



DR. HUGO POBLETE BADAL

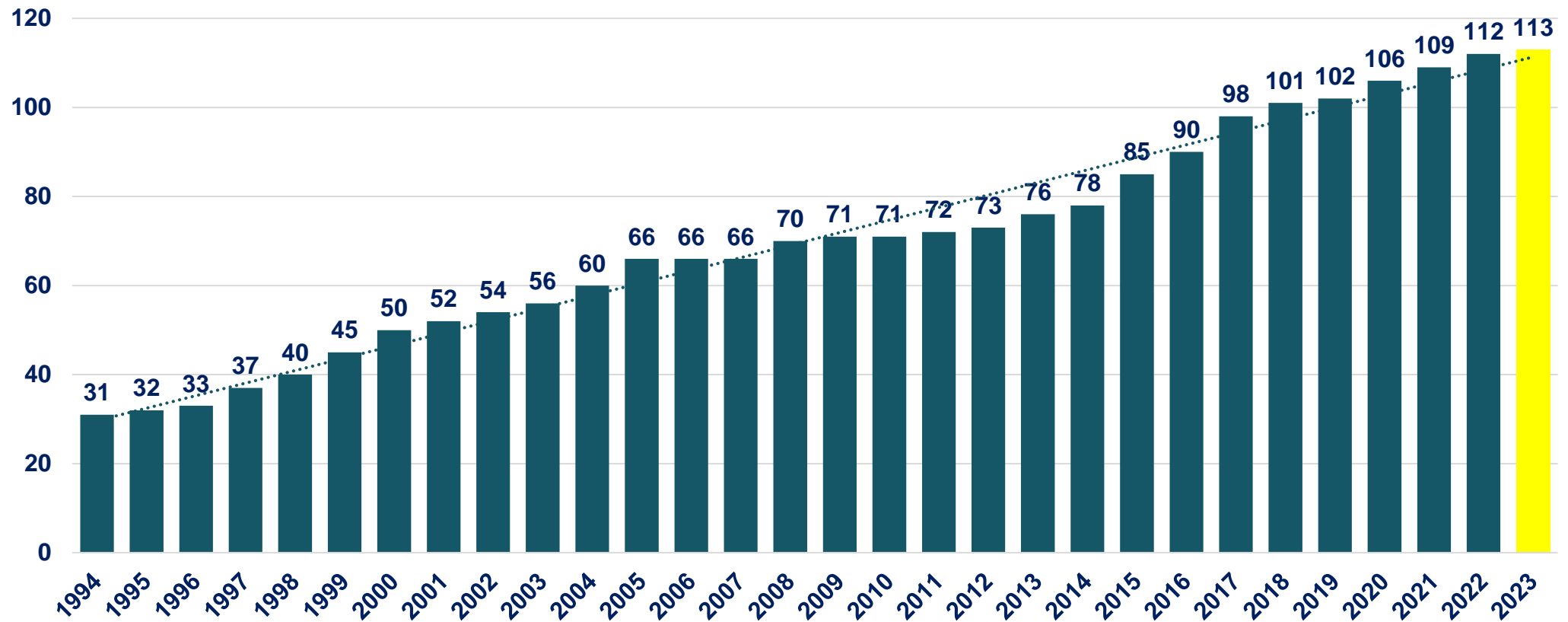
***XLIII CUENTA DE
HEMODIALISIS CRONICA
(HDC) EN CHILE
(AL 31 DE AGOSTO 2023)***

CIUDADES DE CHILE CON HDC

(113 CIUDADES CON HDC)(* CIUDADES NUEVAS)
(31 DE AGOSTO 2023)

Arica	Los Vilos	Colina	San Fernando	Coelemu	Cañete	La Unión
Iquique	La Ligua	Lampa	Santa Cruz	Hualpén	Laja	Osorno
Alto Hospicio	San Felipe	Santiago	Pichilemu	Tomé	Los Ángeles	Puerto Montt
Antofagasta	Llay Llay	Maipú	Curicó	Talcahuano	Mulchén	Puerto Varas
Mejillones	Los Andes	Puente Alto	Talca	Concepción	Angol	Ancud
Tocopilla	Quillota	San Bernardo	San Javier	Nacimiento	Collipulli	Castro
Calama	La Calera	Buin	Molina	Chiguayante	Pitrufquén	Quellón
Tal Tal	Limache	Peñaflor	Constitución	Curanilahue*	Traiguén	Coyhaique
Copiapó	Quintero	Talagante	Linares	Nueva Imperial	Victoria	Puerto Aysén
Caldera	Con Con	Melipilla	Longaví	Lautaro	Curacautín	Punta Arenas
Vallenar	Viña del Mar	Rancagua	Cauquenes	Lota	Temuco	Puerto Natales
La Serena	Valparaíso	Graneros	San Clemente	Coronel	Padre Las Casas	
Vicuña	San Antonio	Rengo	Parral	Arauco	Villarrica	
Coquimbo	Isla de Pascua*	Coltauco	Chillán	Lebu	Lanco	
Salamanca	Quilpué	Peumo	Coihueco	Penco	Valdivia	
Ovalle	Villa Alemana	San Vicente de T.T.	San Carlos	Cabrero	Panguipulli	
Illapel	Llo - Lleo	Chimbarongo	Bulnes	Tucapel	Paillaco	

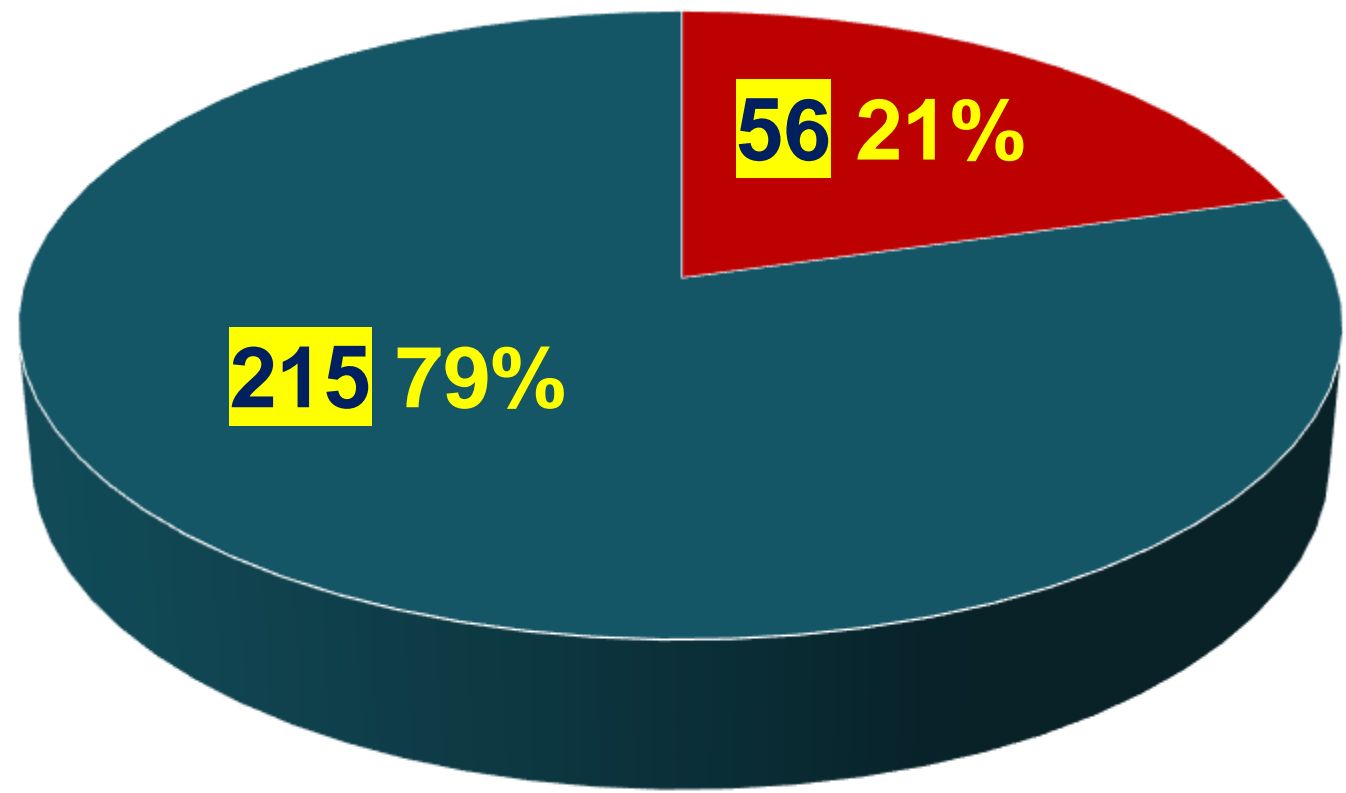
CIUDADES EN CHILE CON HDC SEGÚN AÑO



UNIDADES
HDC

(271 CENTROS)
(25.158 PACIENTES)
(31 DE AGOSTO
2023)

■ Hospitales ■ Centros



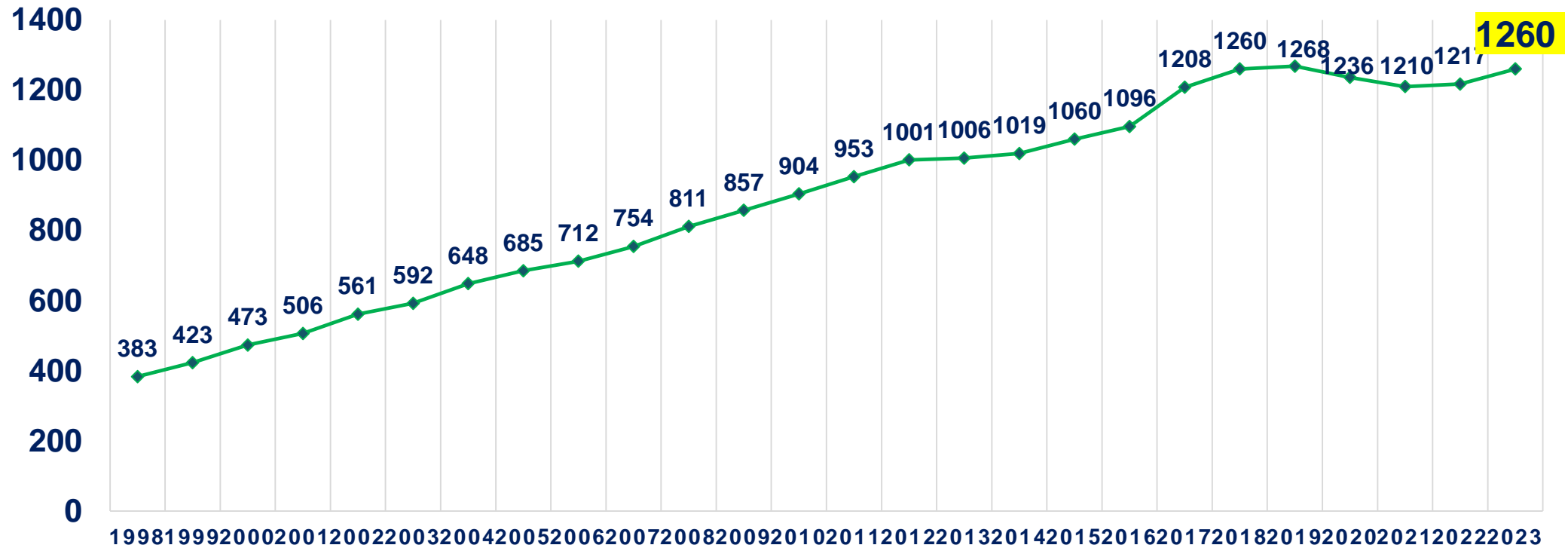
HDC EN CHILE

**(25.158 PACIENTES : 1.260 (PMP) (*)
(31 DE AGOSTO 2023)**

	Pacientes	Hospitales	Centros	%
R. Metropolitana	9.151	612	8.539	36,4
R. Valparaíso	2.505	193	2.312	9,9
R. Del Bio Bio	2.462	260	2.202	9,8
Resto Regiones	11.040	1.860	9.180	43,9
(Dato estimado según Instituto Nacional de Estadística (INE) 19.960.889 habitantes)				
%	100,0	11,6	89,7	100.0

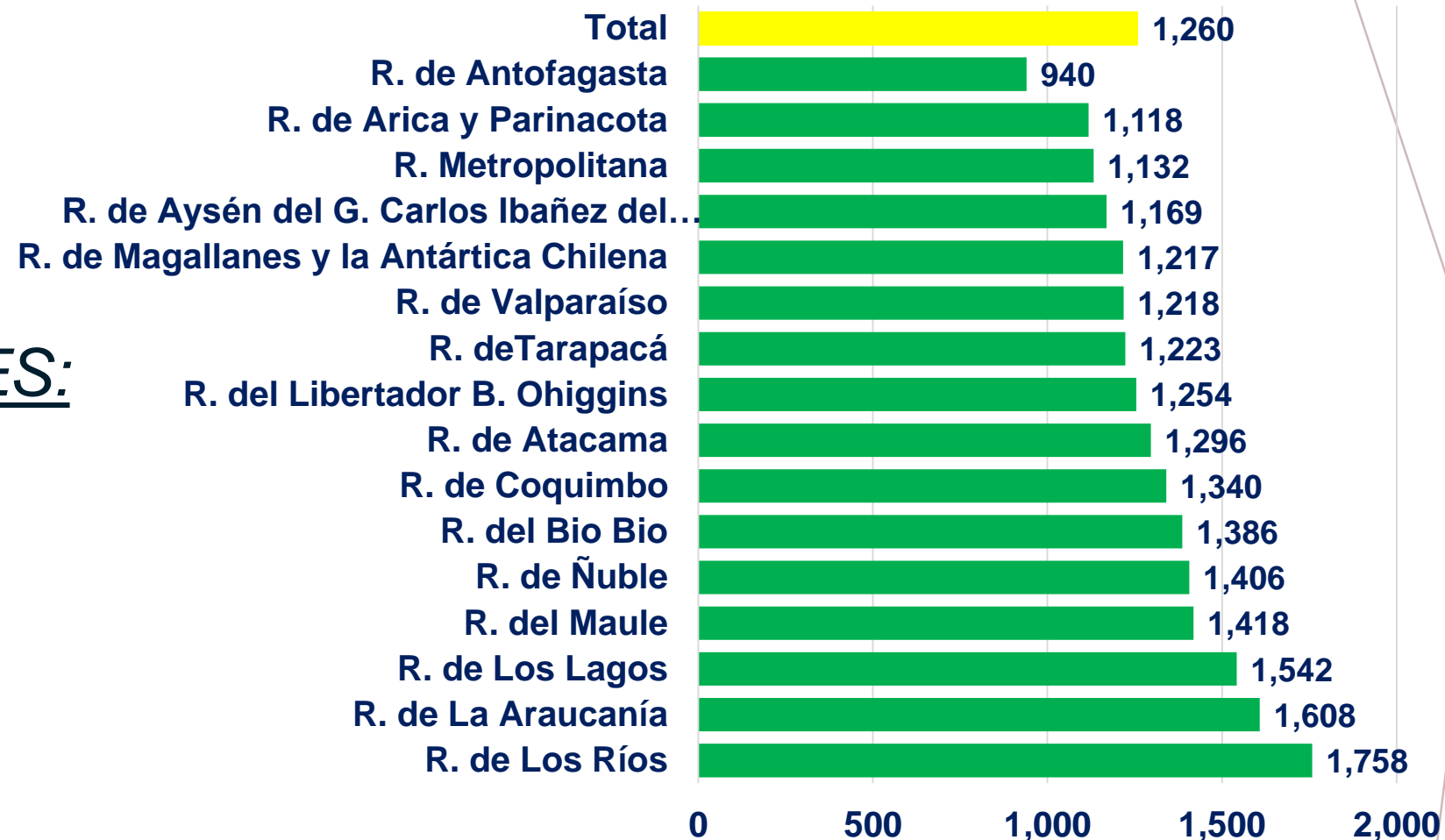
PMP SEGÚN AÑO (1998-2023)

PMP



P.M.P. POR
REGIONES
(25.158 PACIENTES:
1.260 PMP)
(31 DE AGOSTO
2023)

P.M.P. por regiones

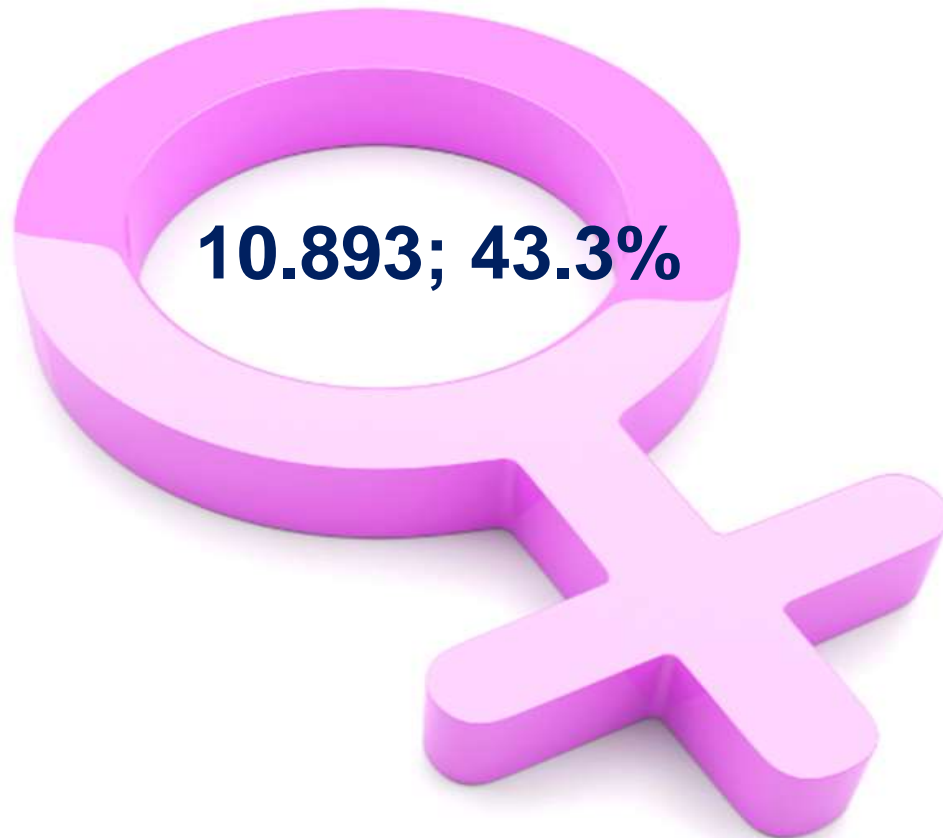


(Dato estimado según Instituto Nacional de Estadística (INE) 19.960.889 habitantes)

SEXO

(25.158 PACIENTES)

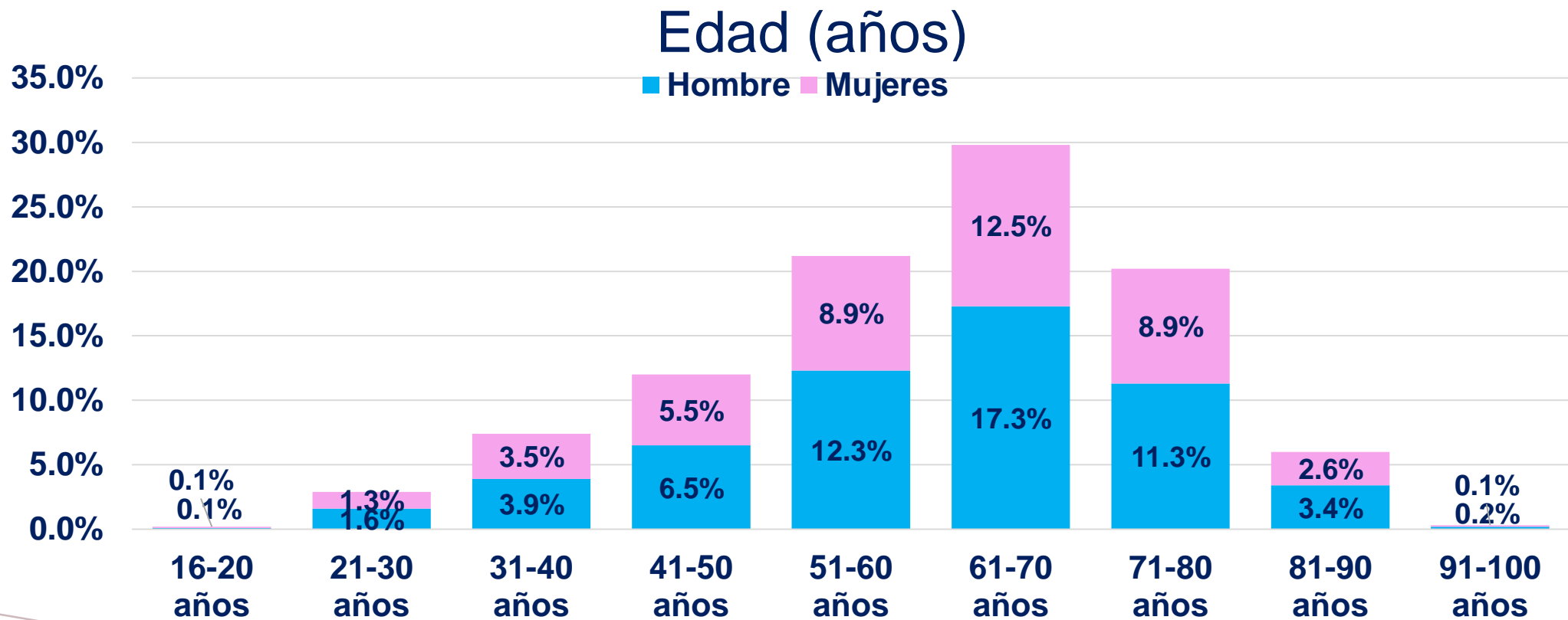
(31 DE AGOSTO 2023)



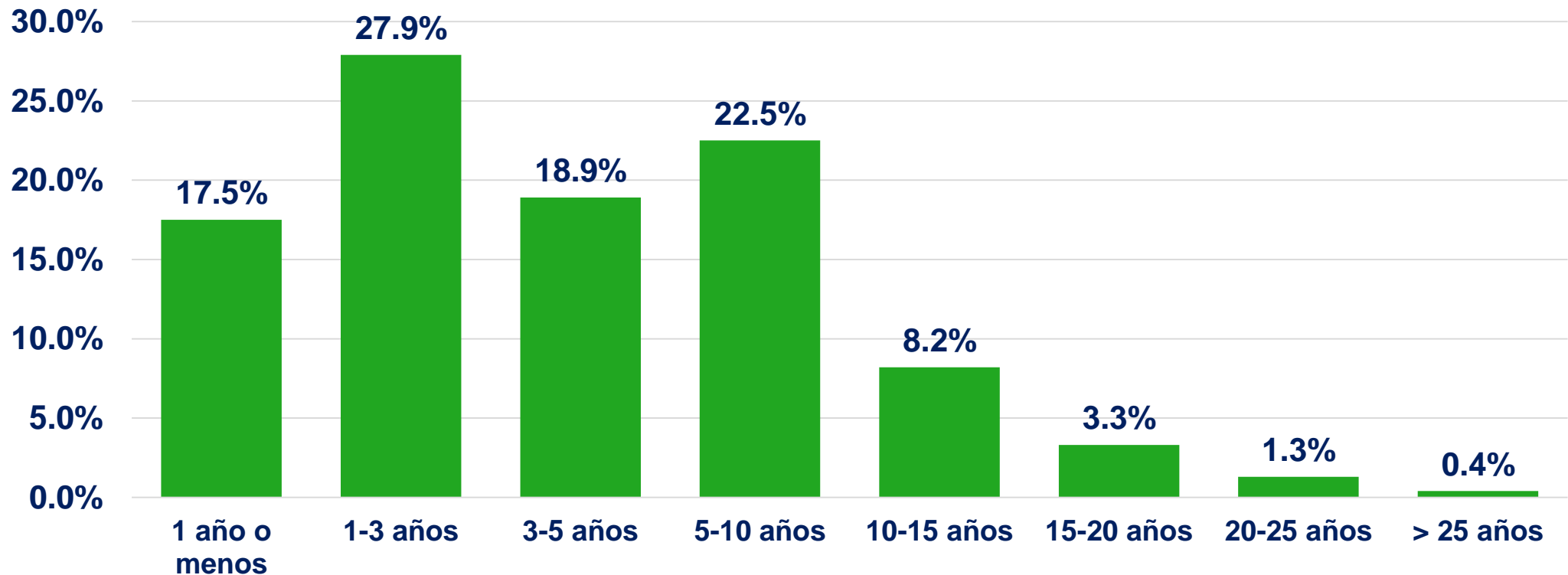
DISTRIBUCIÓN POR EDAD

(13.012 PACIENTES)

(31 DE AGOSTO 2023)



ANTIGÜEDAD EN HEMODIÁLISIS (12.926 PACIENTES) (31 DE AGOSTO 2023)

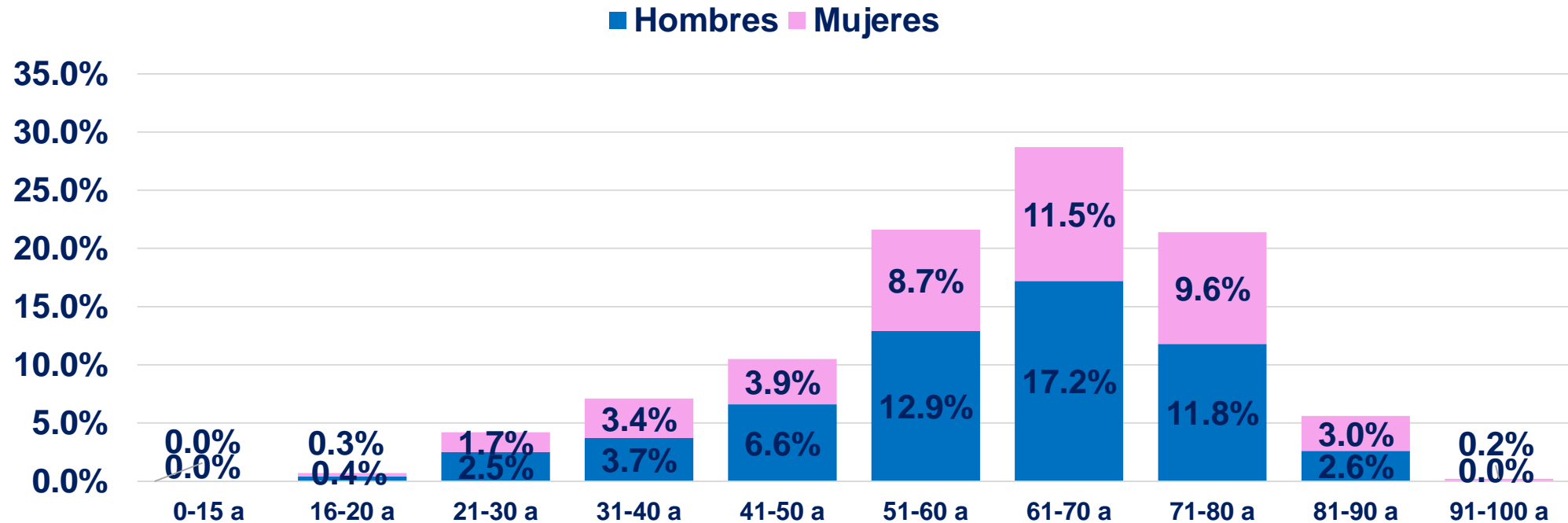


☑ 17,5% 25.158 = 4.403 Pacientes.+ (*) 440 = 4.843 = 243 PMP = incidencia anual app

(*) Pacientes Fallecidos antes de un año de HDC

PACIENTES INCIDENTES

(2.608 PACIENTES(*) SOBRE 13.012 PACIENTES = 20,0%)
(31 DE AGOSTO 2023)



(*) 20,0% Muestra Total
20,0 % 25.158 = 5.031 / 19,9 millones = 252 PMP app.

GES

(13.122 PACIENTES)

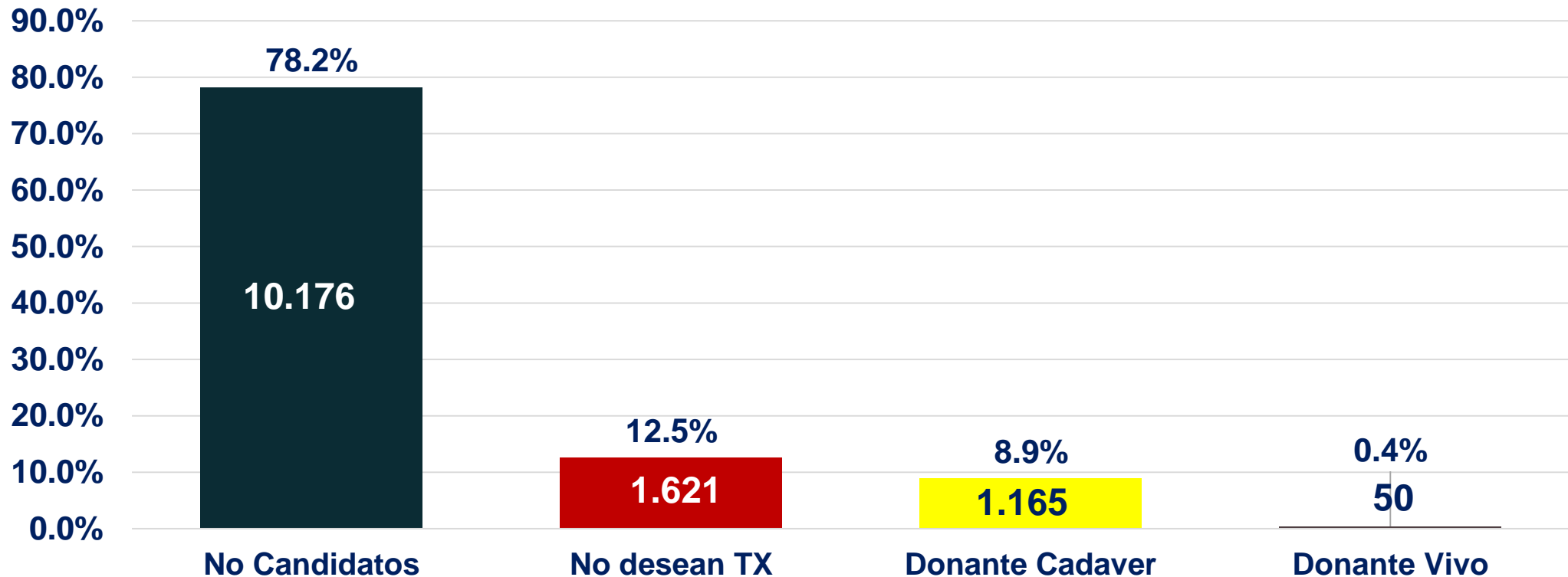
(31 DE AGOSTO 2023)

	n	%
Pacientes G.E.S	12.274	93,5

CANDIDATOS A TRASPLANTE RENAL

(13.012 PACIENTES)

(31 DE AGOSTO 2023)



Pacientes dejan HDC por Tx. vivo: 32; 0,2 %, Tx. Cadáver: 95; 0,7 %

HOSPITALIZACIONES

(13.012 PACIENTES)

(31 DE AGOSTO 2023)

Causas	n	%
Otras	1.487	27,3
Problemas Accesos Vasculares	1.238	19,7
Otras Infecciones	773	12,3
Neumopatías Agudas	561	8,9
Cirugía de Fistula (confección)	532	8,5
Cirugías (no incluye la de FAV)	381	6,1
Insuficiencia Cardiaca	338	5,4
Hemorragia Digestiva	235	3,8
Descompensación Diabética	202	3,2
Fracturas	193	3,1
ACV	177	2,8
IAM	158	2,5

ACCESOS VASCULARES

(13.976 PACIENTES)
(31 DE AGOSTO 2023)

	n	%
FAV		
Normofuncionales	7.234	51,7
FAV Disfuncionales	1.224	8,8
Catéter Permanente	4.665	33,4
Catéter Transitorio	423	3,0
Gorotex	430	3,1
Total	13.976	100,0

} 8.458 ; 60,5%

} 5.518 ; 39,5%

ACCESOS VASCULARES INFECTADOS

(13.976 PACIENTES EN LA ANUALIDAD)

(31 DE AGOSTO 2023)

8.458	Pacientes con FAV
28	Infectadas (0,3%)
423	Pacientes con Catéter Transitorio
43	Infectados (10,1%)
4.665	Pacientes con Catéter Permanentes
373	Infectados (8,0%)
430	Pacientes con Gorotex
6	Infectados (1,4%)
Total, accesos infectados: 450 ; 3,2%	

ACCESOS VASCULARES

INGRESO DE PACIENTES CON ACCESOS VASCULARES
(2.318 PACIENTES INCIDENTES)
(31 DE AGOSTO 2023)

	Pacientes	%	
Ingresan con FAV madura	520	22,4	} 26,5 %
Ingresan con FAV inmadura	96	4,1	
Ctt. Permanente	1.381	59,6	} 72,5 %
Ctt. Transitorio	298	12,9	
Gorotex	23	1,0	
Total	2.318	100,0	

NEFROPATÍAS BASALES (I)

(11.894 PACIENTES)

(31 DE AGOSTO 2023)

	n		%	
Diabética I	536	5.040	4,5	42,4 %
Diabética II	4.504		37,9	
Nefroesclerosis	1.681		14,1	
G.N.C	910		7,7	
Desconocida	872		7,3	
P.Q.R	342		2,9	
Uropatía Obstruktiva	335		2,8	
Total	9.180		77,2	

NEFROPATÍAS BASALES (II)

(11.894 PACIENTES)

(31 DE AGOSTO 2023)

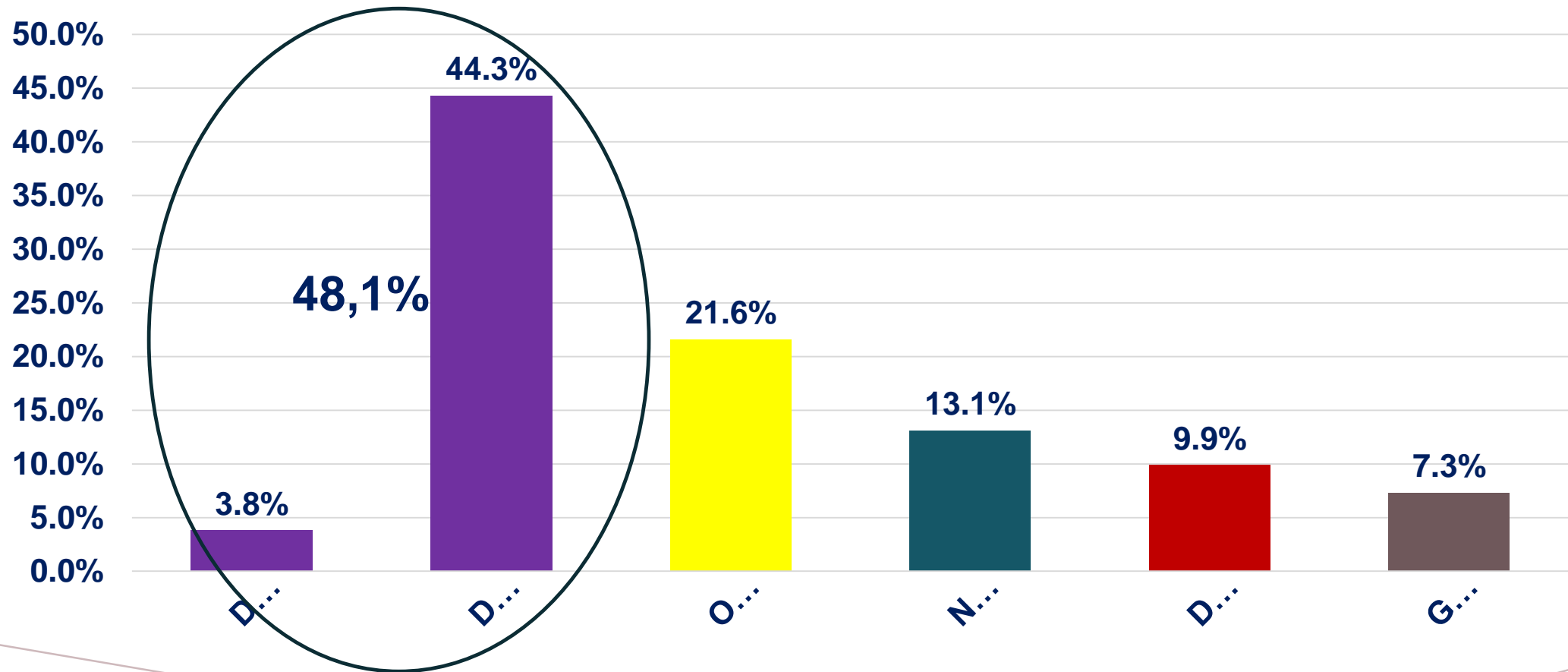
	n	%
Otras	1.944	16,3
N. Lúpica	199	1,7
Vasculitis	186	1,6
Rechazo crónico	163	1,4
N.T.I.C	143	1,2
Mieloma M.	48	0,4
T.B.C Renal	17	0,1
Amiloidosis	14	0,1
Total	2.714	22,8

NEFROPATÍAS BASALES

(PACIENTES INCIDENTES)

(2.410 PACIENTES)

(31 DE AGOSTO 2023)



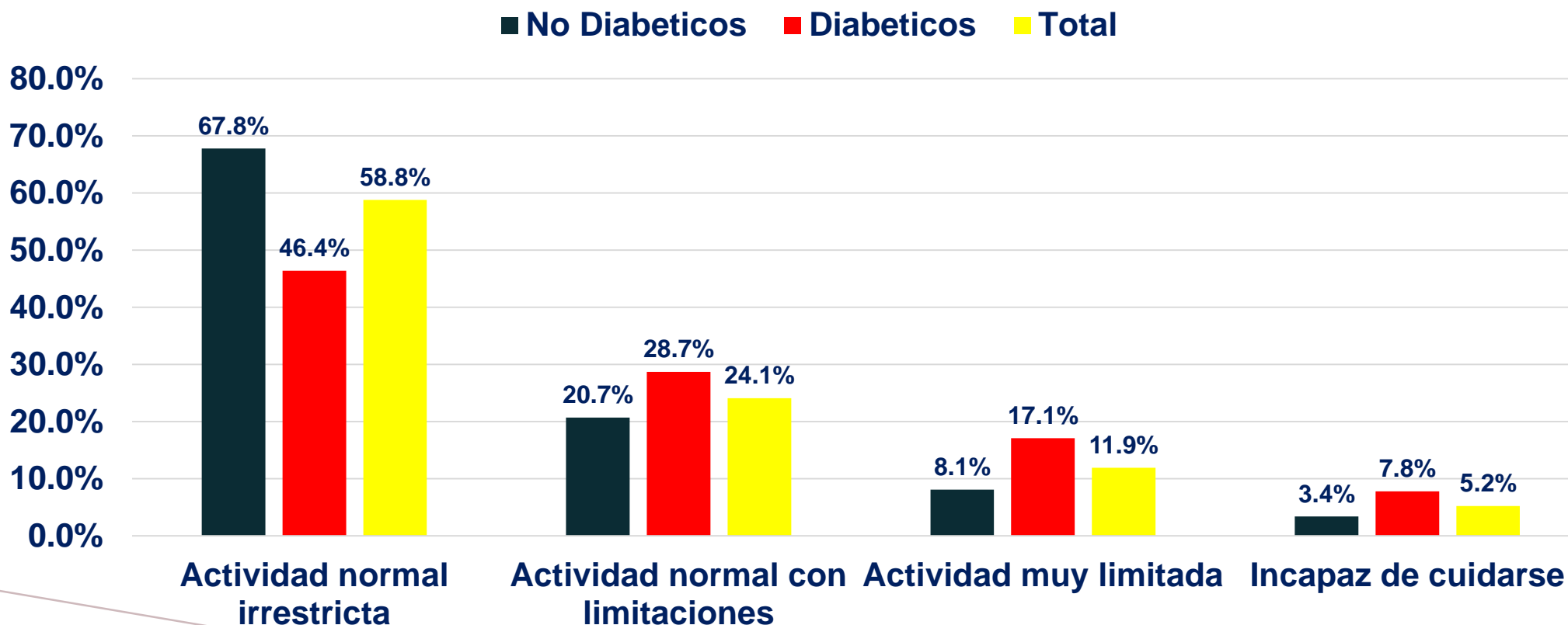
ACTIVIDAD DE PACIENTES EN HDC

(11.878 PACIENTES)

(5.025 DIABÉTICOS)

(6.853 NO DIABÉTICOS)

(31 DE AGOSTO 2023)



ACTIVIDAD DE PACIENTES EN HDC

(11.878 PACIENTES)(5.025 DIABÉTICOS / 6.853 NO DIABÉTICOS)
(31 DE AGOSTO 2023)

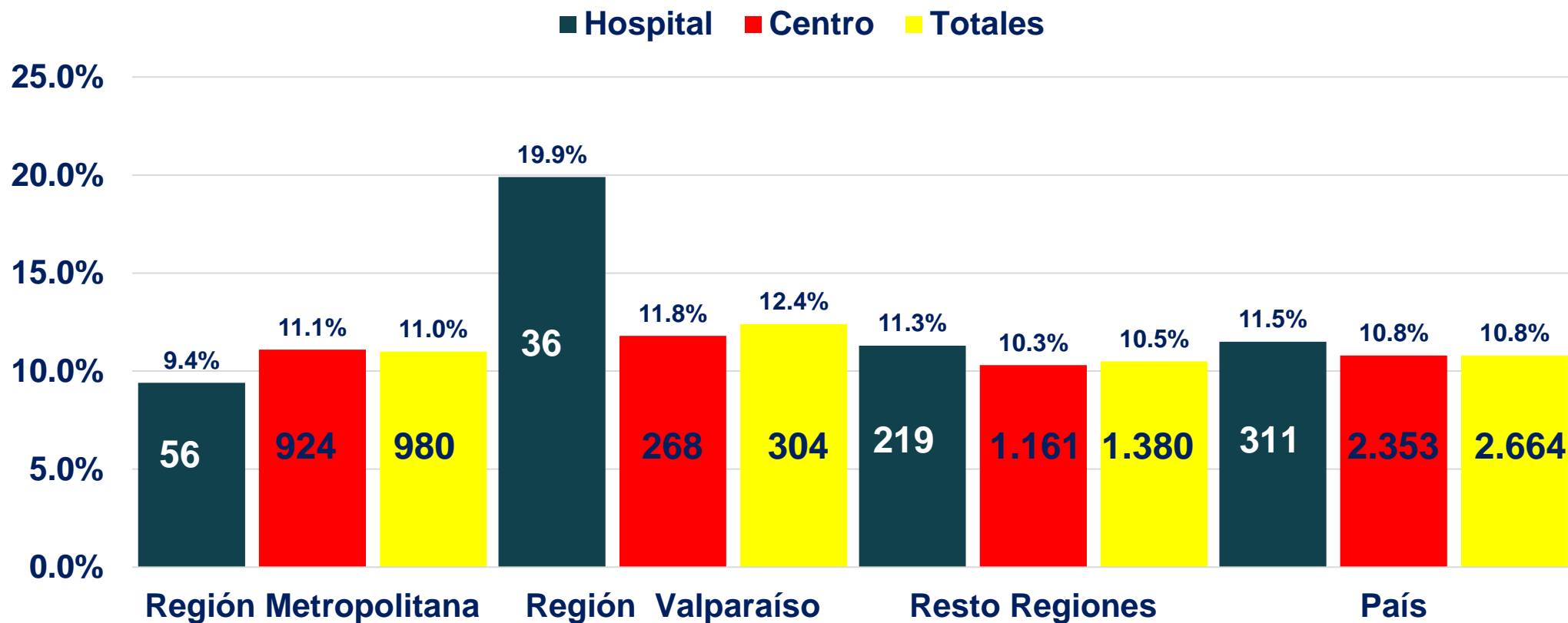
Usan silla de ruedas			
Diabéticos		No Diabéticos	
1.394	27,7 %	656	9,6 %
2.050 ; 17,3%			

TASAS BRUTAS DE MORTALIDAD

(25.158 PAC.)

(MORTALIDAD: **2.664 PAC.**)

(1 DE SEPTIEMBRE 2022 – 31 DE AGOSTO 2023)



PERMANENCIA AL FALLECER

(FALLECIDOS: 1.397 PACIENTES)

(1 DE SEPTIEMBRE 2022 – 31 DE AGOSTO 2023)

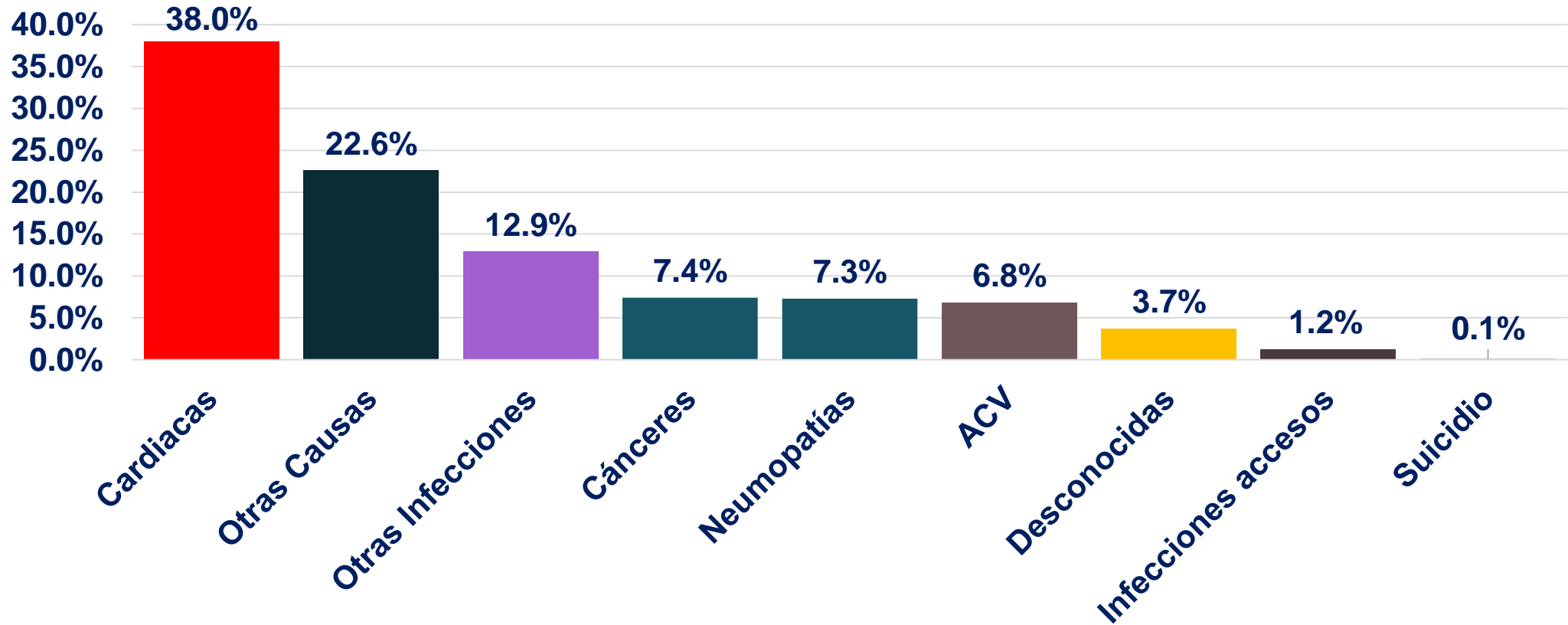
	Pacientes	%	
≤ 3 meses	88	6,3	} (231) (16,5%)
≤ 6 meses	49	3,5	
≤ 12 meses	94	6,7	
> 12 meses	1.166	83,5	
Total	1.397	100,0	

(*) 16,5% 2.664 = 440 fallecen dentro del primer año de HDC

CAUSAS DE MUERTE

(1.462 FALLECIDOS)

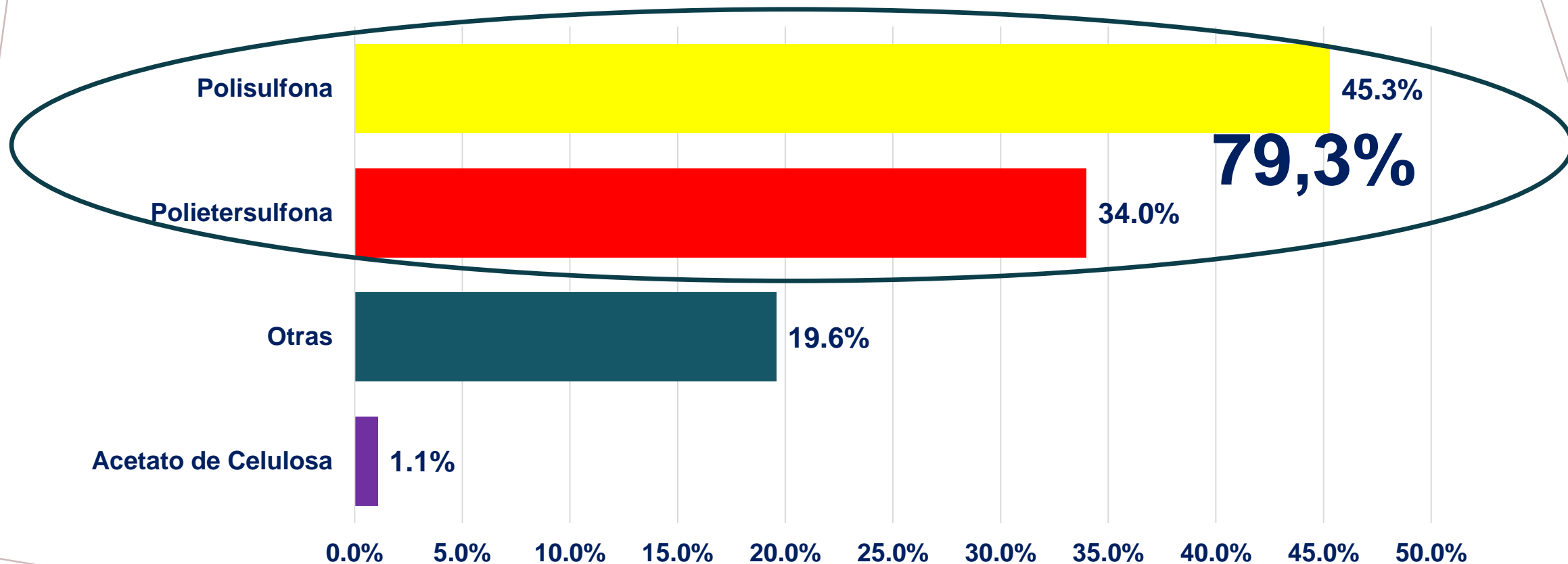
(AL 31 DE AGOSTO 2023)



MEMBRANAS DE DIÁLISIS

(12,329 PACIENTES) (130 CENTROS)

(31 DE AGOSTO 2023)



FOSFEMIA – ALBUMINEMIA

(31 DE AGOSTO 2023)

	n	n	%
P. ≤ 5,5 mg%	8.793	12.425	70,8
P. > 5,5 mg%	3.632		29,2
Albuminemia ≤ 40 g/l	5.683	12.185	46,6
Albuminemia > 40 g/l	6.502		53,4

PTH INTACTA

(13.133 PACIENTES)

(31 DE AGOSTO 2023)

	n	%
< 150 pg/ml(*)	3.535	26,9
> 150 – 300 pg/ml	2.511	19,1
> 300 - 600 pg/ml	3.206	24,4
≥ 600 pg/ml	2.109	16,1
≥ 1.000 pg/ml	1.772	13,5

(*) picogram/ml

Paratiroidectomías en la anualidad (PTHx)		
PTHx NO Urgentes	226	1,7%
PTHx Urgentes	136	1,0%

ANTÍGENOS / ANTICUERPOS VIRALES

(13.012 PACIENTES / 140 CENTROS)

(31 DE AGOSTO 2023)

	R M		V R		VIII R		R R.		TOTALES	
	n	En tto.	n	En tto.	n	En tto.	n	En tto.	n	En tto.
HbsAg +	9	9	0	0	0	0	2	0	11	9
HIV +	20	20	7	7	6	5	30	29	63	61
HVC +	14	7	6	1	3	2	11	5	34	15

ERITROPOYETINA

(10.169 PACIENTES)

(31 DE AGOSTO 2023)

Usan	n	%
(*) Usan	9.994	98,3

No usan	n	%
No usan por falta de recursos, o no necesitarlo	175	1,7

(*) Usan EPO 4.000 UI. Semanal	3.634	35,7%
MIRCERA	15	0.1%

FIERRO I.V.

(11.628 PACIENTES)
(31 DE AGOSTO 2023)

	N	%
Reciben (*)	11.328	97,4
No reciben por falta de recursos, o no necesitarlo	300	2,6
(*) Venofer – Pentafer – Cheltin iv u otro		

