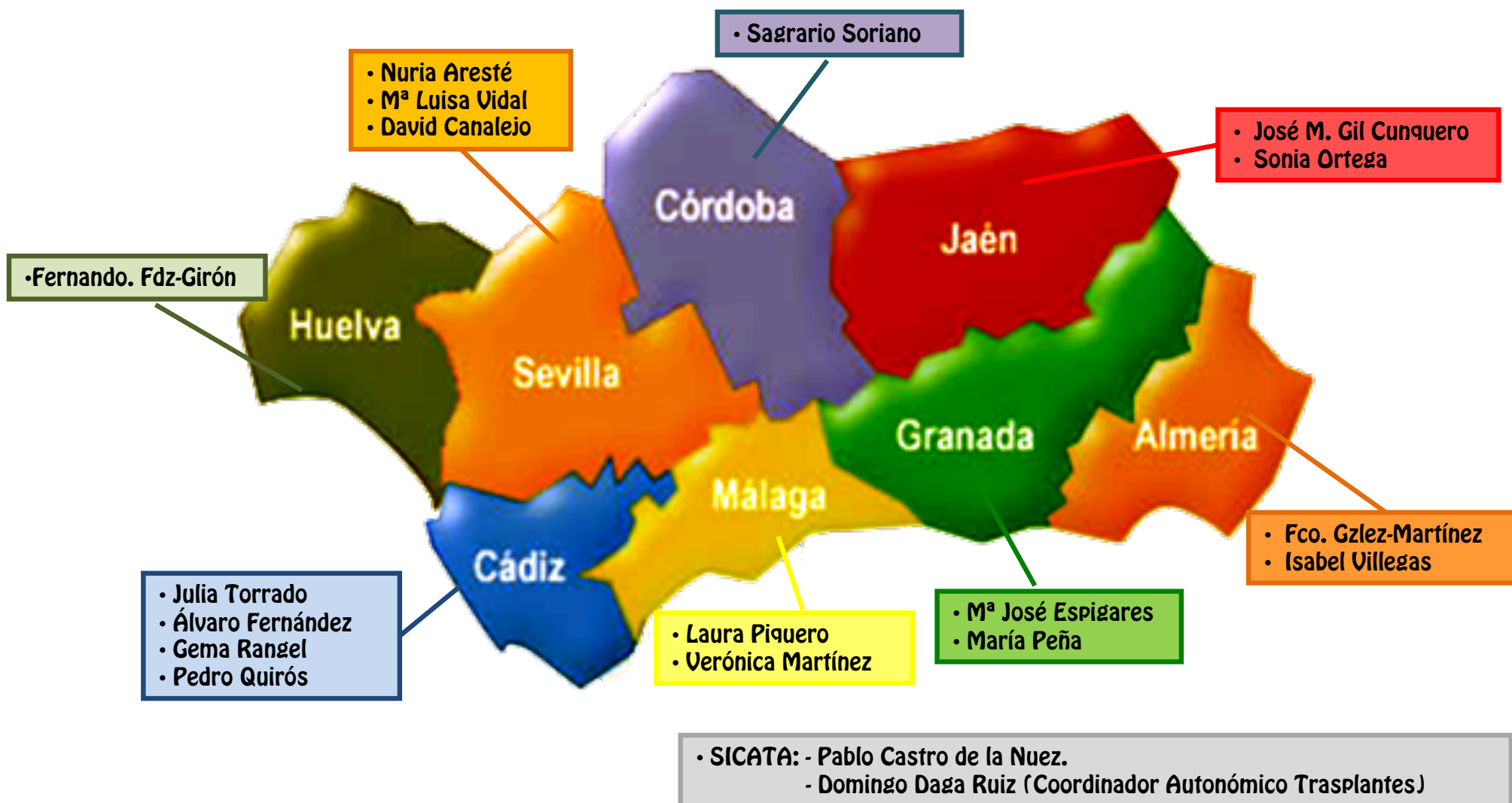
1999-2023

25 años de Registro de DP



**Dr. Pedro Quirós y Dr. José Manuel Gil
en representación del Grupo de DP de Andalucía**

Responsables Registro de Diálisis Peritoneal



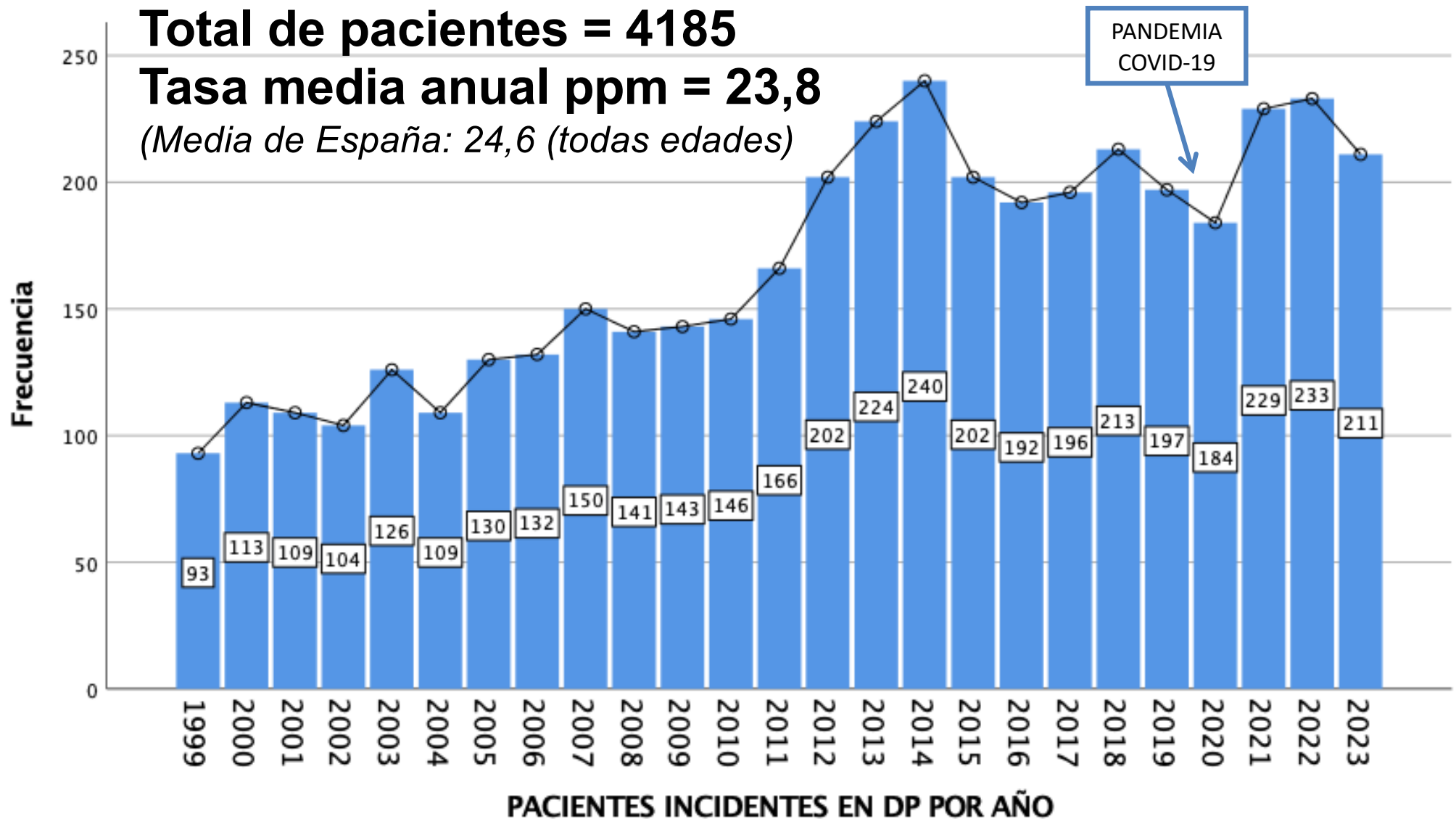
DESCRIPTIVOS

- Incidencia*
- Prevalencia*
- Comparativa*
- Poblacionales*
- Datos técnicos*

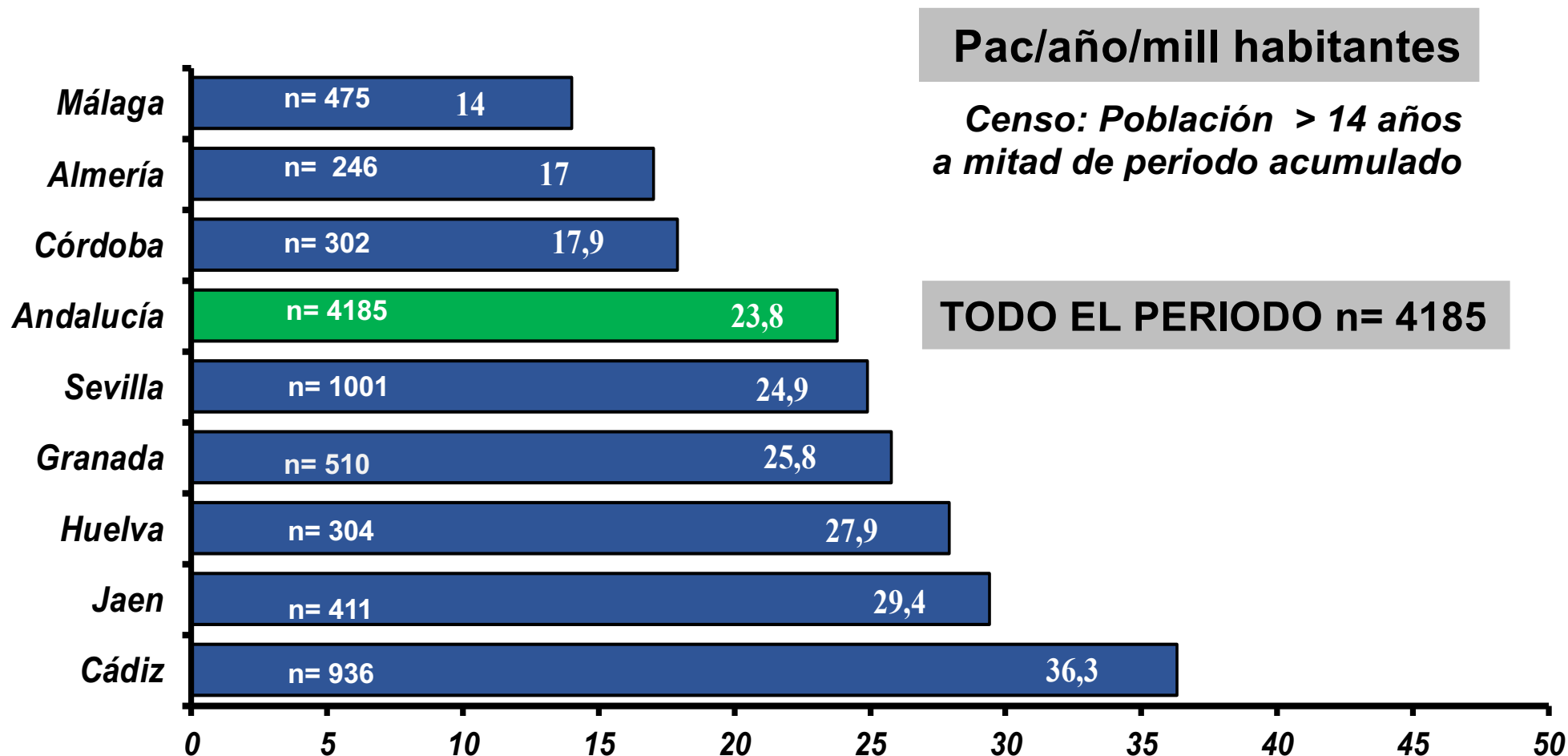
Datos técnicos

INCIDENTES MAYORES 14 años

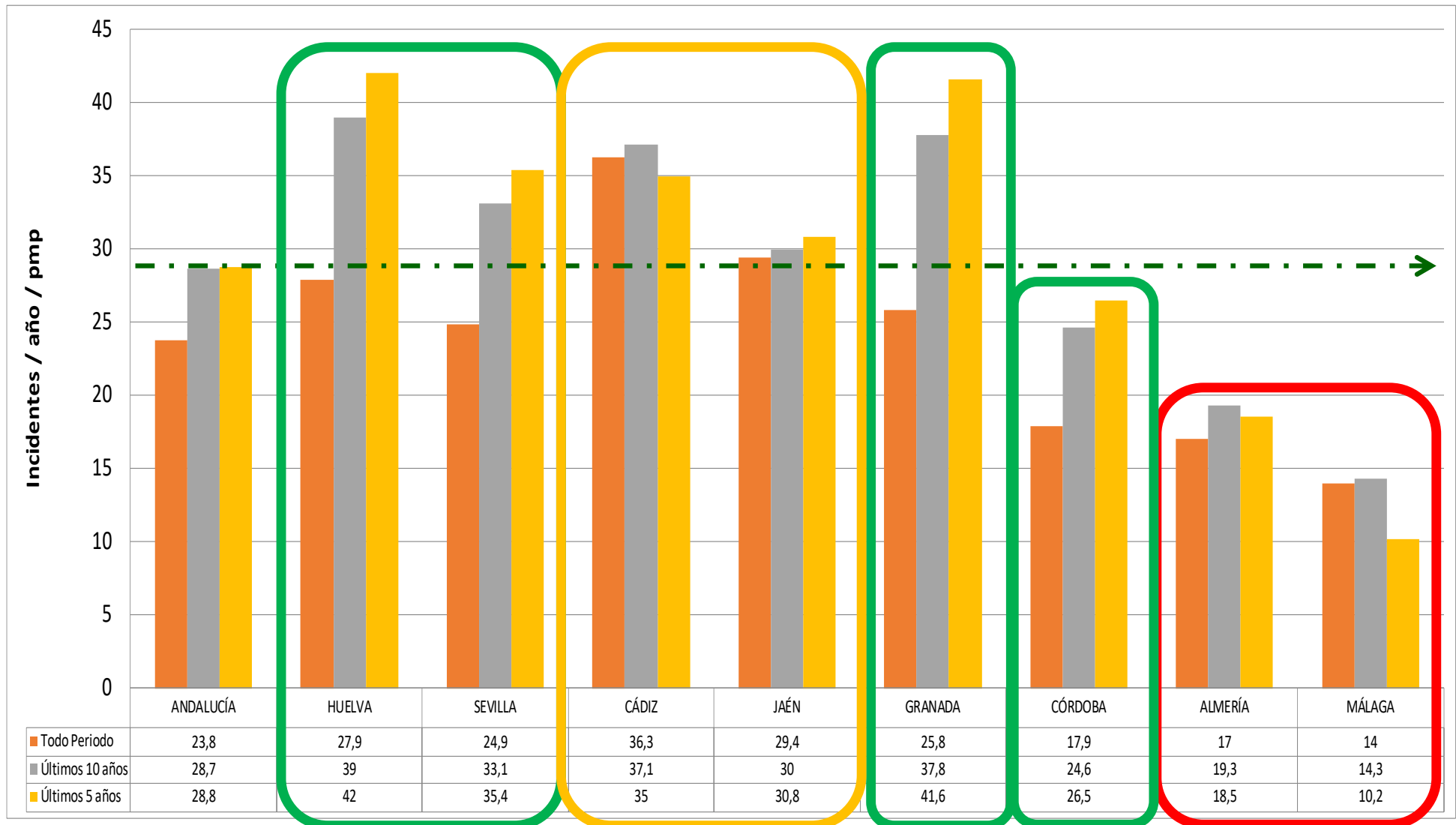
Total de pacientes = 4185
Tasa media anual ppm = 23,8
(Media de España: 24,6 (todas edades))



INCIDENCIA MEDIA POR AÑO Y MILLÓN DE HABIT.



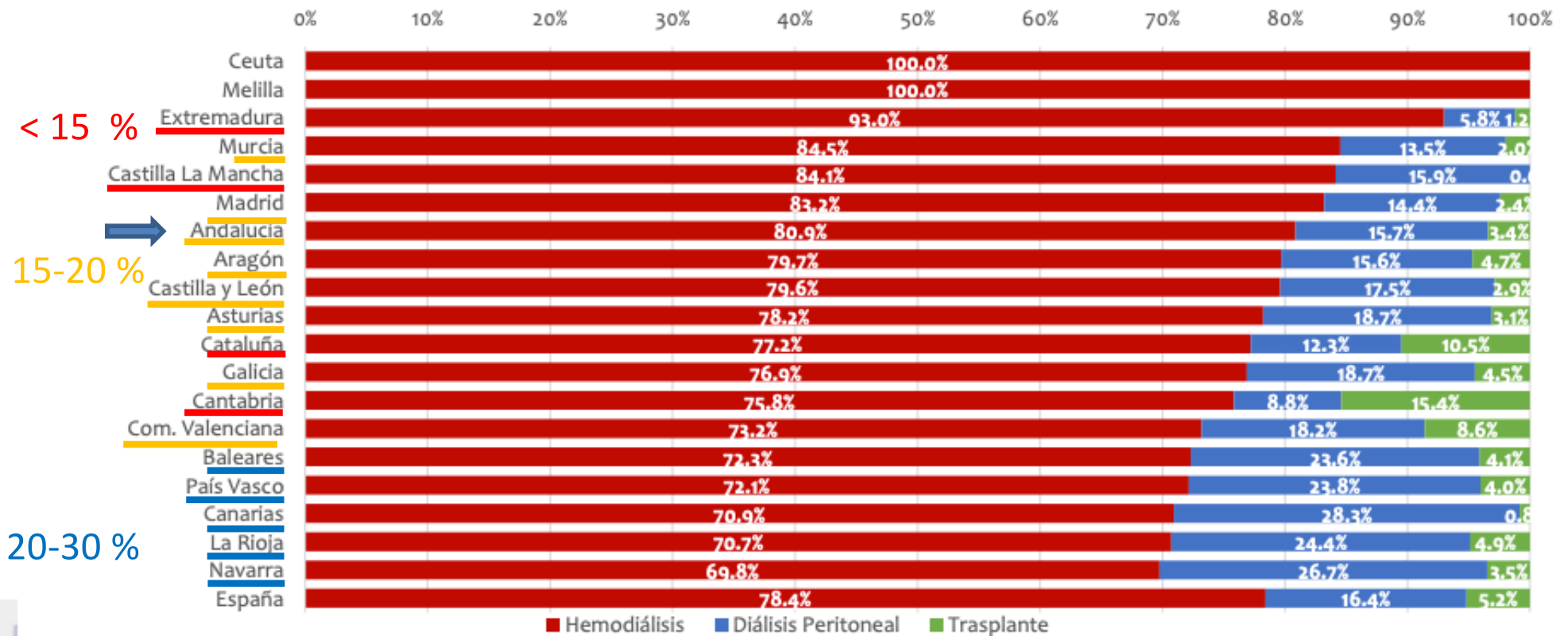
INCIDENCIA MEDIA POR AÑO Y MILLÓN DE HABIT.

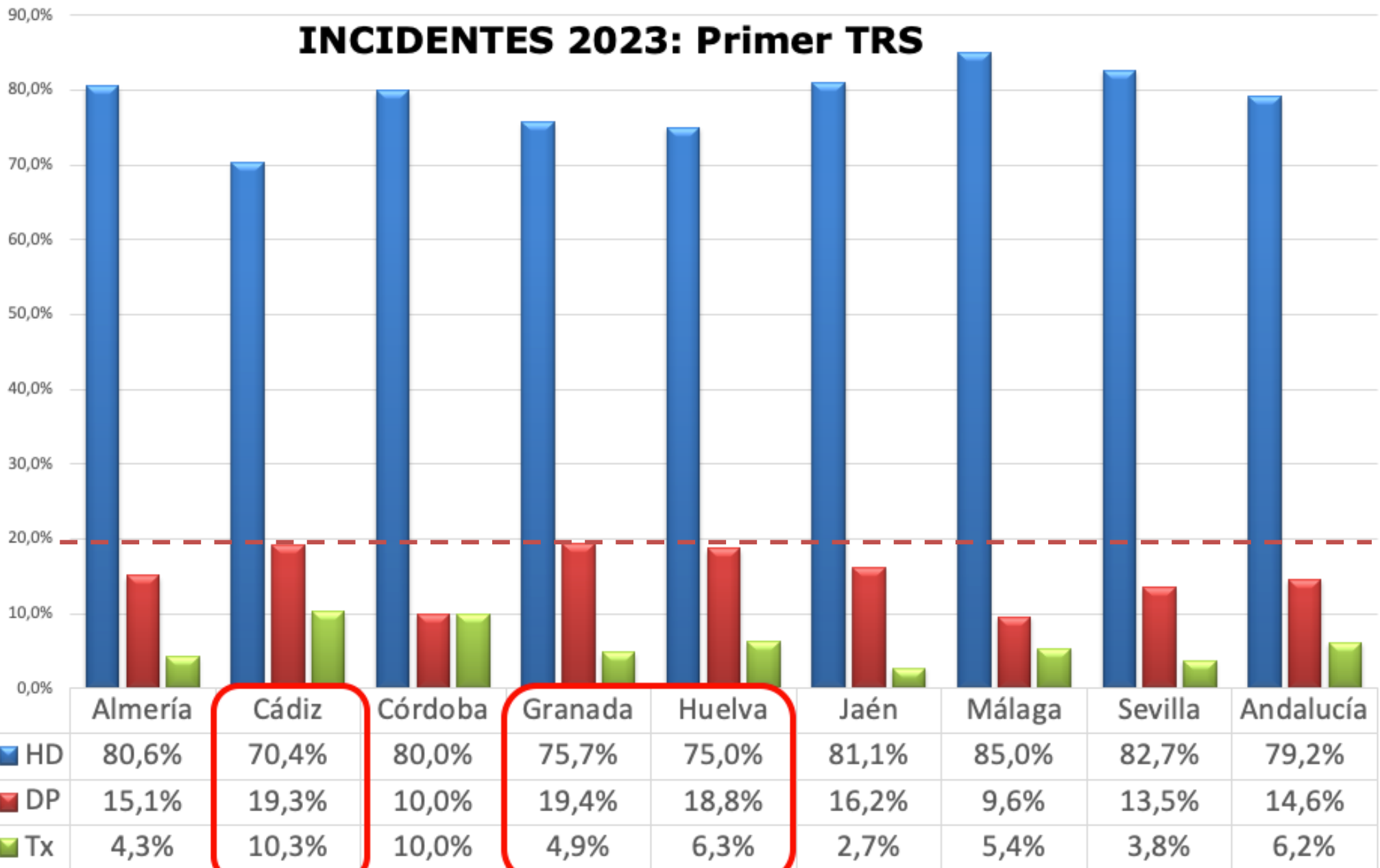


Censo: Población > 14 años a mitad de cada uno de los periodos analizados (Fuente INE)

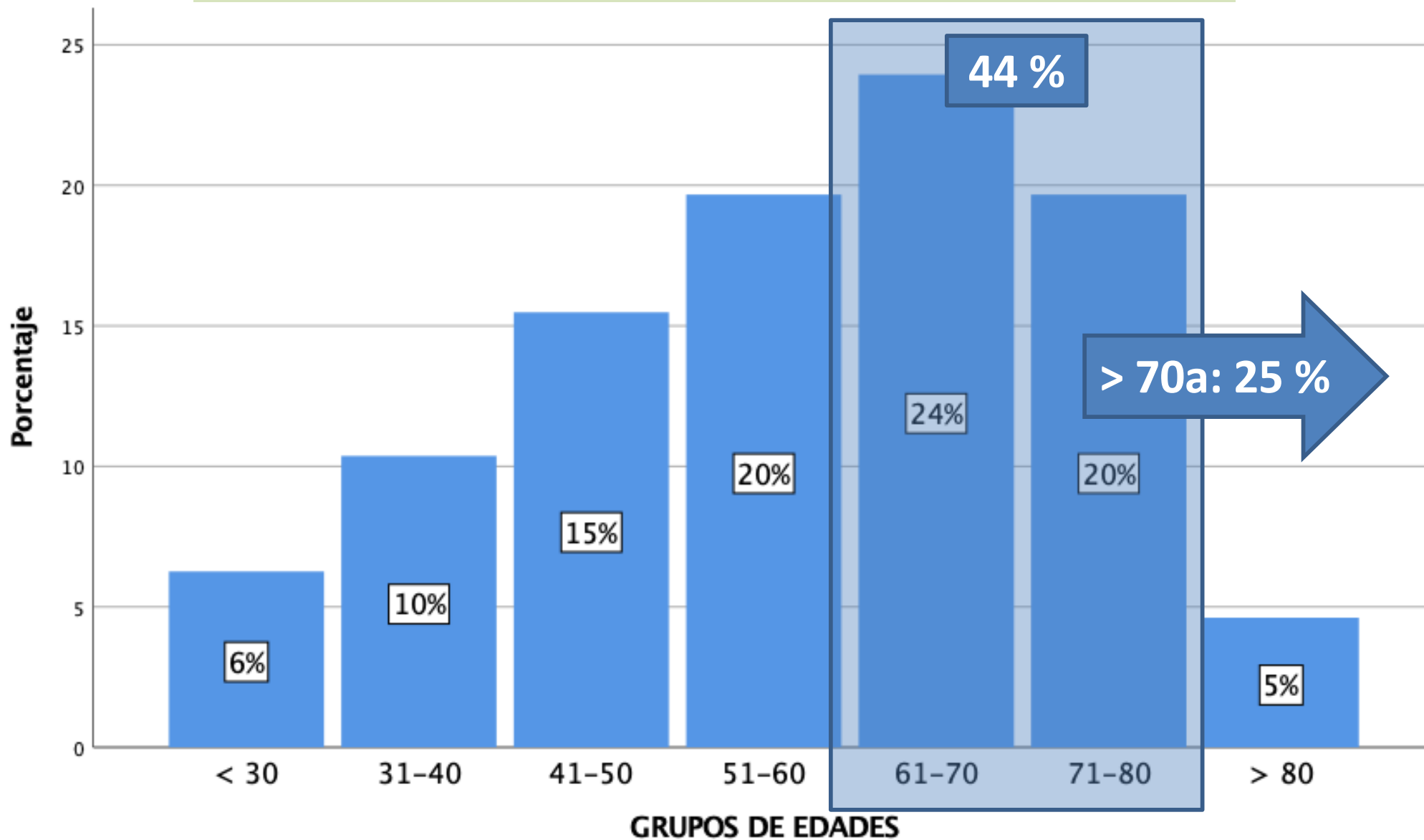
✓ Como en años previos se mantiene la amplia **variabilidad entre CCAA.**

Distribución de TRS de inicio por CCAA (%) 2022: 7119 (150.0 pmp)





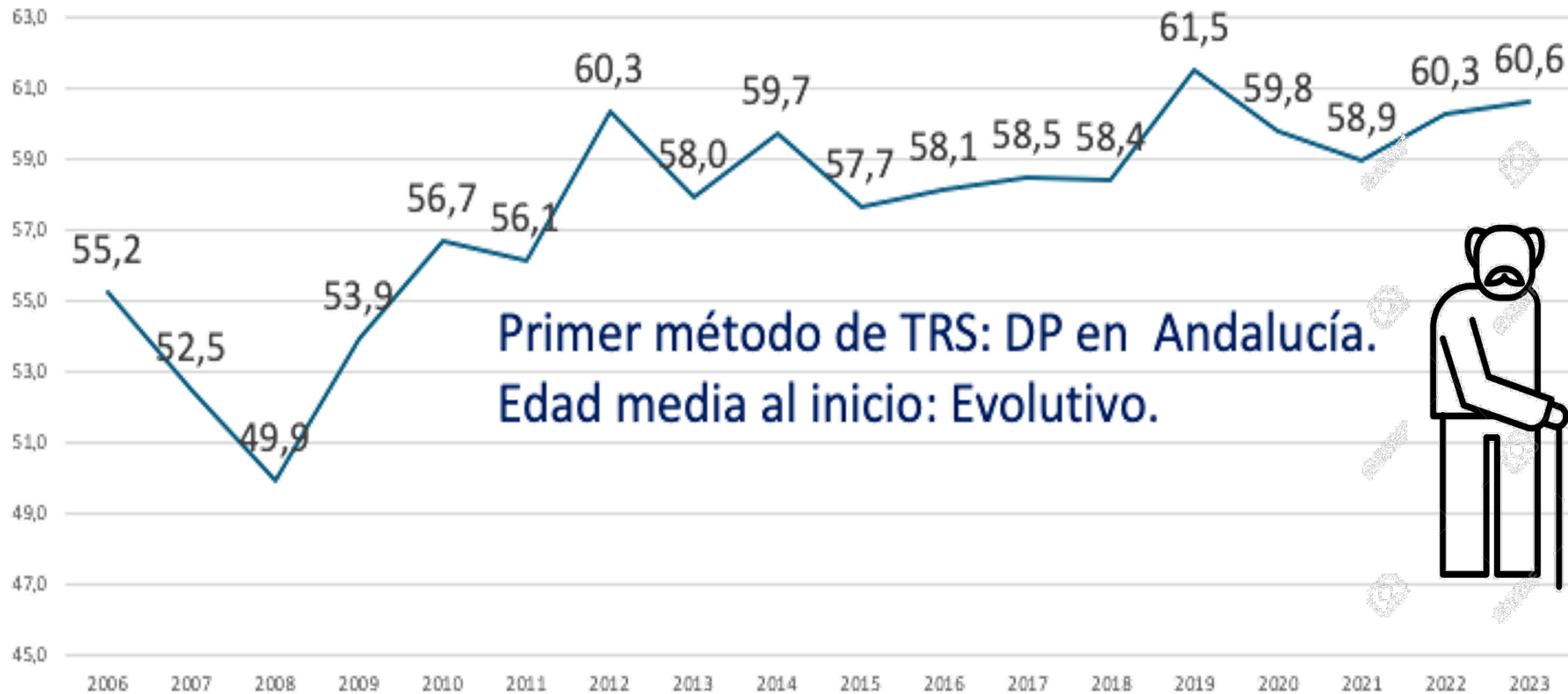
DISTRIBUCIÓN POR GRUPOS DE EDADES



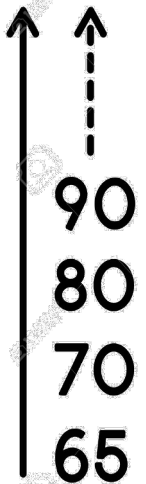
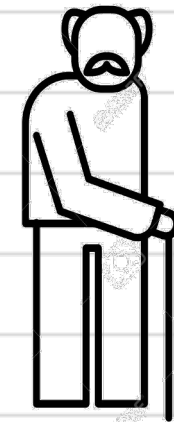
Diálisis Peritoneal

REGISTRO DEL S.I.C.A.T.A

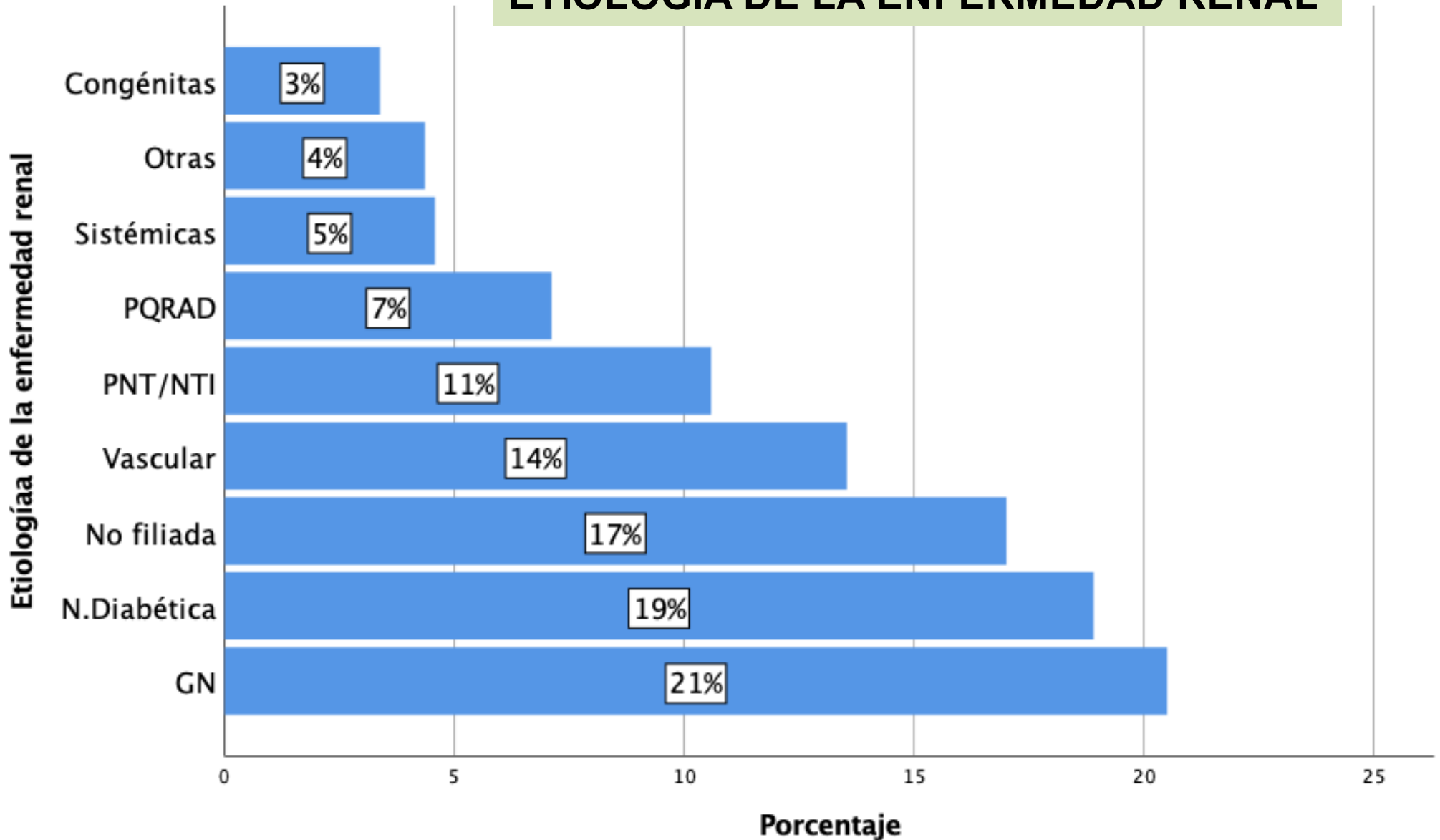
(sistema Información Coordinación Autónoma de Trasplantes)



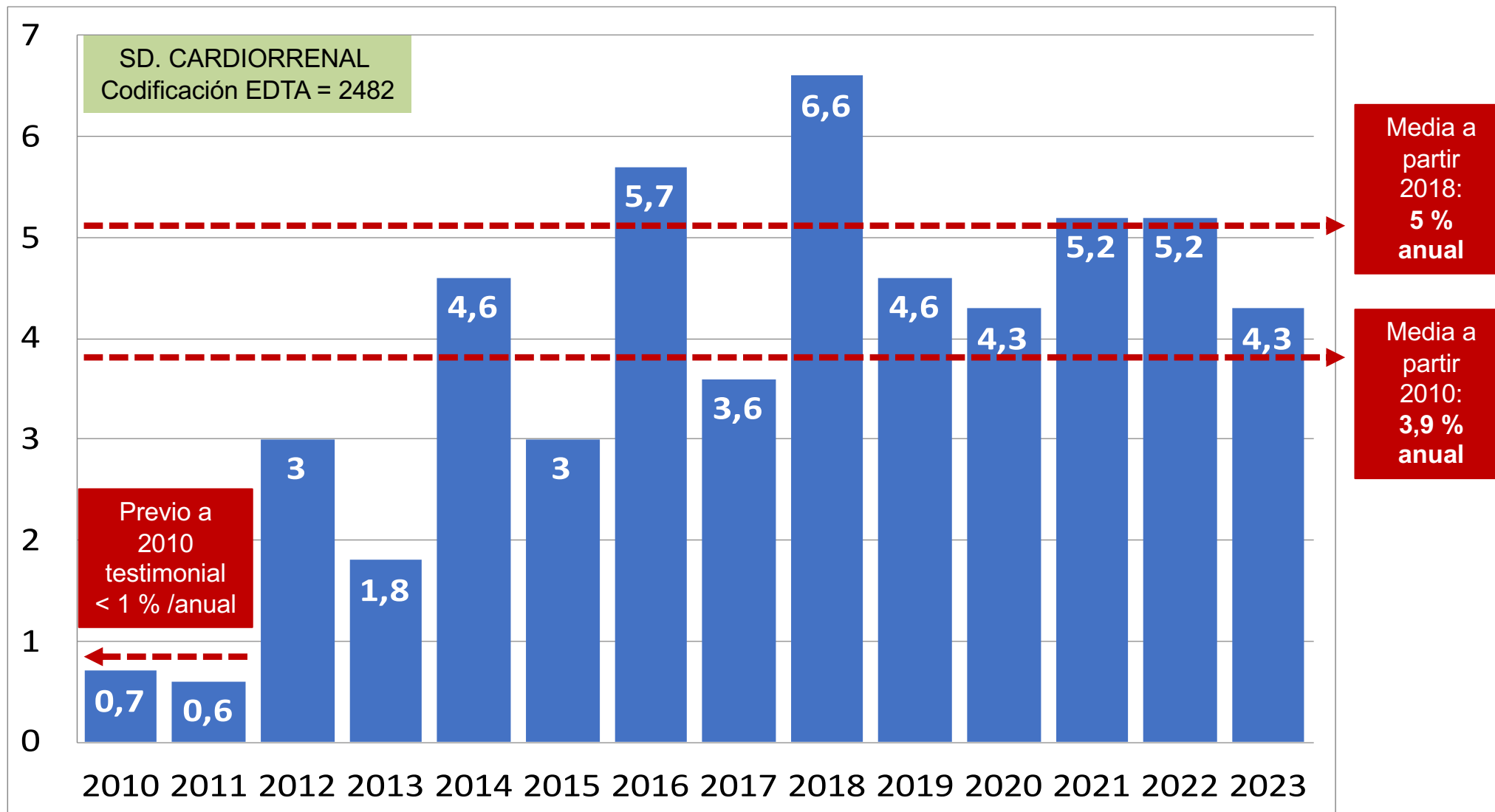
Primer método de TRS: DP en Andalucía.
Edad media al inicio: Evolutivo.



ETIOLOGÍA DE LA ENFERMEDAD RENAL

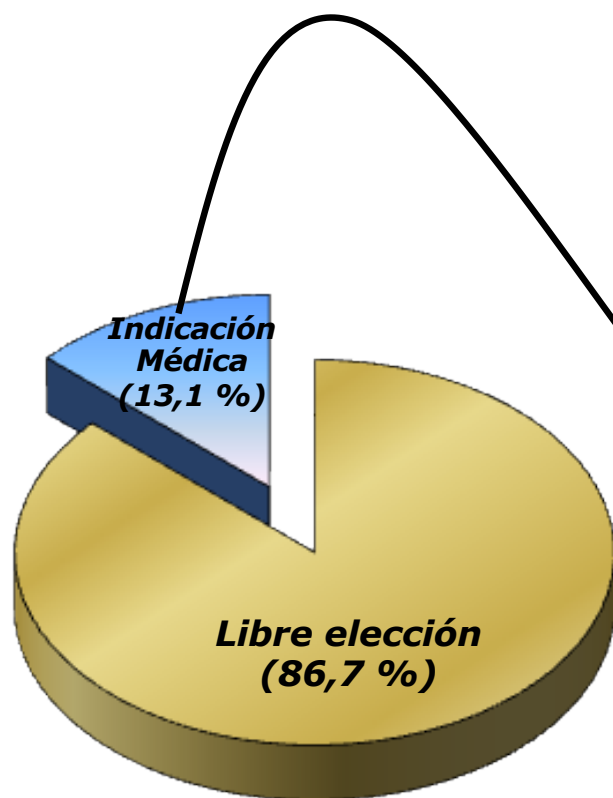


EVOLUTIVO SD. CARDIORRENAL COMO INCLUSIÓN EN DP



MOTIVO DE INCLUSIÓN EN DIÁLISIS PERITONEAL

n= 2242 (58,6%)



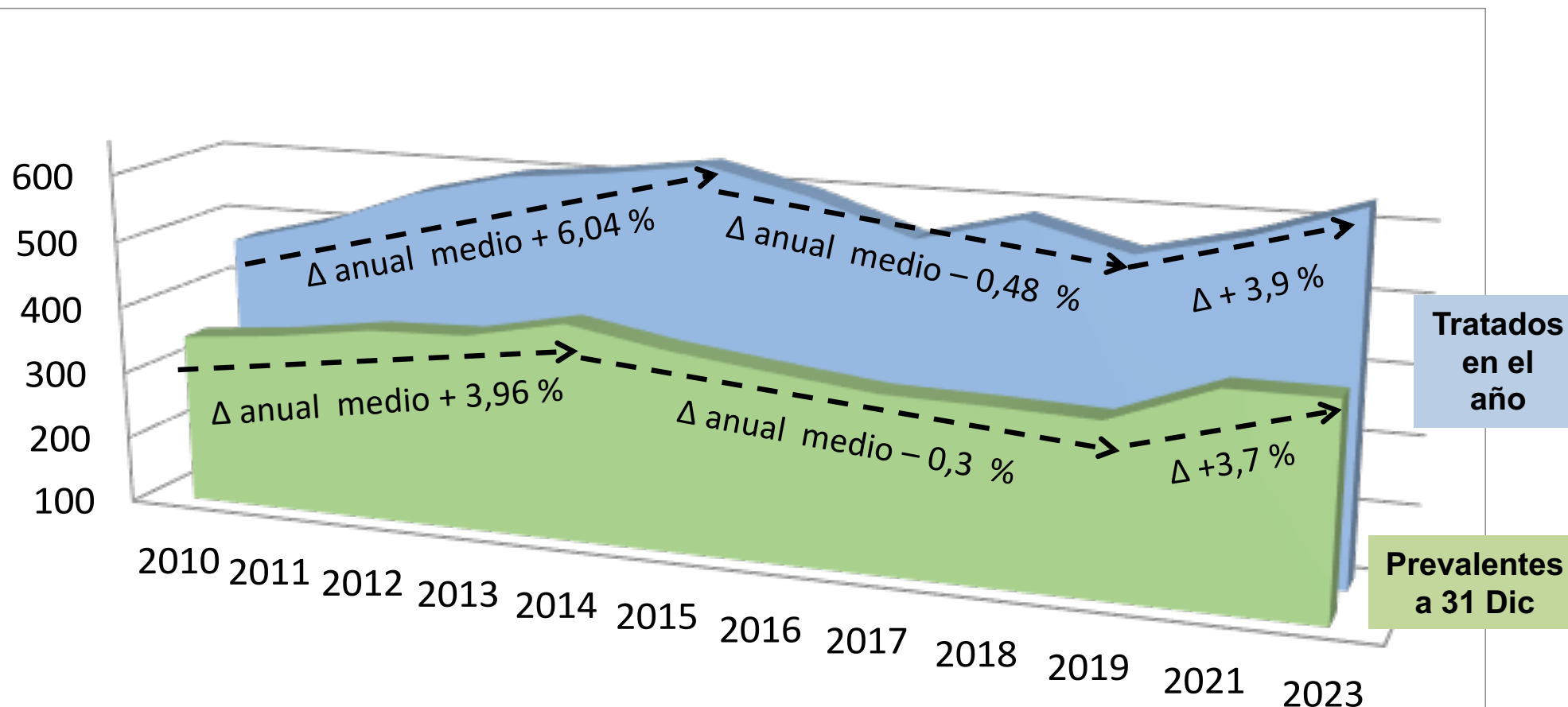
Otras
(5,5 %)

Cardiopatías
(36 %)

Acceso
Vascular
(58,5 %)



PREVALENCIA ACUMULADA EN EL AÑO Y TRANSVERSAL A 31 - DICIEMBRE



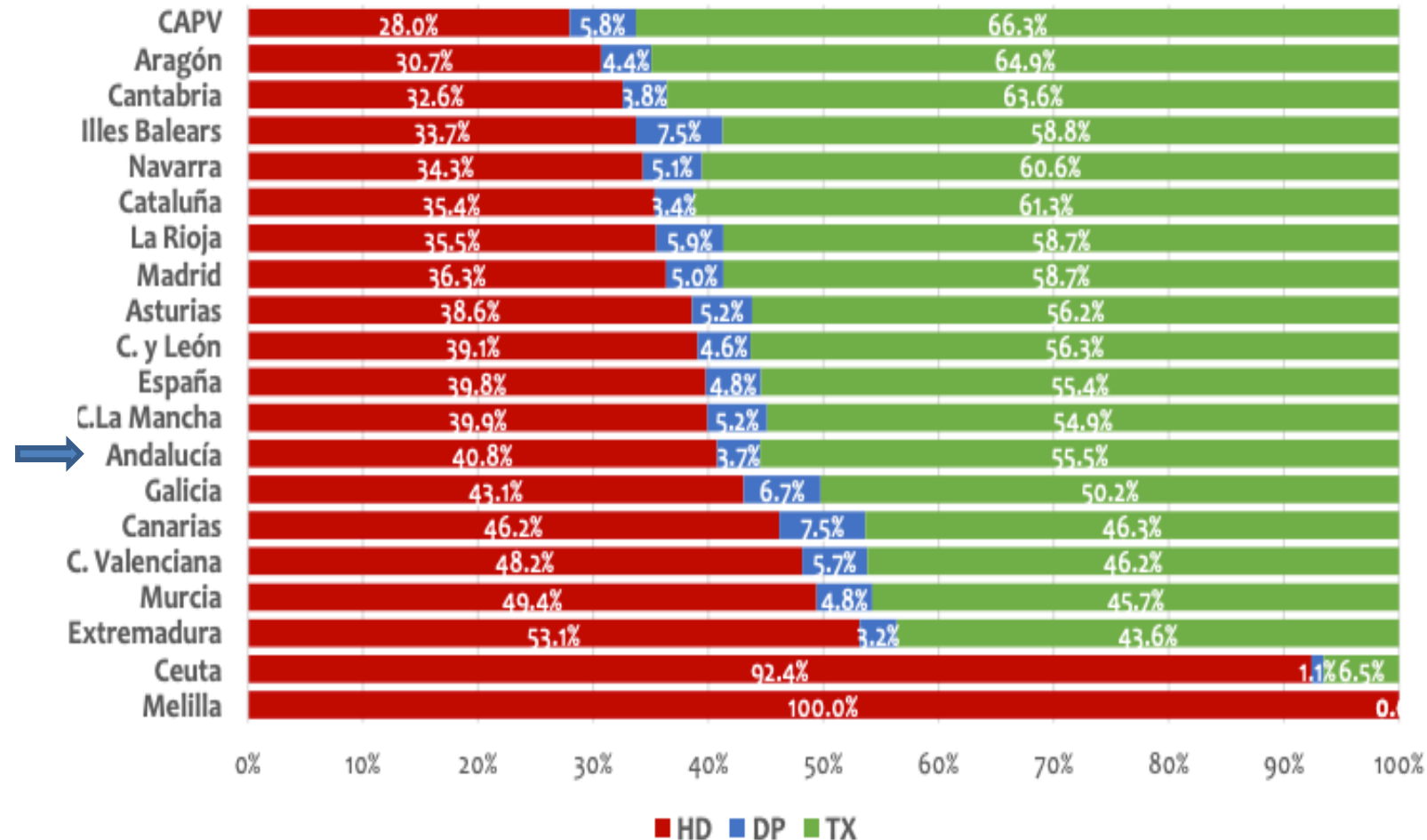
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2023
■ PREVALENTES A 31/12	352	366	387	392	422	396	378	361	358	353	411	411
■ TRATADOS EN EL AÑO	470	508	562	597	612	632	597	547	585	547	583	633

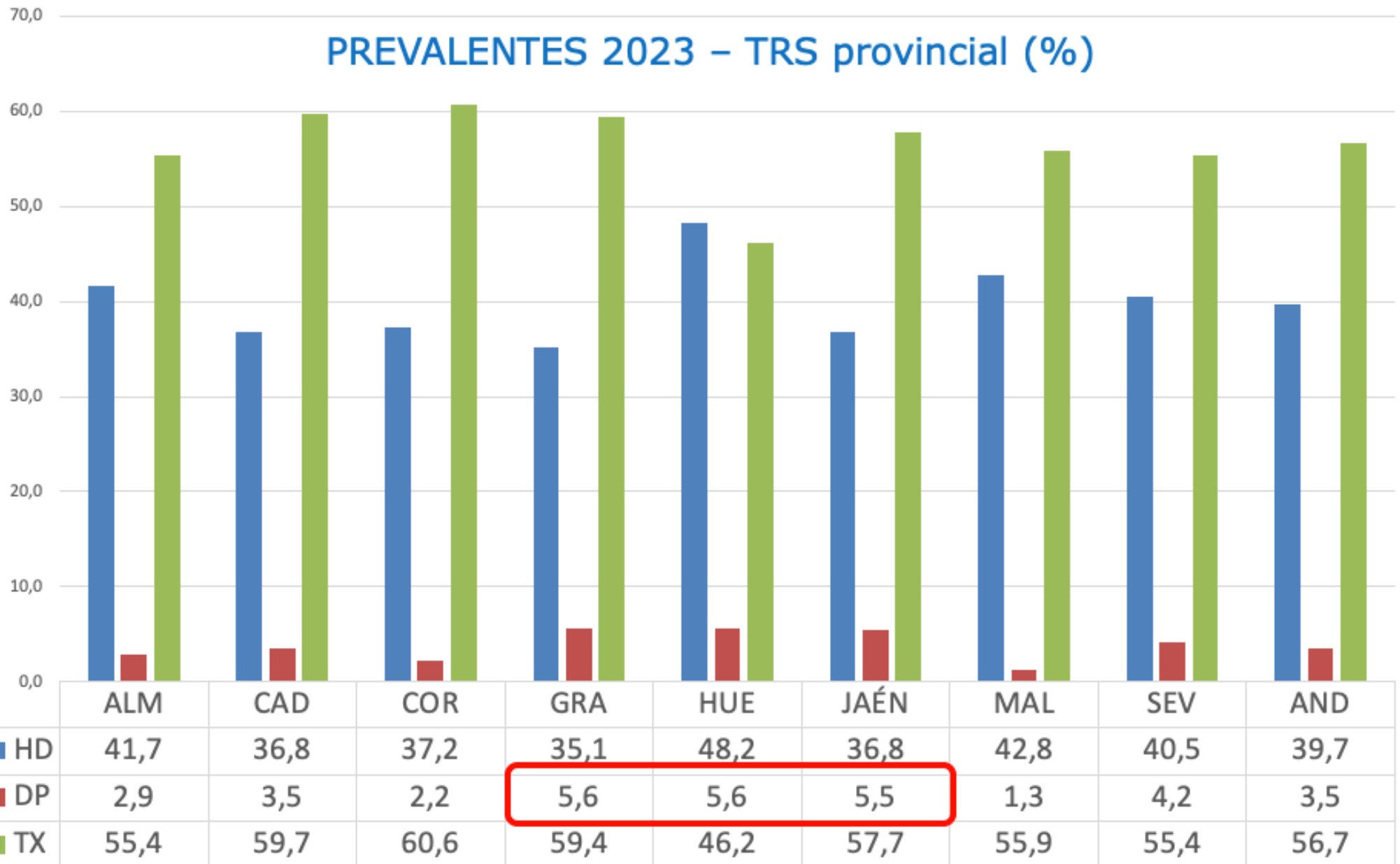


Prevalencia



Prevalencia CCAA por TRS (año 2022)

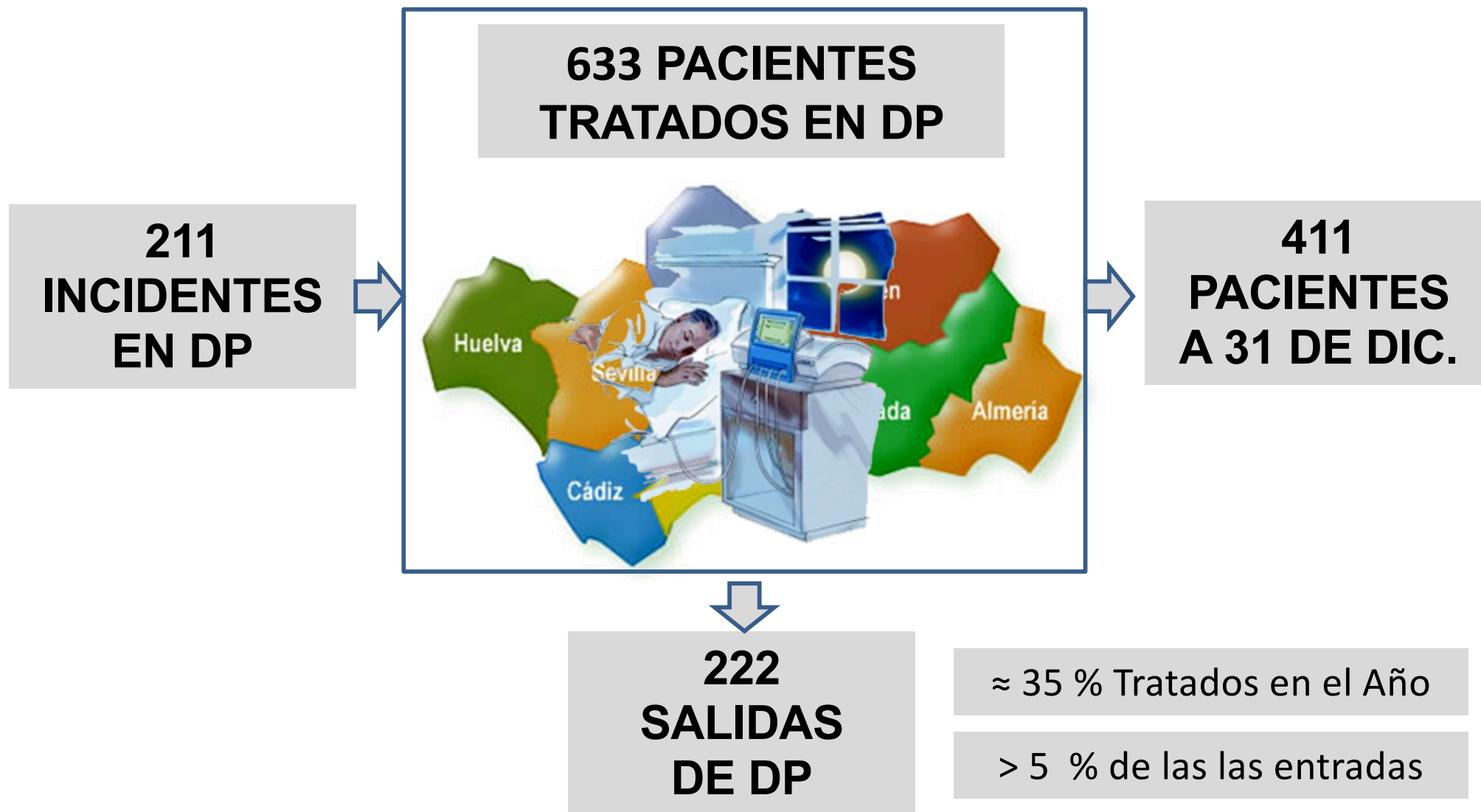




PACIENTES TRATADOS EN EL PERIODO 1999-2023

- Nº de casos en todo el periodo: 4185
- Nº de casos a 31 Diciembre de 2023: 411 (361 → 358 → 353 → 414 → 411)
- Pacientes tratados en 2023: 633 (547 → 597 → 543 → 584 → 633)
- Sexo:
 - Mujeres: 1634 (39 %)
 - Hombres: 2251 (60 %)
- Edad:
 - Promedio: 57,5 ± 16 años
 - Rango: 14-92 años
- Permanencia media: 22 meses
 - Permanencia máxima: 169 meses (14 años)

FLUJOS DE PACIENTES EN 2023 EN DIÁLISIS PERITONEAL



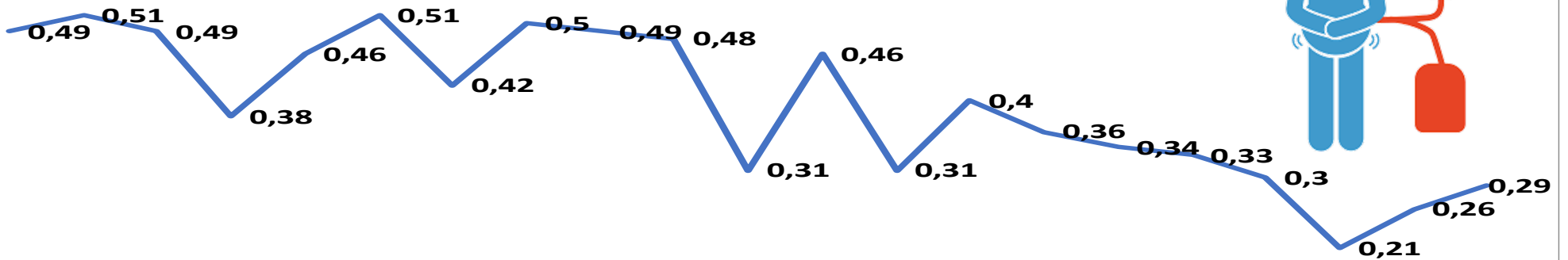
Diálisis Peritoneal

REGISTRO DEL S.I.C.A.T.A

(sistema Información Cordinación Autónoma de Trasplantes)

Evolución de la tasa de peritonitis

— Episodios/Paciente/año



2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2021 2023

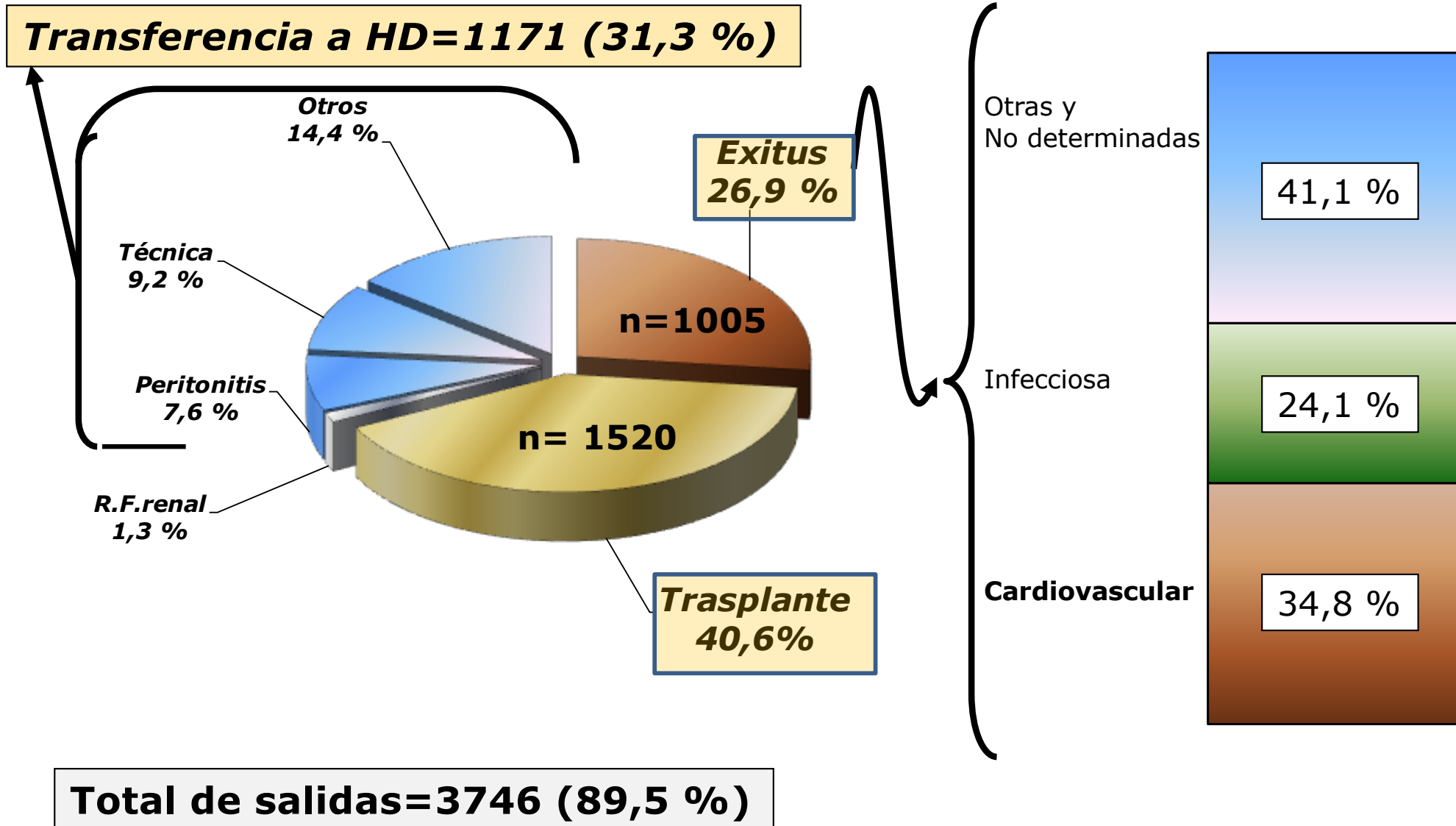
Tasas peritonitis 2023

CENTRO	Peritonitis	Meses en DP	Tasa Peritonitis (episodios/año)
Hospital Torrecárdenas	2	343	0,07
Hospital Puerta del Mar	4	164	0,29
Hospital Puerto Real	6	296	0,24
Hospital Jerez	11	334	0,4
Hospital Punta de Europa	1	86	0,14
Hospital Reina Sofía	1	333	0,04
Hospital Virgen de las Nieves	12	676	0,21
H. U.Clínico San Cecilio	4	357	0,13
Hospital Juan Ramón Jiménez	13	521	0,3
Hospital Jaén	20	488	0,49
Hospital de Málaga	5	345	0,17
Hospital Virgen del Rocío	22	1081	0,24
Hospital Virgen Macarena	4	523	0,09

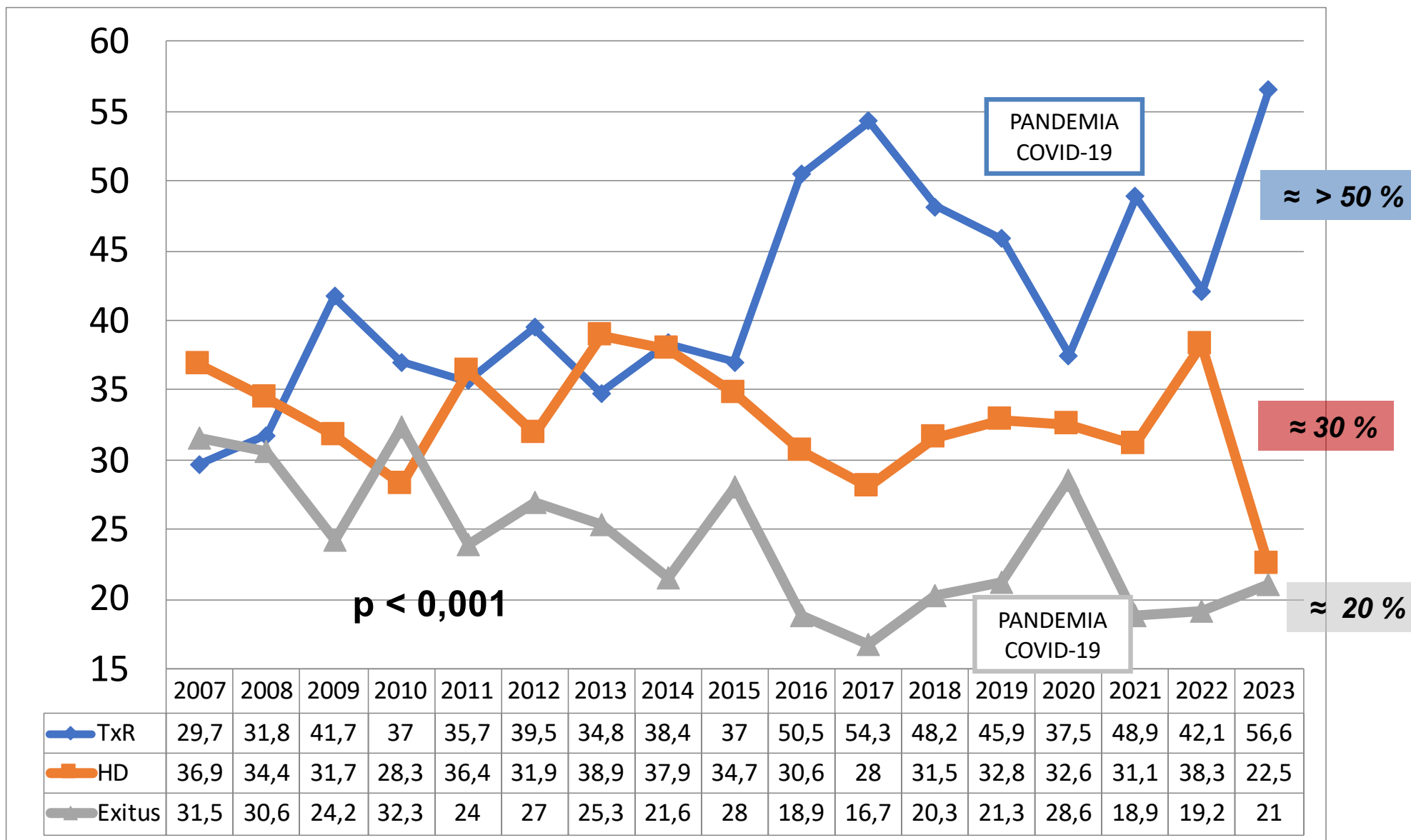
***CAUSAS DE SALIDA
SUPERVIVENCIA
COMORBILIDAD***



CAUSAS DE SALIDA DEL PROGRAMA DE DP:



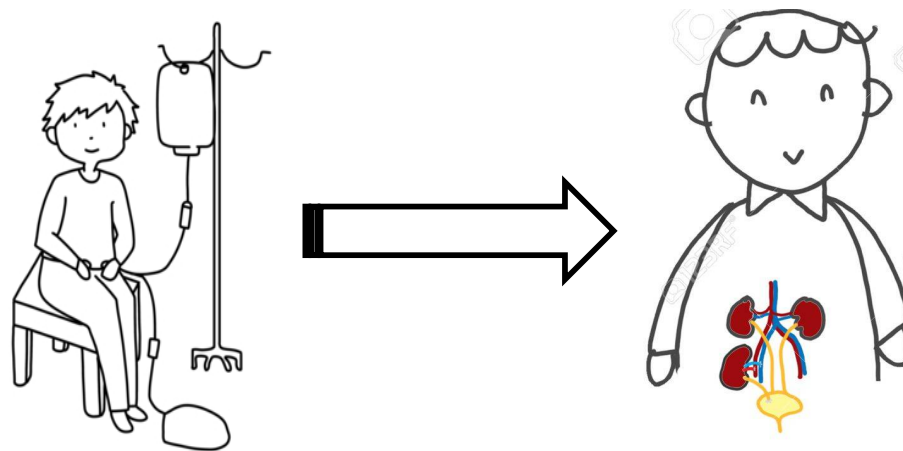
EVOLUCIÓN TEMPORAL DE LAS CAUSAS DE SALIDA:



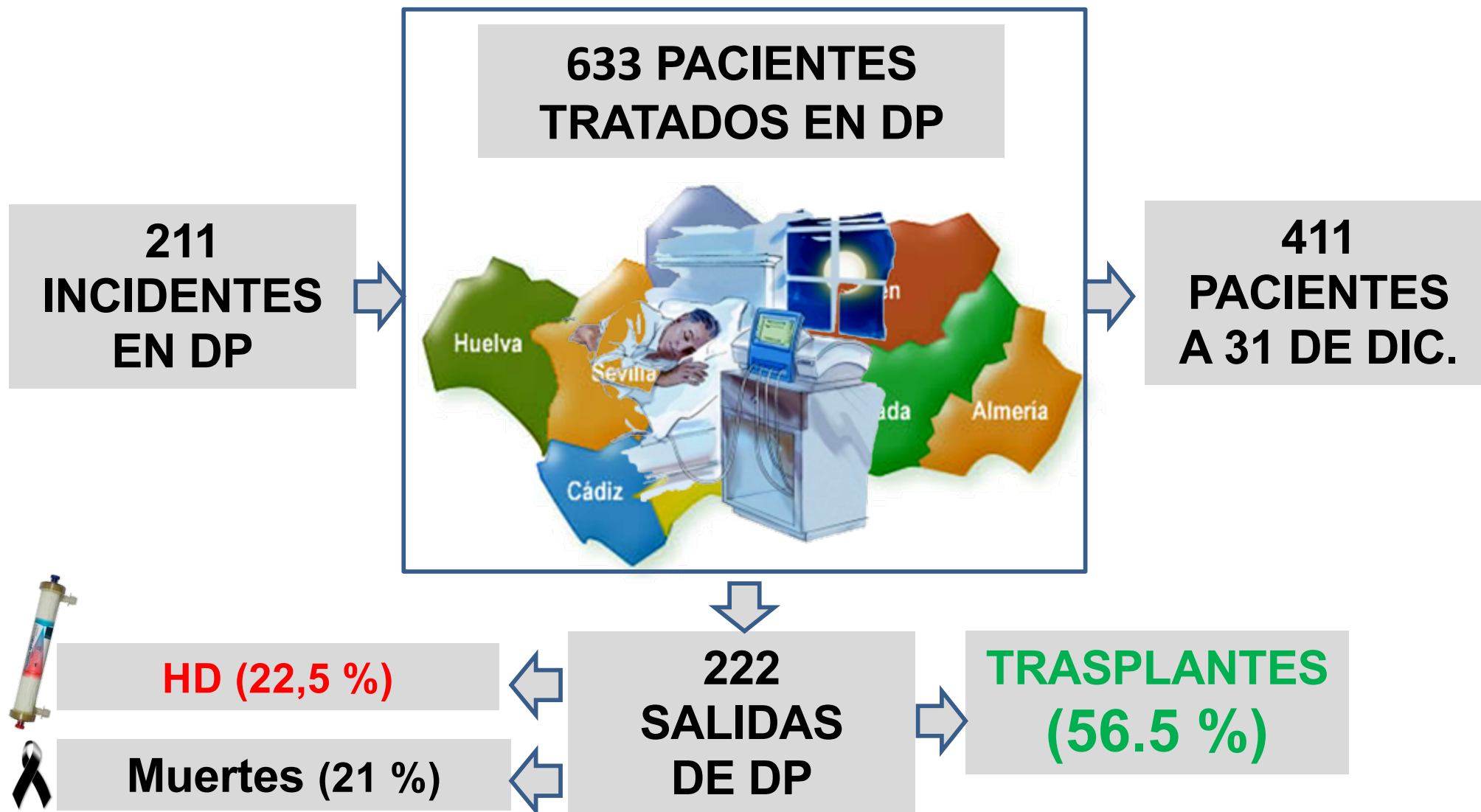
Diálisis Peritoneal

REGISTRO DEL S.I.C.A.T.A

(sistema Información Coordinación Autónoma de Trasplantes)

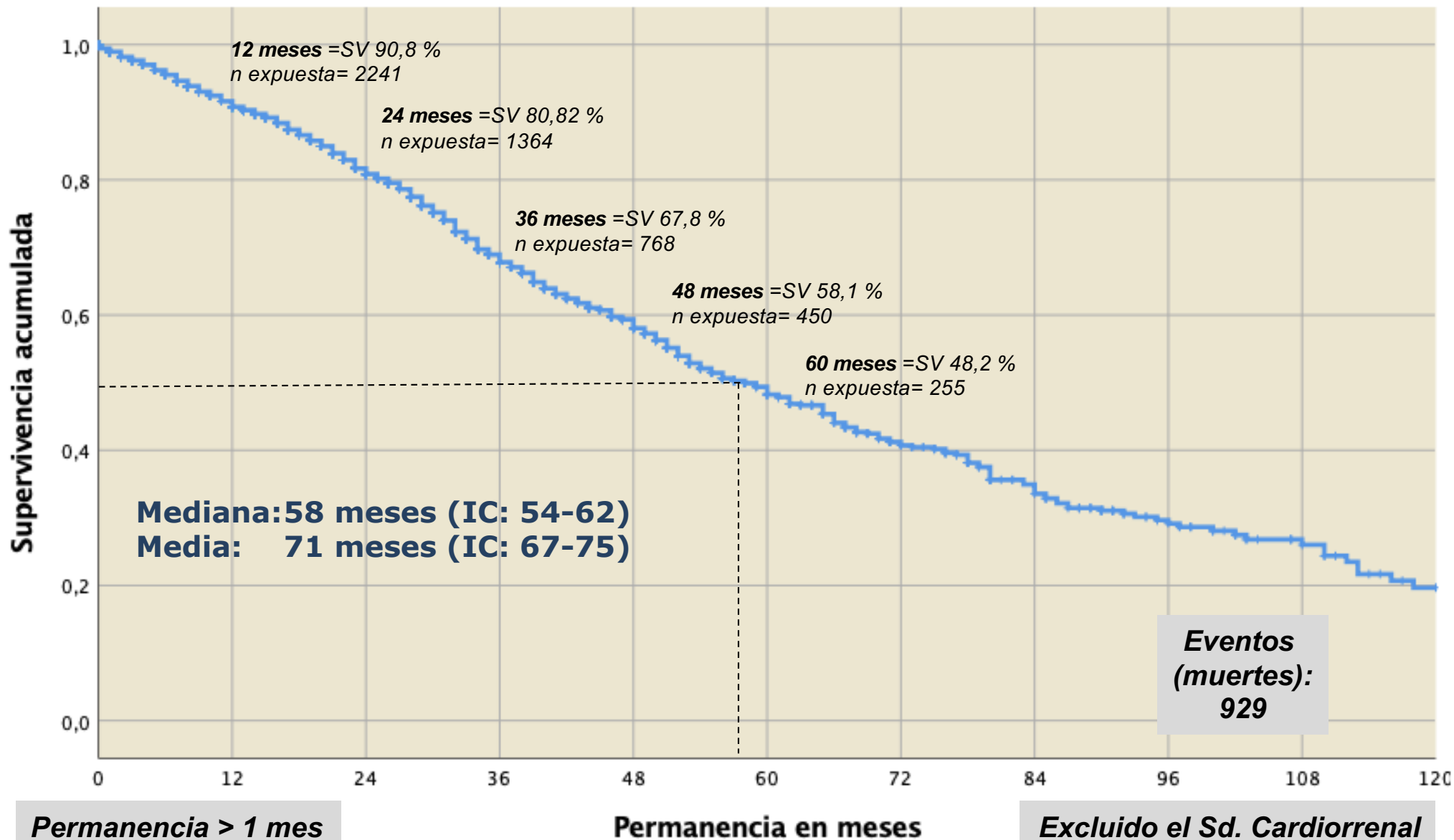


FLUJOS DE PACIENTES EN 2023 EN DIÁLISIS PERITONEAL



n = 4066

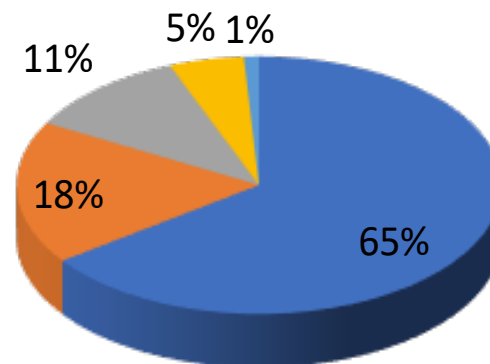
SUPERVIVENCIA GLOBAL DE PACIENTES:



COMORBILIDAD AL INICIO

<i>RIESGO</i>	<i>CASOS</i>	<i>%</i>
Edad > 70	1016	24,3
Edad > 57 (media)	2281	54,5
Diabetes mellitus	1274	30,4
Enf. Cardiovascular	1461	34,9
[ICC (19,2%)+C.Isq (13%)+V.perif.(17%)+V.cerebral(9%)]		

CLASIFICACIÓN DE PACIENTES SEGÚN
NÚMERO COMORBILIDAD CV AL INICIO

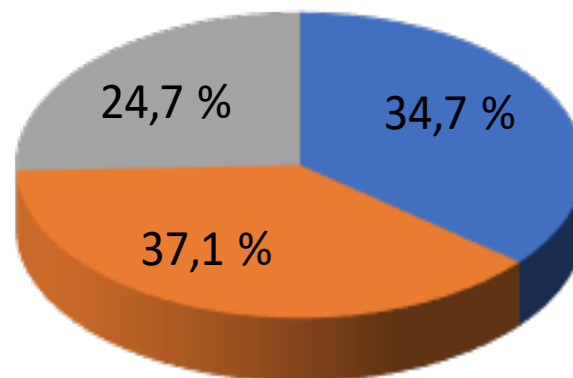


■ Ninguno ■ Uno ■ Dos ■ Tres ■ Cuatro

COMORBILIDAD AL INICIO

Índice Charlson:	CASOS	%
<i>n=3667 (87,6 %)</i>		
Riesgo Bajo (≤ 3)	1274	34,7
Riesgo Medio (4-6)	1361	37,1
Riesgo Alto (≥ 7)	1032	24,7

CLASIFICACIÓN DE PACIENTES SEGÚN
ÍNDICE DE CHARLSON



■ Riesgo Bajo ■ Riesgo Medio ■ Riesgo Alto

Análisis MULTIVARIANTE en SU de los pacientes

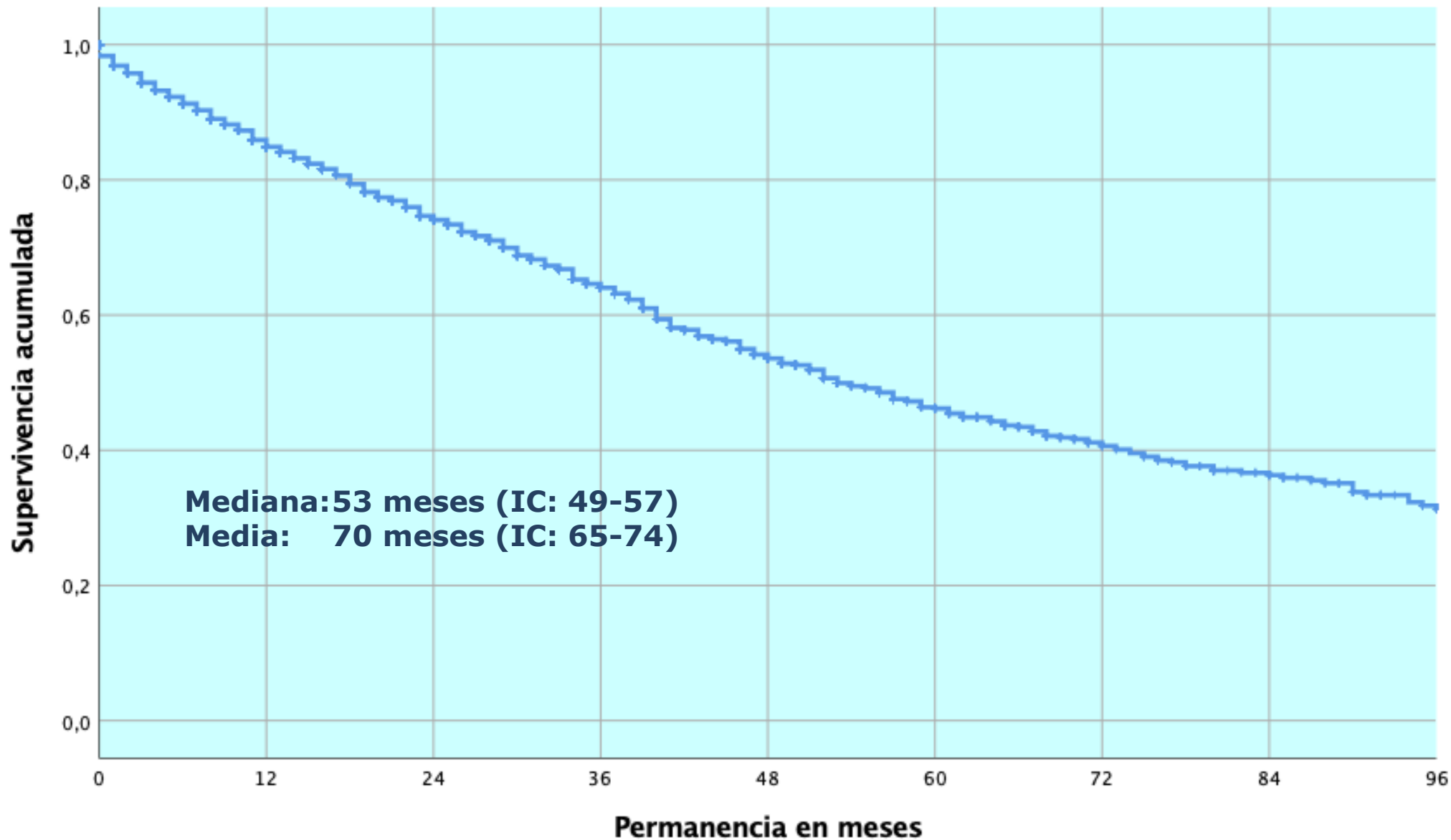
Variables en la ecuación

	B	SE	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95,0% CI para Exp(B)	
							Inferior	Superior
EFCV 0=no y 1=si	,517	,090	33,192	1	,000	1,677	1,407	2,000
CHARLSON_CATEGORIAS			14,512	2	,001			
CHARLSON_CATEGORIAS(1)	,610	,194	9,862	1	,002	1,841	1,258	2,695
CHARLSON_CATEGORIAS(2)	,835	,222	14,186	1	,000	2,304	1,492	3,558
Edad al inicio	,037	,004	71,378	1	,000	1,038	1,029	1,047
NEFROPATIA DIABETICA SI o NO	,350	,088	15,848	1	,000	1,419	1,194	1,686

LA COMORBILIDAD DEL PACIENTE INFLUYE SIGNIFICATIVAMENTE EN EL PRONÓSTICO:

Toda la comorbilidad: Edad, Categorías del Charlson, Diabetes, Enfermedad Cardiovascular son factores de riesgo significativos en el estudio multivariante.

CURVA GLOBAL DE SUPERVIVENCIA DE LA TÉCNICA:



CONCLUSIONES



El uso de la DP en Andalucía ha ido creciendo paulatinamente, con altibajos. El primer año de la pandemia se hizo notar en una disminución de la incidencia que se ha ido recuperando.

- Todavía continuamos por debajo de la media nacional , aunque mejorando
- Es necesario mantener el esfuerzo por todos (profesionales, Unidades ERCA y DP, Jefes de UGC, Autoridades sanitarias, SSPA, GADPE,...)



La distribución en el uso de la DP es **VARIABLE POR PROVINCIAS**

- Las provincias con más tradición siguen con incidencia por encima de la media y viceversa.
- Destacar el incremento notable en los últimos años de Huelva, Granada y Sevilla.
- Almería y Málaga están por debajo de la media, tanto en incidencia / prevalencia.



La tasa de **peritonitis** en Andalucía disminuye a lo largo del tiempo y se mantiene más o menos estable en los últimos años

- Cumpliendo los estándares recomendados por la ISPD
- Es necesario la correcta cumplimentación por parte de los Centros



En cuanto a las **causas de salida** del programa: AUMENTAN DEBIDO AL TRASPLANTE Y DISMINUYEN POR FALLECIMIENTO

- La transferencia a HD se mantienen a lo largo del tiempo (SV de la técnica)
- LA PANDEMIA COVID TAMBIÉN INFLUYÓ EN EL PRIMER AÑO (↑ Exitus. ↓ TxR), RECUPERÁNDOSE EN EL SEGUNDO AÑO



LA **SUPERVIVENCIA** DE PACIENTES Y TÉCNICA EN DP EN ANDALUCÍA ES SUPERPONIBLE A LOS DEMÁS REGISTROS Y PUBLICACIONES

- Aproximadamente del 50 % a los 5 años
- Influida por la comorbilidad y MEJORA A LO LARGO DEL TIEMPO EN NUESTRA COMUNIDAD

Muchas gracias por la atención



Congreso
de
la **SAN**

Sevilla | 24-26 Abril 2024