

SOCIEDAD CHILENA DE NEFROLOGÍA  
REGISTRO DE DIÁLISIS

4444

## Cuenta de Hemodiálisis Crónica (HDC) y Peritoneo Diálisis Crónica (PDC) en Chile

Dr. Hugo Poblete Badal  
Dra. Mireya Ortiz Mejias

En la vecina ciudad de Puerto Varas se realizó el XLI Congreso de las Sociedades de Nefrología  
Hipertensión y Trasplante, del 3 al 5 de Octubre 2024.

**ASODI**

ASOCIACIÓN DE DIALIZADOS Y TRASPLANTADOS DE CHILE

HighVolume  
**HDF**  
ES EL CAMINO



Los estudios han demostrado que la Hemodiafiltración de Alto Volumen mejora la supervivencia y el bienestar del paciente, a la vez que se optimiza recursos



- **30% reducción del riesgo de mortalidad por cualquier causa (p=0,01)**
- **33% reducción del riesgo de mortalidad cardiovascular (p=0,06)**
- **22% reducción del riesgo de hospitalización por cualquier causa (p=0,001)<sup>1</sup>**

## La mejor tecnología para la terapia más avanzada



**5008S**  
**CorDiax**

✓ **Optimización**

Uso eficiente de recursos y optimización de las secuencias de trabajo gracias a sus funciones inteligentes

✓ **Eficacia**

Garantiza la consecución adecuada de dosis de diálisis<sup>2</sup>

Referencia:

1- Maduell F. et al., J Am Soc Nephrol (2013); 24: 487-497.

2- Marcelli, D. et al., High-Volume Postdilution Hemodiafiltration Is a Feasible Option in Routine Clinical Practice, Artificial Organs 2015, 39(2): 142-149



**FRESENIUS  
MEDICAL CARE**

Av. Apoquindo 4501 Piso 10, Oficina 1001, Las Condes - Santiago, Chile. | Pentafarma S.A. 96.640.350-0  
Fono: +56 22 617 2100 | [www.freseniusmedicalcare.cl](http://www.freseniusmedicalcare.cl) | E-mail: [contacto.fmcchile@fmc-ag.com](mailto:contacto.fmcchile@fmc-ag.com)

**SOCIEDAD CHILENA DE NEFROLOGIA  
REGISTRO DE DIÁLISIS**

**XLIV CUENTA DE HEMODIÁLISIS CRÓNICA  
(HDC) EN CHILE  
(AL 31 DE AGOSTO DE 2024)  
DR. HUGO POBLETE BADAL**

**CUENTA DE DIALISIS PERITONEAL CRÓNICA  
(PDC) EN CHILE  
(DICIEMBRE 2023)  
DRA. MIREYA ORTIZ MEJIAS**

Teléfonos: (32) 2331133 – (32) 2330022  
Casilla 3361 – Valparaíso – Chile  
E-mail: [hpobletebad@gmail.com](mailto:hpobletebad@gmail.com)



Valparaíso, Chile, enero de 2025

"Lo único permanente es el cambio"  
De La Sabiduría Ancestral

Estimado (a) Director (a) Centro de Dialisis

Esta XLIV encuesta termina con 25.841 pacientes (1.286 pmp), esto y otras muchas características son esencialmente variables, no es por tanto novedoso. Pero hay algo que también está variando y si es novedoso. Lo que si están cambiando en Chile es la propiedad de los centros privados de diálisis. Desde hace algún tiempo los dueños de Centros (muchas veces médicos) los están vendiendo a Compañías Multinacionales, que los están comprando masivamente. ¿Cambiará esta nueva situación el panorama general de la HDC en Chile? ¿Podría considerarse un cambio epocal?. No parece que deberían producirse grandes transformaciones de lo actual. Desde luego el personal (médicos, enfermeras, TENS, etc.) deberían, en lo sustancial, mantenerse y, ¿la calidad de las prestaciones médicas?. Tampoco hay razones para sospechar un deterioro. Son ingentes los recursos involucrados en estas transformaciones de la propiedad de los centros, pero en definitiva, esto es algo que se veía venir. Los vientos que soplan son de cambios no menores y hacemos votos para que ellos signifiquen que el "modelo" chileno de centros privados, financiados con dineros públicos, siga adelante con los excelentes resultados que exhiben hasta ahora.

Saluda afectuosamente

**Doctor Hugo Poblete Badal**  
Encargado del Registro de Diálisis  
Sociedad Chilena de Nefrología.

# INDICE

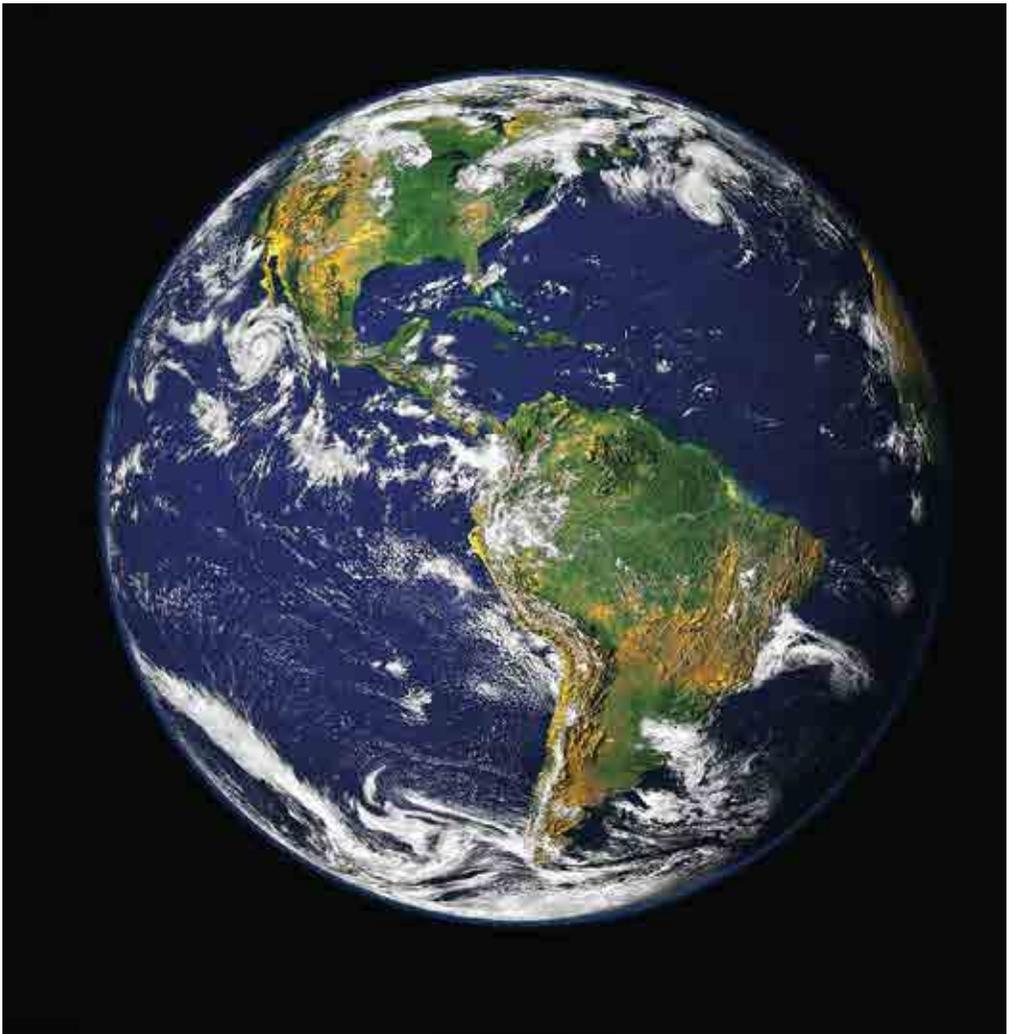
	Pág.		Pág.
<b>Datos Generales</b>	<b>7</b>	Sistemas de previsión	40
Ciudades con HDC	8	<b>Técnica de HDC</b>	<b>41</b>
Unidades de HDC	9	Bioimpedanciometría	42
Tabla resumen 2024	12	Determinación de Aluminio en agua de diálisis	42
PMP por Regiones	13	Controles bacteriológicos en el agua de diálisis	43
PMP según año	14	Técnicas para el estudio bacteriológico	43
% por regiones según año	15	Miden Endotoxinas	44
Lugar de HDC según año	16	Técnica para medir Endotoxinas	44
Hospitales con HDC Santiago / V región	17	U.F.C. en agua de diálisis	45
Hospitales con HDC resto regiones	18	Tipos de membranas	45
HDC en Hospitales	19	Monitores reacondicionados/nuevos	46
Centros Privados de HDC	20	Reutilización de filtros (promedios)	46
<b>Pacientes</b>	<b>21</b>	<b>Calidad de HDC</b>	<b>47</b>
Sexo	22	Miden Kt/v (secuencia)	48
Clearance de Creatinina al ingreso a HDC	22	Fosfemia / Albuminemia	48
Distribución por edad	23	Hemoglobina con pac. que usan Epo.	49
Pacientes más añosos	24	Hemoglobina con pac. que no usan Epo.	49
Antigüedad en HDC	24	PTH intacta - PTHx	50
Pacientes más antiguos	25	Paratiroidectomía	50
Volumen Urinario/24 Horas. >200 ml.	25	Cupos especiales para pacientes HbsAg+	51
Incidencia en Quintiles	26	Antígenos / Anticuerpos virales	51
Candidatos a Trasplante Renal	27	Amiloidosis B2. Biopsias Oseas	52
Dejan HDC por Trasplante	27	Hidroxido de AL. En control de hiperfosfemia	53
Accesos Vasculares	28	Osteomalacia	53
Accesos Vasculares Infeccionados	28	Fx fémur	54
FAV Disfuncionales	29	Prurito	54
Ingresan a HDC con FAV, no realizadas o inmaduras	29	Estudios	55
Programa pesquisa precoz disfuncionalidad FAV	29	Conducen Vehículos motorizados	55
Nefropatía basal (I)	30	Trabajo	56
Nefropatía basal (II)	30	<b>Medicamentos y Vacunas</b>	<b>57</b>
Nefropatías Basales en Pacientes Incidentes	31	Eritropoyetina	58
DM I con hasta 20 años al momento de ingresar a HDC	31	Usan Epo 4.000 U.I. Semanal.	58
Pacientes con al menos un hipotensor	31	Pac. que usan Epo según Hto.	59
Hospitalización (Causas)	32	Transfusiones	59
Promedio días de hospitalización	32	Fierro I.V.	60
Amputación Diabéticos videntes/no videntes	32	Rocaltrol / Etalpa / Caleobrol u otro (Oral)	60
Actividad de pacientes en HDC	33	Reciben algún Calcioimímico	61
Actividad de pac. en HDC diabéticos/no diabéticos	33	Vacuna Antihepatitis B (Pacientes)	61
Gráfico	34	Renagel (Sevelamer)	62
Abandonan HDC	35	Bicarbonato de Sodio oral interdiálisis	62
Fallecidos	35	<b>Aspectos Organizativos</b>	<b>63</b>
Tasas brutas de mortalidad	35	Turnos y cupos disponibles	64
Gráfico	36	Director Técnico	64
Pac. que fallecen durante la HD o poco después	37	Plan de Emergencia en catástrofes	64
Al fallecer tenían una permanencia en HDC	37	Profesionales estables en su centro	65
Edad al momento de fallecer	38	Contrato de Enfermera / Contrato de TENS	65
Monitor ECG + Desfibrilador	38	Centros acreditados	65
Recuperan función cardíaca con desfibrilación	38	<b>Tablas resumen 1994 – 2023</b>	<b>66</b>
Causas de muerte	39	Ciudades en Chile con HDC	67
Fallecidos < 50 y >50 años	40	PMP según Regiones y año	67
Diabéticos fallecidos	40	Centros de HDC en Chile	68

## INDICE

	<b>Pág.</b>		<b>Pág.</b>
Promedio pacientes Centros Privados	68	Usan Calcitriol, Alfacalcidol (Oral)	85
Sexo	69	Usan / no usan Fierro I.V.	86
Pacientes en HDC de 61 a 80 años / 81 y más años	69	Vacuna Antihepatitis B	86
Antigüedad en HDC	70	<b>Centros Participantes</b>	<b>87</b>
No candidatos a trasplante renal	70	Centros participantes	88
Esperan trasplante renal	71	<b>Registro Diálisis Peritoneal 2023</b>	<b>93</b>
No desean trasplante renal	71	Objetivo	95
Accesos Vasculares	72	Prevalencia adultos (2004 - 2023)	96
Accesos Vasculares Infeccionados	72	Paciente por región según residencia y ubicación del centro	96
Nefropatía diabética	73	Prevalencia según región de residencia	97
Principales nefropatías basales	73	Tasa crecimiento (2012 – 2023)	98
Pacientes con al menos un hipotensor e HTA Pre-diálisis	74	Cantidad de pacientes en diálisis (2012-2023)	98
Hospitalizaciones	74	Distribución de pacientes (2012-2023)	98
Causas de hospitalización	75	Pacientes Nuevos DP (2013-2023)	99
Promedio días de hospitalización	75	Diagnóstico pacientes incidentes	99
Pacientes con actividad normal irrestricta	76	Origen de los Ingresos	100
Pacientes con actividad normal con limitaciones	76	Sexo	100
Pacientes con actividad muy limitada	76	Previsión	101
Pacientes Incapaces de autocuidado	76	Modalidades DP (2012 - 2023)	101
Tasa bruta de mortalidad	77	Autonomía de la conexión	102
Principales causas de muerte	77	Término de tratamiento (2012 - 2023)	102
Suicidios	78	Mortalidad bruta (2012 - 2023)	103
Fallecidos diabéticos	78	Causas de muerte (2012 - 2023)	103
Seguros de salud Fonasa / Isapres	79	Adecuación Kt/v	104
Monitores de HDC nuevos / reacondicionados	79	Test equilibrio peritoneal (TEP) (2018-2023)	104
Tratamiento del agua	80	Evaluación óseo-metabólica (2022 - 2023)	105
Nunca mide Al en agua de diálisis	80	Hematocrito / Albúmina (2019 - 2023)	106
Tipo de membranas	81	Uso de Epo, Fierro EV, Calcitriol, Mircera	107
Promedio de reutilización de filtros	81	Peritonitis orificio, túnel (2017-2023)	107
Kt / v = o > 1,2	82	Cultivos	108
Albuminemia > 35 > 40 g/l	82	Peritonitis cultivos (2017-2023)	108
Hematocrito < 25 < 30 %	83	Hospitalización (2019 - 2023)	109
Miden PTHi	83	Causas Hospitalización	109
Antígenos / Anticuerpos virales	84	Conclusiones	110
Amiloidosis B2	84	Centros Colaboradores	111
Usan Calcitriol I.V.	85		



# DATOS GENERALES



**Nuestro planeta Tierra**

# HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

## CIUDADES CON HDC

(115 Ciudades) – (\*) ciudades nuevas

Arica  
 Iquique  
 Alto Hospicio  
 Mejillones  
 Antofagasta  
 Tocopilla  
 Calama  
 Taltal  
 Copiapó  
 Caldera  
 Vallenar  
 La Serena  
 Vicuña  
 Coquimbo  
 Salamanca  
 Ovalle  
 Illapel  
 Los Vilos  
 La Ligua  
 San Felipe  
 Llay Llay  
 Los Andes  
 Quillota  
 La Calera  
 Limache  
 Quintero  
 Concón  
 Viña del Mar  
 Valparaíso  
 Isla de Pascua-Rapa Nui  
 San Antonio  
 Quilpué  
 Villa Alemana  
 Lolleo  
 Colina  
 Lampa  
 Santiago  
 Maipú  
 Puente Alto  
 San Bernardo  
 Buin  
 Peñaflo  
 Talagante  
 Melipilla  
 Rancagua  
 Graneros  
 San Vicente de TT.  
 Rengo  
 Coltauco  
 San Fernando  
 Peumo  
 Pichilemu  
 Chimbarongo  
 Santa Cruz  
 Curicó  
 Talca  
 San Javier



Molina  
 Constitución  
 Linares  
 Longaví  
 Cauquenes  
 San Clemente  
 Parral  
 Chillán  
 Coihueco  
 San Carlos  
 Bulnes  
 Coelemu  
 Hualpén  
 Tomé  
 Talcahuano  
 Concepción  
 Nacimiento  
 Chiguayante  
 Curanilahue\*  
 Nueva Imperial  
 Lautaro  
 Lota  
 Coronel  
 Arauco  
 Lebú  
 Penco  
 Cabrero  
 Huépil  
 Cañete  
 Laja  
 Los Ángeles  
 Mulchén  
 Angol  
 Collipulli  
 Pitrufquén  
**Pueblo Nuevo\***  
 Traiguén  
 Victoria  
 Curacautín  
 Temuco  
 Padre Las Casas  
**Pucón\***  
 Villarrica  
 Lanco  
 Panguipulli  
 Valdivia  
 Paillaco  
 La Unión  
 Osorno  
 Puerto Montt  
 Puerto Varas  
 Ancud  
 Castro  
 Quellón  
 Coyhaique  
 Puerto Aysén  
 Puerto Natales  
 Punta Arenas

# HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

## UNIDADES DE HDC EN CHILE

(31 de agosto de 2024)

### PAÍS - Unidades

Hospitales	:	57 Unidades	3.091 Pacientes
Centros	:	217 Unidades	22.749 Pacientes
			1 Paciente (*)
		274 TOTAL	25.841 Pacientes

### REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA - 4 Unidades / 305 Pacientes

Hospitales	:	1 Unidad	36 Pacientes
Centros	:	3 Unidades	269 Pacientes

### REGIÓN DE TARAPACA - 7 Unidades / 427 Pacientes

Hospitales	:	1 Unidad	10 Pacientes
Centros	:	6 Unidades	417 Pacientes

### REGIÓN DE ANTOFAGASTA - 12 Unidades / 697 Pacientes

Hospitales	:	6 Unidades	207 Pacientes
Centros	:	6 Unidades	490 Pacientes

### REGIÓN DE ATACAMA: - 7 Unidades / 430 Pacientes

Hospitales	:	2 Unidades	64 Pacientes
Centros	:	5 Unidades	366 Pacientes

### REGIÓN DE COQUIMBO - 12 Unidades / 1.182 Pacientes

Hospitales	:	4 Unidad	181 Pacientes
Centros	:	8 Unidades	1.001 Pacientes

(\*) 1 paciente en casa

# HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

## UNIDADES DE HDC EN CHILE

(31 de agosto de 2024)

### REGIÓN DE VALPARAÍSO - 28 Unidades / 2.585 Pacientes

Hospitales	:	4 Unidades	193 Pacientes
Centros	:	24 Unidades	2.392 Pacientes

### REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS

17 Unidades / 1.380 Pacientes

Hospitales	:	2 Unidades	184 Pacientes
Centros	:	15 Unidades	1.196 Pacientes

### REGIÓN DEL MAULE - 16 Unidades / 1.666 Pacientes

Hospitales	:	1 Unidad	33 Pacientes
Centros	:	15 Unidades	1.633 Pacientes

### REGIÓN DE ÑUBLE - 9 Unidades / 800 Pacientes

Hospitales	:	1 Unidad	122 Pacientes
Centros	:	8 Unidades	678 Pacientes

### REGIÓN DEL BIO – BIO - 27 Unidades / 2.524 Pacientes

Hospitales	:	4 Unidades	266 Pacientes
Centros	:	23 Unidades	2.258 Pacientes

### REGIÓN DE LA ARAUCANIA - 21 Unidades / 1.771 Pacientes

Hospitales	:	10 Unidades	559 Pacientes
Centros	:	11 Unidades	1.211 Pacientes
Casa	:		1 Paciente

# HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

## UNIDADES DE HDC EN CHILE

(31 de agosto de 2024)

### REGIÓN DE LOS RÍOS - 7 Unidades / 817 Pacientes

Hospitales	:	1 Unidad	43 Pacientes
Centros	:	6 Unidades	774 Pacientes

### REGIÓN DE LOS LAGOS - 12 Unidades / 1.541 Pacientes

Hospitales	:	4 Unidades	232 Pacientes
Centros	:	8 Unidades	1.309 Pacientes

### REGIÓN DE AYSÉN - 2 Unidades / 149 Pacientes

Hospitales	:	2 Unidades	149 Pacientes
------------	---	------------	---------------

### REGIÓN DE MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHILENA

3 Unidades / 272 Pacientes

Hospitales	:	2 Unidades	154 Pacientes
Centros	:	1 Unidad	118 Pacientes

### REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO - 90 Unidades / 9.295 Pacientes

Hospitales	:	12 Unidades	658 Pacientes
Centros	:	78 Unidades	8.637 Pacientes

## HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

25.841 PACIENTES: 1.286 PMP. (\*)

(Resumen al 31 de agosto de 2024)

	Pacientes	Hospital	Centro	Casa	%
REGIÓN METROPOLITANA	9.295	658	8.637	0	<b>36.0</b>
REGIÓN DE VALPARAÍSO	2.585	193	2.392	0	<b>10.0</b>
REGIÓN DEL BIO- BIO	2.524	266	2.258	0	<b>9.8</b>
RESTO REGIONES	11.436	1.974	9.462	1	<b>44.2</b>
<b>PAÍS</b>	<b>25.841</b>	<b>3.091</b>	<b>22.749</b>	<b>1</b>	
<b>%</b>	<b>100.0</b>	<b>12.0</b>	<b>88.0</b>	<b>(-)</b>	<b>100.0</b>

**\* Pacientes por millón de población.**

(Datos estimados, según Instituto Nacional de Estadísticas (INE) 20.086.377 habitantes.)

# HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

P.M.P. POR REGIONES  
(31 de agosto de 2024)

Regiones	%	*Población (h)	Pac HDC	PMP
Región de Arica y Parinacota	1.3	261.123	305	1.168
Región de Tarapacá	1.9	381.641	427	1.119
Región de Antofagasta	3.5	703.023	697	991
Región de Atacama	1.6	321.382	430	1.338
Región de Coquimbo	4.3	863.714	1.182	1.369
Región de Valparaíso	10.3	2.068.897	2.585	1.249
Región del Libertador O'Higgins	5.2	1.044.492	1.380	1.321
Región del Maule	5.9	1.185.096	1.666	1.406
Región del Ñuble	2.7	542.332	800	1.475
Región del Del Bio – Bio	8.9	1.787.688	2.524	1.412
Región de la Araucanía	5.4	1.084.664	1.771	1.633
Región de los Ríos	2.2	441.900	817	1.849
Región de los Lagos	4.7	944.060	1.541	1.632
Región de Aysén	0.6	120.518	149	1.236
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	1.0	200.864	272	1.354
Región Metropolitana	40.5	8.134.983	9.295	1.143
<b>PAIS</b>	<b>100.0</b>	<b>20.086.337</b>	<b>25.840</b>	<b>1.286</b>

(\*) Datos estimados, según Instituto Nacional de Estadística  
(h) Habitantes

## HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

### P.M.P. (\*) SEGÚN AÑO

Años	Pac. Totales	PMP (*)	Años	Pac. Totales	PMP (*)
1980	143	12.7	2003	9.050	592.0
1982	254	22.5	2004	9.982	648.0
1983	293	25.5	2005	10.693	685.0
1984	354	30.2	2006	11.674	712.0
1985	437	36.4	2007	12.523	754.0
1986	552	45.2	2008	13.625	811.0
1987	688	55.5	2009	14.565	857.0
1988	887	69.6	2010	15.462	904.0
1989	1.176	91.1	2011	16.397	953.0
1990	1.512	115.4	2012	17.014	1.001.0
1991	1.979	149.0	2013	17.598	1.006.0
1992	2.435	183.0	2014	18.160	1.019.0
1993	2.962	219.4	2015	19.071	1.060.0
1994	3.424	250.0	2016	19.931	1.096.0
1995	4.012	288.0	2017	21.223	1.208.0
1996	4.615	327.3	2018	22.310	1.260.0
1997	5.077	355.0	2019	23.459	1.268.0
1998	5.594	383.0	2020	23.354	1.236.0
1999	6.262	423.1	2021	23.773	1.208.0
2000	7.094	473.0	2022	24.139	1.217.0
2001	7.744	506.0	2023	25.160	1.260.0
2002	8.478	561.5	<b>2024</b>	<b>25.841</b>	<b>1.286.0</b>

(\*) Pacientes por millón de población

## HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

### % POR REGIONES SEGÚN AÑO

Años	Región Metropolitana	Región Valparaíso	Resto Regiones	Años	Región Metropolitana	Región Valparaíso	Resto Regiones
1980	67.8	25.2	7.0	2003	47.2	11.8	41.0
1982	66.1	23.2	10.1	2004	44.8	11.6	43.6
1983	65.5	23.5	11.0	2005	43.9	11.2	44.9
1984	64.7	20.9	14.4	2006	44.0	10.8	45.9
1985	66.4	18.3	15.3	2007	43.3	10.8	45.9
1986	66.3	14.1	19.6	2008	43.8	10.5	45.7
1987	68.6	15.1	16.3	2009	43.5	10.5	46.0
1988	68.9	14.2	16.9	2010	42.7	10.6	46.7
1989	67.4	14.9	17.7	2011	42.2	10.2	47.6
1990	68.1	13.3	18.6	2012	42.6	10.2	47.2
1991	64.0	12.5	23.5	2013	41.9	10.0	48.1
1992	61.3	11.9	26.8	2014	40.9	10.3	48.8
1993	58.2	11.5	30.3	2015	40.7	10.4	48.9
1994	57.2	10.2	32.6	2016	40.0	10.5	49.5
1995	55.6	10.9	33.5	2017	39.0	10.2	50.8
1996	53.4	10.4	36.2	2018	38.8	10.5	50.7
1997	52.1	10.5	37.4	2019	38.2	10.4	51.4
1998	50.4	11.3	38.3	2020	36.5	10.4	53.1
1999	50.3	11.4	38.3	2021	36.2	10.1	53.7
2000	48.8	11.9	39.3	2022	36.3	10.0	53.7
2001	47.7	11.7	40.6	2023	36.4	9.9	53.7
2002	46.8	11.9	41.3	<b>2024</b>	<b>36.0</b>	<b>10.0</b>	<b>54.0</b>

**% de la población**

**(40.5)**

**(10.3)**

**(49.2)**

## HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

### % LUGAR DE HDC SEGÚN AÑO

Años	Hospitales	Centros	Casa	Años	Hospitales	Centros	Casa
1980	77.6	8.4	14.0	2003	15.5	84.5	(-)
1982	67.1	22.4	10.6	2004	14.4	85.6	(-)
1983	61.4	29.4	9.2	2005	14.2	85.8	(-)
1984	57.4	35.6	7.0	2006	13.8	86.2	(-)
1985	59.0	37.5	3.5	2007	13.8	86.2	(-)
1986	53.3	44.5	2.2	2008	13.6	84.4	(-)
1987	54.5	43.8	1.7	2009	13.8	86.2	(-)
1988	49.4	49.8	0.8	2010	13.5	86.5	(-)
1989	45.4	54.2	0.4	2011	14.2	85.8	(-)
1990	40.2	59.5	0.3	2012	12.9	87.1	(-)
1991	37.0	62.8	0.2	2013	12.5	87.5	(-)
1992	30.5	69.4	0.1	2014	12.3	87.7	(-)
1993	23.5	76.3	0.07	2015	12.0	88.0	(-)
1994	23.2	76.8	(-)	2016	12.0	88.0	(-)
1995	21.5	78.5	(-)	2017	12.1	87.9	(-)
1996	18.8	81.2	(-)	2018	11.3	88.7	(-)
1997	18.5	81.5	(-)	2019	11.5	88.5	(-)
1998	17.9	82.1	(-)	2020	11.0	89.0	(-)
1999	18.4	81.6	(-)	2021	10.5	89.5	(-)
2000	16.9	83.1	(-)	2022	10.3	89.7	(-)
2001	15.4	84.6	(-)	2023	11.6	88.4	(-)
2002	15.0	85.0	(-)	<b>2024</b>	<b>12.0</b>	<b>88.0</b>	<b>(-)</b>

# HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

## HOSPITALES CON HDC

(31 de agosto de 2024)

<b>SANTIAGO</b>	
<b>SNSS</b>	<b>Pacientes</b>
Del Carmen (Maipú)	78
Sótero del Río	59
San José	35
Calvo Mackenna	10
Exequiel González Cortes	10
<b>UNIVERSIDADES</b>	
U. Católica	134
U. Chile	92
<b>FFAA</b>	
Militar	24
<b>PARTICULARES</b>	
Clínica Indisa	67
Clínica Las Condes	54
Clínica Dávila	51
Clínica Alemana	44
<b>V REGIÓN</b>	
<b>SNSS</b>	
San Camilo – San Felipe	104
Carlos Van Buren – Valparaíso	29
Gustavo Fricke – Viña del Mar	20
<b>FFAA</b>	
Hospital Naval – Viña del Mar	40

# HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

## HOSPITALES CON HDC

(31 de agosto de 2024)

<b>RESTO REGIONES SNSS</b>	<b>Pacientes</b>
Hospital Juan Noé (Arica)	36
Hospital Regional de Iquique	10
Hospital de Calama	26
Hospital de Tal Tal	12
Hospital de Mejillones	14
Hospital Regional de Antofagasta	87
Hospital Regional de Tocopilla	54
Hospital de Copiapó	28
Hospital del Huasco (Vallenar)	36
Hospital Regional de Coquimbo	3
Hospital de La Serena	65
Hospital de Ovalle	66
Hospital de Los Vilos	47
Hospital Regional de Rancagua	72
Hospital Regional de Talca	33
Hospital Regional de Chillán	122
Hospital Las Higueras (Talcahuano)	62
Hospital Regional de Concepción	50
Hospital de Curanilahue	58
Hospital Regional de Los Ángeles	96
Hospital de Victoria	43
Hospital de Angol	54
Hospital Padre Las Casas	64
Hospital de Traiguén	33
Hospital de Curacautín	30
Hospital Regional de Temuco	12
Hospital de Pucón	54
Hospital de Pitrufquén	70
Hospital Nueva Imperial	73
Hospital Lautaro	126
Hospital Regional de Valdivia	43
Hospital Regional de Osorno	82
Hospital Regional de Puerto Montt	65
Hospital Regional de Ancud	59
Hospital de Quellón	26
Hospital Regional de Coyhaique	95
Hospital Regional de Puerto Aysén	54
Hospital Regional de Puerto Natales	46
Hospital Regional de Punta Arenas	50
<b>GRAN MINERÍA DEL COBRE</b>	
Hospital del Cobre (Calama)	14
Hospital Fusat (Rancagua)	112

## HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

**HDC EN HOSPITALES**  
**(3.091 pacientes)**  
**(31 de agosto de 2024)**

	n	%
SNSS (46)	2.459	79.5
PARTICULARES (4)	216	7.0
UNIVERSIDADES (2)	226	7.3
GRAN MINERIA DEL COBRE (2)	126	4.1
FFAA (2)	64	2.1
<b>TOTAL (56)</b>	<b>3.091</b>	<b>100.0</b>

# HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

## CENTROS PRIVADOS DE HDC

(31 de agosto de 2024)

### REGIÓN METROPOLITANA - 78 CENTROS

Con respectivamente:

316-242-214-200-175-174-171-170-166-150-150-144-142-142-142-140-140-137-136-134-134-133-132-132-128-127-127-122-120-119-117-115-114-109-108-108-107-106-106-104-104-102-102-101-98-95-95-93-93-89-88-87-86-86-84-83-82-82-81-80-79-78-76-72-71-71-71-70-66-66-64-63-61-48-42-30-25-20 pacientes.

**TOTAL: 8.637 pacientes. Promedio: 110.7 pac. /centro.**

### REGIÓN DE VALPARAÍSO - 24 CENTROS

Con respectivamente:

160-145-144-129-128-126-108-108-108-106-103-101-101-99-99-96-94-90-88-68-62-61-59-9 pacientes.

**TOTAL: 2.392 pacientes. Promedio: 99.6 pac. /centro.**

### REGIÓN DEL BIO - BIO - 23 CENTROS

Con respectivamente:

202-197-151-144-121-109-108-106-103-102-100-96-88-74-71-71-71-71-69-62-61-51-30 pacientes.

**TOTAL: 2.258 pacientes. Promedio: 98.2 pac. /centro.**

### RESTO REGIONES - 92 CENTROS

Con respectivamente:

359-283-245-244-230-220-206-192-192-173-157-155-144-144-143-143-143-143-140-134-132-130-130-125-125-118-115-110-108-108-107-107-107-104-103-102-102-101-101-98-97-97-96-95-91-90-90-87-87-85-84-82-81-80-79-79-77-76-75-74-73-72-72-72-72-72-71-70-67-67-67-67-66-65-62-60-59-58-57-55-54-49-42-40-39-38-30-29-25-24-24-19 pacientes

**TOTAL: 9.462 pacientes. Promedio: 102.8 pac. /centro.**

**TOTAL, PAIS: 217 CENTROS 22.749 PACIENTES. Promedio 104.8 pac. /centro.**

# PACIENTES



## HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

**SEXO**  
**(25.841 PACIENTES)**  
**(31 de agosto de 2024)**

Masculino	14.513	Pacientes 56.2 %
Femenino	11.328	Pacientes 43.8 %
<b>TOTAL</b>	<b>25.841</b>	<b>Pacientes 100.0 %</b>

**AL INGRESO A HDC CLEARANCE DE CREATININA**  
**(8.298 Pacientes = 123 CENTROS)**  
**(Al 31 de agosto de 2024)**

	<b>Pacientes</b>	<b>%</b>
≤ 5 ml/m	1.514	18.2
6 -10 ml/m	4.027	48.6
> 10 ml/m	2.286	27.5
Otros	471	5.7
<b>TOTAL</b>	<b>8.298</b>	<b>100.0</b>

# HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

## DISTRIBUCIÓN POR EDAD

### (17.040 PACIENTES)

#### (31 de agosto de 2024)

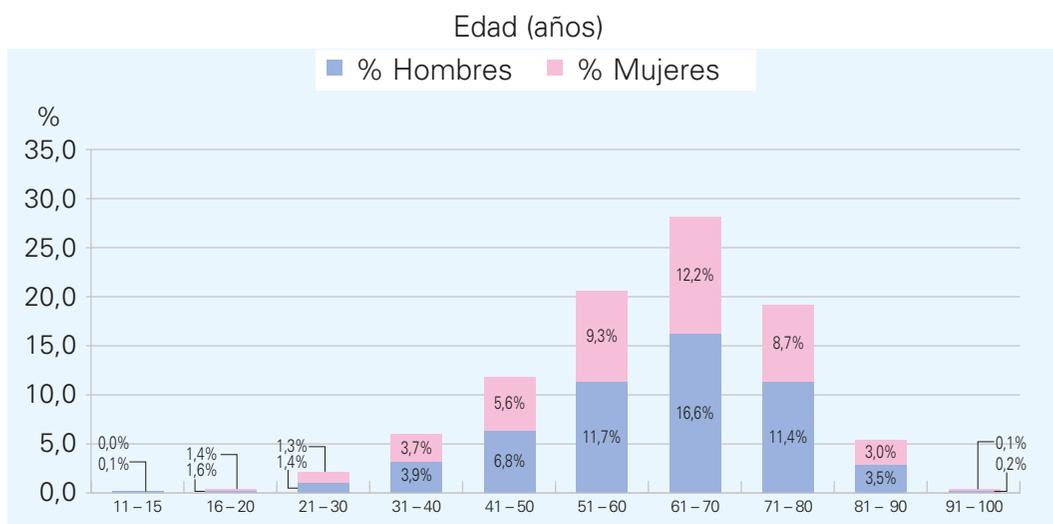
EDAD (años)	Hombres	%	Mujeres	%	Total	%
0 – 5	5	0.0	3	0.0	8	0.0
6 – 10	5	0.0	7	0.0	12	0.0
11 – 15	13	0.1	8	0.0	21	0.1
16 – 20	33	0.2	18	0.1	51	0.3
21 – 30	244	1.4	224	1.3	468	2.7
31 – 40	658	3.9	631	3.7	1.289	7.6
41 – 50	1.155	6.8	957	5.6	2.112	12.4
51 – 60	1.987	11.7	1.590	9.3	3.577	21.0
61 – 70	2.827	16.6	2.082	12.2	4.909	28.8
71 – 80	1.963	11.5	1.471	8.6	3.434	20.1
81 – 90	593	3.5	506	3.0	1.099	6.5
91 – 100	39	0.2	21	0.1	60	0.3
<b>TOTAL</b>	<b>9.522</b>	<b>55.9</b>	<b>7.518</b>	<b>44.1</b>	<b>17.040</b>	<b>100.0</b>

} (69.9%)

## DISTRIBUCIÓN POR EDAD

### (17.040 PACIENTES)

#### (31 de agosto de 2024)



## HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

### PACIENTES MÁS AÑOSOS EN HDC

(31 de agosto de 2024)

3 Pacientes de 97 años	3 Masc.	Santiago.
2 Pacientes de 95 años	2 Fem.	Talca.
9 Pacientes de 93 años	4 Fem., 5 Masc.	Santiago, Villa Alemana, Viña del Mar, Pitrufquén, Temuco, Vallenar, Chillán.
12 Pacientes de 92 años	4Fem., 8 Masc.	Santiago, Lanco, Antofagasta, Temuco, Rancagua.
15 Pacientes de 91 años	6 Fem., 9 Masc.	Santiago, Victoria, La Serena, Quilpué, Viña del Mar, Valdivia, Quillota, San Carlos, Rancagua, Quintero.

## ANTIGÜEDAD EN HEMODIÁLISIS

### (16.496 PACIENTES)

(31 de agosto de 2024)

	n	%
Hasta 1 año	3.277	19.9
> 1 - 3 años	4.347	26.4
> 3 - 5 años	3.221	19.5
> 5 - 10 años	3.538	21.4
> 10 - 15 años	1.356	8.2
> 15 - 20 años	480	2.9
> 20 - 25 años	119	0.7
> 25 años	158	1.0
<b>TOTAL</b>	<b>16.496</b>	<b>100.0</b>

(19.9 % 25.841 = 5.142 Pac. + (\*) 487 = 5.629 / (20.0 millones) = 280 PMP = Incidencia app)  
 (\*) Pacientes fallecen en el primer año de HDC (Pagina: 35)

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**PACIENTES MÁS ANTIGUOS EN HDC**  
**(31 de agosto de 2024)**

<b>Ciudad</b>	<b>Pacientes</b>	<b>Sexo</b>	<b>Años en HDC</b>
Temuco (casa)(*)	1	M	47
Santiago.	1	M	46
Santiago.	1	M	41
Santiago.	1	M	39
Santiago.	2	M, F	38
Santiago.	2	M	37

**(\*) Sr. Jorge Young**

**VOLUMEN URINARIO/24 HORAS >200 ml**  
**(13.993 Pacientes = 145 Centros)**  
**(31 de agosto de 2024)**

	<b>n</b>	<b>%</b>
Pacientes:	5.712	40.8 %

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**PACIENTES INCIDENTES EN QUINTILES**  
**(17.240 PACIENTES = 179 CENTROS)**  
**(31 de agosto de 2024)**

<b>EDAD (años)</b>	<b>Hombres</b>	<b>%</b>	<b>Mujeres</b>	<b>%</b>	<b>Total</b>	<b>%</b>
0-10	3	0.1	11	0.3	14	0.4
11-20	17	0.5	12	0.4	29	0.9
21-30	54	1.6	59	1.8	113	3.4
31-40	136	4.1	112	3.4	248	7.5
41-50	216	6.5	191	5.8	407	12.3
51-60	423	12.8	290	8.8	713	21.6
61-70	577	17.5	411	12.4	988	29.9
71-80	359	10.9	251	7.6	610	18.5
81-90	100	3.0	75	2.3	175	5.3
91-100	3	0.1	2	0.1	5	0.2
<b>TOTAL</b>	<b>1.888</b>	<b>57.2</b>	<b>1.414</b>	<b>42.8</b>	<b>3.302(*)</b>	<b>100.0</b>

(\*) 19.1% De la muestra de 17.240 Pacientes  
 (19.1% \* 25.841 = 4.936 / (20.0 millones) = 246 PMP incidencia app)

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**CANDIDATOS A TRASPLANTE RENAL (TX)**  
**(16.375 PACIENTES)**  
**(Al 31 de agosto de 2024)**

	n	%	
No Candidatos	12.937	79.0	
Donante vivo	145	0.9	
Donante cadáver	1.282	7.8	
No desean Tx. (Otras causas)	498	3.1	}
No desean Tx. (Se siente bien en HDC)	618	3.8	
No desean Tx. (Causa desconocida)	450	2.7	
No desean Tx. (Causa emocional)	355	2.2	
No desean Tx. (Causas económicas)	90	0.5	
<b>TOTAL</b>	<b>16.375</b>	<b>100.0</b>	<b>(12.3 %)</b>

**DEJAN HDC POR TX (en la anualidad)**  
**(16.751 PACIENTES = 171 CENTROS)**  
**(31 de agosto de 2024)**

Pacientes	n	%
D. V.	40	0.2
D. C.	139	0.8
<b>TOTAL</b>	<b>179</b>	<b>1.0</b>

# HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

## ACCESOS VASCULARES

(19.056 PACIENTES)

(31 de agosto de 2024)

	n	%
<b>Pacientes con Fístulas A/V</b>	<b>12.052</b>	<b>63.2</b>
Normofuncionales	10.196	53.5
Disfuncionales (a)	1.856	9.7
<b>Pacientes con Catéter</b>	<b>6.441</b>	<b>33.8</b>
Transitorio	(*) 663	3.5
Permanente	(**) 5.778	30.3
<b>Pacientes con Gorotex</b>	<b>(***) 563</b>	<b>3.0</b>
<b>TOTAL</b>		<b>100.0</b>

(a) 1.856 pac esperan corrección quirúrgica

(\*) 663 pac en la anualidad

(\*\*) 5.778 pac en la anualidad

(\*\*\*) 563 pac en la anualidad

## ACCESOS VASCULARES INFECTADOS

(19.056 PACIENTES)

(31 de agosto de 2024)

	n	%
Pacientes con FAV	12.052	
Infectadas	32	0.3
Pacientes con catéter transitorio	663	
Infectados	46	6.9
Pacientes con catéter permanente	5.778	
Infectados	355	6.1
Pacientes con Gorotex	563	
Infectados	20	3.6

**TOTAL, accesos infectados: 453 (2.4%)**

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**CORRECCIÓN QUIRÚRGICA FAV DISFUNCIONALES**  
**(1.856 PACIENTES)**  
**(Al 31 de agosto de 2024)**

	n	%
Futuro Próximo	699	37.7
3 meses	259	14.0
6 meses	220	11.9
9 meses	153	8.2
1 año y más	525	28.2
<b>TOTAL</b>	<b>1.856</b>	<b>100.0</b>

**INGRESO DE PACIENTES CON ACCESOS VASCULARES**  
**(2.959 PACIENTES)**  
**(Al 31 de agosto de 2024)**

Pacientes	n	%	
FAV	433	14.6	} (77.3 %)
FAV inmaduras	223	7.5	
Catéter Permanente	1.869	63.2	
Catéter Transitorio	415	14.1	
Gorotex	19	0.6	
<b>TOTAL</b>	<b>2.959</b>	<b>100.0</b>	

**PROGRAMA PESQUISA PRECOZ DISFUNCIONALIDAD DE FAV**  
**(16.530 PACIENTES = 169 CENTROS)**  
**(Al 31 de agosto de 2024)**

	Centros	Pacientes	%
SI	114	12.600	76.2

## HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

### NEFROPATÍA BASAL (I)

(16.070 PACIENTES)

(31 de agosto de 2024)

	n	%
Diabética I	1.230	7.7
Diabética II	4.601	28.6
Nefroesclerosis	2.380	14.8
Desconocida	889	5.5
G.N.C.	831	5.2
Uropatía Obstructiva	470	2.9
P.Q.R.	454	2.8
Enf. de Berger	197	1.2
<b>TOTAL</b>	<b>11.052</b>	<b>68.7</b>

### NEFROPATÍA BASAL (II)

(16.070 PACIENTES)

(31 de agosto de 2024)

	n	%
Otras	4.161	25.9
L.E.S.	284	1.8
Rechazo crónico	213	1.3
Vasculitis	179	1.1
Mieloma M.	91	0.6
N.T.I.C.	47	0.3
Amiloidosis	23	0.2
T.B.C. Renal	20	0.1
<b>TOTAL</b>	<b>5.018</b>	<b>31.3</b>

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**NEFROPATÍA BASAL**  
**(2.798 PACIENTES INCIDENTES)**  
**(31 de agosto de 2024)**

	<b>n</b>		<b>%</b>	
Diabética I	218	} (1.300)	7.8	} (46.5%)
Diabética II	1.082		38.7	
Otras	812		29.0	
Nefroesclerosis	341		12.2	
Desconocida	177		6.3	
G.N.C.	168		6.0	
<b>TOTAL</b>	<b>2.798</b>		<b>100.0</b>	

**DIABETES MELLITUS I**  
**Con hasta 20 años de evolución de su DM**  
**al momento de ingresar a HDC**  
**(724 PACIENTES)**  
**(31 de agosto 2024)**

	<b>n</b>	<b>%</b>
Pacientes	203	28.0

**PACIENTES CON AL MENOS UN HIPOTENSOR**  
**(15.347 PACIENTES)**  
**(Al 31 de agosto de 2024)**

<b>Pacientes</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Pacientes con al menos un Hipotensor	10.618	69.2
Con PA Pre diálisis 140/90 ó >	4.184	
Con PA Pre diálisis 120/80 ó <	2.711	

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**CAUSAS DE HOSPITALIZACIÓN**  
**PACIENTES 16.778 (9.328 Hospitalizados)**  
**(31 agosto 2024)**

<b>Causas</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Otras	2.966	31.8
Problemas Accesos Vasculares	1.520	16.3
Neuropatías Agudas	1.092	11.7
Infecciones	1.011	10.8
Cirugía de Fistulas (Confección)	609	6.5
Cirugía (no incluye la de FAV)	400	4.3
Accidente Cerebro Vascular	382	4.2
Insuficiencia Cardiaca	378	4.1
Hemorragia Digestiva	357	3.7
Infarto Agudo Miocardio IAM	248	2.7
Fractura	207	2.2
Descompensación Diabética	158	1.7
<b>TOTAL</b>	<b>9.328</b>	<b>100.0</b>

**PROMEDIOS DE DÍAS DE HOSPITALIZACIÓN**  
**(9.328 PACIENTES)**  
**(31 agosto 2024)**

	<b>Días</b>
Región Metropolitana	16.8
Región Valparaíso	14.9
Región del Bio – Bio	24.7
Resto Regiones	18.8

**PACIENTES DIABÉTICOS**  
**(4.639 CON VISIÓN / 425 INVIDENTES) (5.064 PACIENTES)**  
**(31 de agosto de 2024)**

<b>Con visión</b>	<b>n</b>	<b>%</b>	<b>Invidentes</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Sin amputaciones	4.116	88.7	Sin Amputaciones	339	79.9
Una amputación sin prótesis	316	6.8	Una amputación sin prótesis	55	12.9
Biamputados sin prótesis	115	2.5	Biamputados sin prótesis	6	1.4
Una amputación con prótesis	72	1.6	Una amputación con prótesis	18	4.2
Biamputados con prótesis	20	0.4	Biamputados con prótesis	7	1.6
<b>TOTAL</b>	<b>4.639</b>	<b>100.0</b>	<b>TOTAL</b>	<b>425</b>	<b>100.0</b>

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**ACTIVIDAD DE PACIENTES EN HDC**  
**(15.868 PACIENTES) (5.649 Diabéticos – 10.219 No Diabéticos)**  
**(Al 31 de agosto de 2024)**

<b>Usan Silla de Ruedas</b>			
<b>Diabéticos</b>		<b>No Diabéticos</b>	
1.321	23.4 %	847	8.3 %
<b>2.168 (13.7%)</b>			

**ACTIVIDAD DE PACIENTES EN HDC**  
**(31 de agosto de 2024)**

<b>DIABÉTICOS 5.758 Pacientes</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Actividad normal irrestricta	2.582	44.8
Actividad normal con limitaciones	1.778	30.9
Actividad muy limitada	870	15.1
Incapaz de cuidarse	528	9.2
<b>TOTAL</b>	<b>5.758</b>	<b>100.0</b>

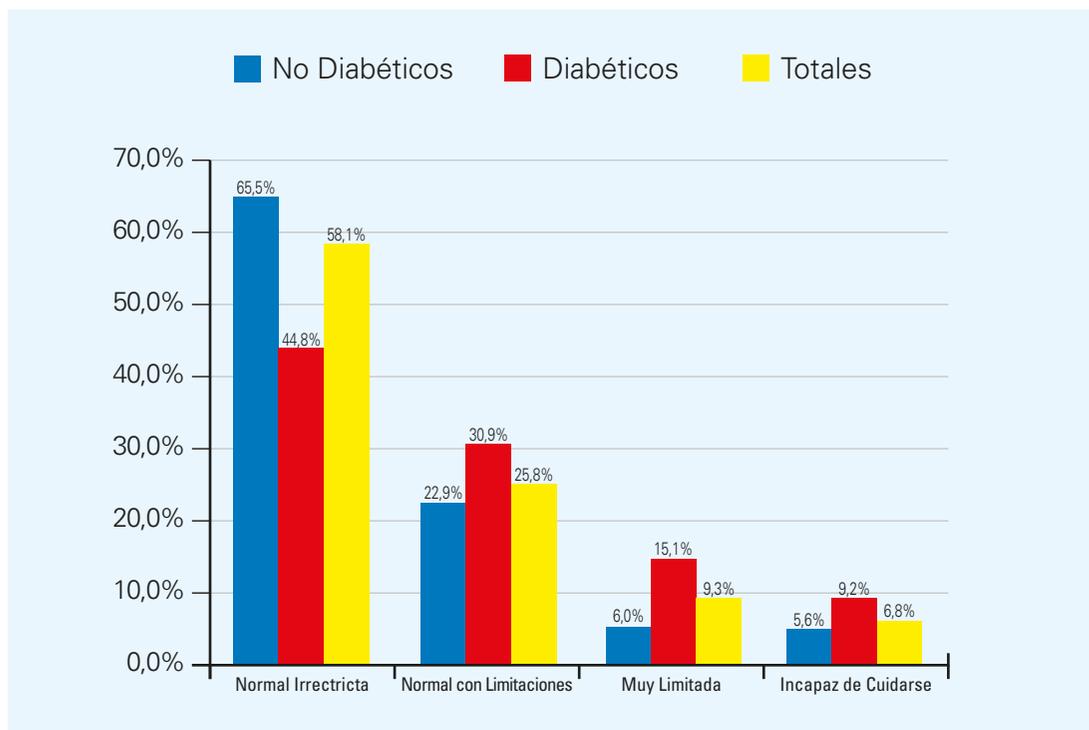
<b>NO DIABÉTICOS 10.357 Pacientes</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Actividad normal irrestricta	6.782	65.5
Actividad normal con limitaciones	2.376	22.9
Actividad muy limitada	622	6.0
Incapaz de cuidarse	577	5.6
<b>TOTAL</b>	<b>10.357</b>	<b>100.0</b>

# HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

## ACTIVIDAD DE PACIENTES EN HDC (16.115 PACIENTES) (Al 31 de agosto de 2024)

	n	%
Actividad normal irrestricta	9.364	58.1
Actividad normal con limitaciones	4.154	25.8
Actividad muy limitada	1.492	9.3
Incapaz de cuidarse	1.105	6.8
<b>TOTAL</b>	<b>16.115</b>	<b>100.0</b>

### ACTIVIDAD



# HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

## ABANDONAN HDC (17.240 PACIENTES) (Al 31 de agosto de 2024)

	n	%
Trasplante	166	1.0
Decisión paciente, familiar o R.L. (*)	131	0.8
Traslado a Diálisis Peritoneal	100	0.6
Indicación médica	87	0.5
Mejoría función renal	81	0.4
<b>TOTAL</b>	<b>565</b>	<b>3.3</b>

(\*) Representante Legal

## FALLECIDOS (25.841 PACIENTES) (MORTALIDAD: 2.784 PACIENTES) (1 de septiembre de 2023 al 31 de agosto 2024)

REGIÓN	HOSPITALES		CENTROS		TOTALES	
	Fallecidos (Prevalencia 1/2)		Fallecidos (Prevalencia 1/2)		Fallecidos (Prevalencia 1/2)	
Metropolitana	66	635	899	8.587	965	9.222
Valparaíso	35	193	298	2.352	333	2.545
Resto Regiones	261	2.179	1.225	11.553	1.468	13.732
<b>TOTALES</b>	<b>362</b>	<b>3.007</b>	<b>2.422</b>	<b>22.492</b>	<b>2.784</b>	<b>25.499</b>

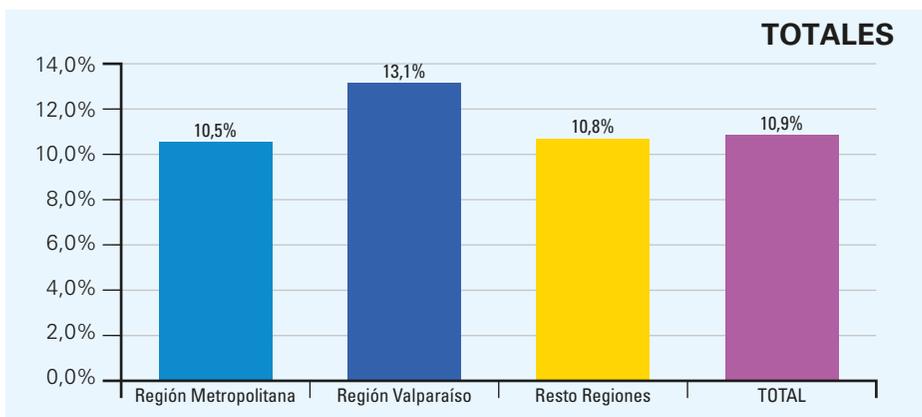
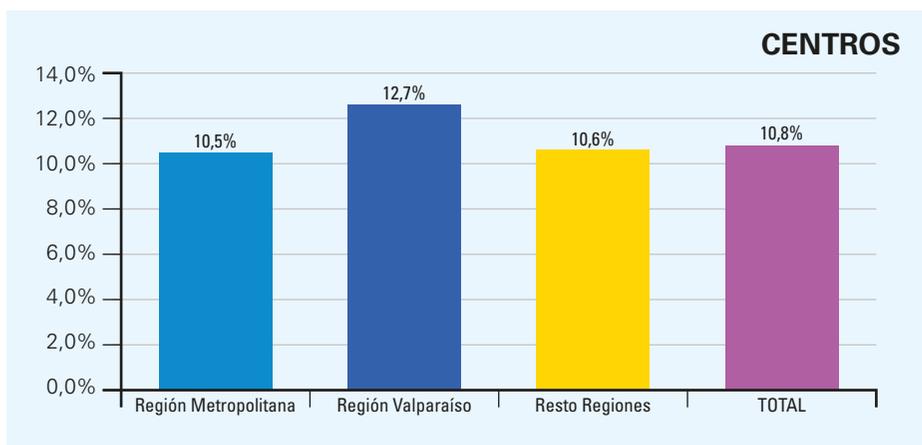
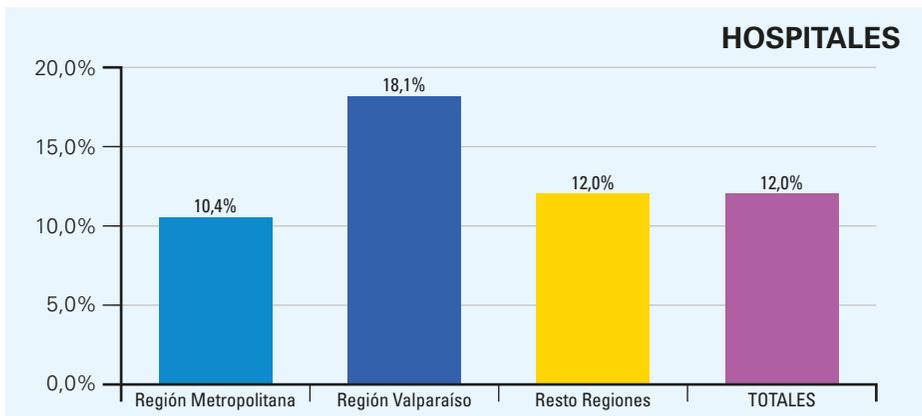
## TASAS BRUTAS DE MORTALIDAD (1 de septiembre 2023 a 31 de agosto 2024)

	HOSPITALES	CENTROS	TOTALES
Región Metropolitana	10.4	10.5	10.5
Región Valparaíso	18.1	12.7	13.1
Resto Regiones	12.0	10.6	10.8
<b>TOTALES</b>	<b>12.0</b>	<b>10.8</b>	<b>10.9</b>

# HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

## TASAS BRUTAS DE MORTALIDAD

(1 de septiembre 2023 a 31 de agosto 2024)



**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**PACIENTES FALLECIDOS DURANTE LA SESIÓN DE HD**  
**O POCO DESPUÉS DE FINALIZADA**  
**(1.848 Fallecidos)**  
**(31 de agosto 2024)**

	<b>n</b>	<b>%</b>
Fallecidos 24 horas posterior a la HD	176	9.5
Fallecidos durante la HD	27	1.3

**PACIENTES AL MOMENTO DE FALLECER TENÍAN**  
**UNA PERMANENCIA EN HDC**  
**(1.814 Fallecidos)**  
**(31 de agosto 2024)**

	<b>Pac.</b>	<b>%</b>
≤3 meses	100	5.5
≤6 meses	68	3.7
≤12 meses	150	8.3
>12 meses	1.496	82.5
<b>TOTAL</b>	<b>1.814</b>	<b>100.0</b>

} (\*) (17.5%)

**(\*) 17.5 % 2.784 = 487 pacientes fallecen dentro del primer año de HDC**

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**EDAD AL MOMENTO DE FALLECER**  
**(1.787 Fallecidos)**  
**(31 de agosto 2024)**

<b>Años</b>	<b>Pac.</b>	<b>%</b>	
≤ 15	0	0.0	
16 - 20	0	0.0	
21 - 30	16	0.9	
31 - 40	43	2.4	
41 - 50	92	5.1	
51 - 60	273	15.3	} (1.390) (77.8%)
61 - 70	557	31.2	
71 - 80	560	31.3	
81 - 90	230	12.9	
91 - 100	16	0.9	
<b>TOTAL</b>	<b>1.787</b>	<b>100.0</b>	

**CUENTA CON MONITOR ECG / MONITOR ECG + DESFIBRILADOR**  
**(16.903 Pacientes = 173 Centros)**  
**(Al 31 de agosto 2024)**

	<b>Centros</b>	<b>Pacientes</b>	<b>%</b>
Monitor ECG	1	96	0.6
Monitor ECG + Desfibrilador	20	1.615	9.5
Desfibrilador automático	152	15.192	89.9

**PACIENTES UTILIZARON DESFIBRILADOR**  
**RECUPERAN FUNCIÓN CARDÍACA**  
**(16.787 Pacientes = 173 Centros)**  
**(Al 31 de agosto 2024)**

	<b>n</b>	<b>%</b>
Se Usó Desfibrilador	39	0.2
Recuperan Función. Cardiaca	13	

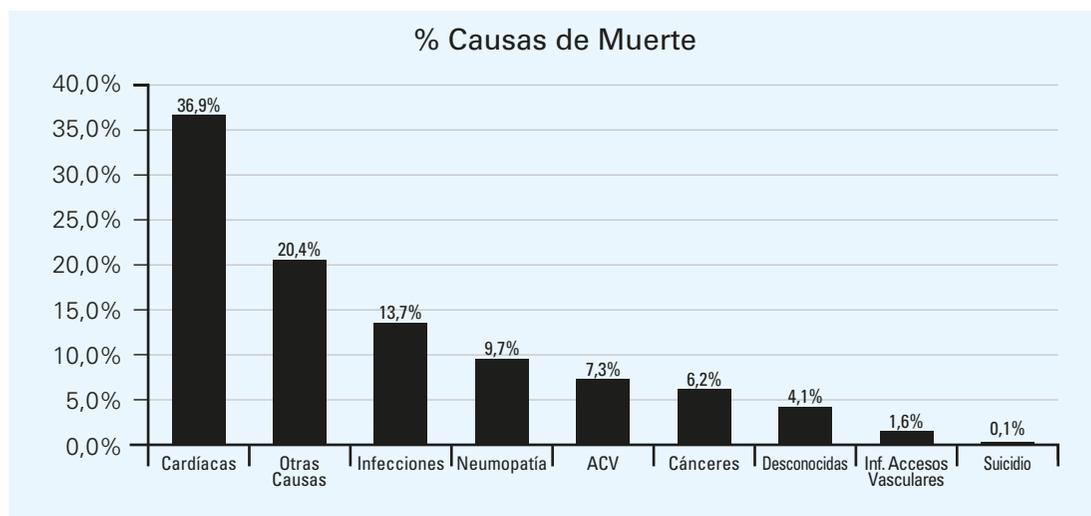
# HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

## CAUSAS DE MUERTE (1.812 FALLECIDOS) (Al 31 de agosto 2024)

	n	%
CARDÍACA	669	36.9
OTRAS CAUSAS	370	20.4
OTRAS INFECCIONES	249	13.7
NEUMOPATÍAS	176	9.7
CEREBRO VASCULARES	132	7.3
CÁNCERES	113	6.2
DESCONOCIDA	75	4.1
INFECCIONES CATETER PERMANENTE	20	1.1
INFECCIONES CATETER TRANSITORIO	4	0.2
INFECCIONES FAV	2	0.2
INFECCIONES GOROTEX	1	0.1
SUICIDIO	1	0.1
<b>TOTAL</b>	<b>1.812</b>	<b>100.0</b>

} (1.6%)

## CAUSAS DE MUERTE (1.812 FALLECIDOS) (Al 31 de agosto 2024)



# HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

FALLECIDOS < 50 á y > 50 á  
(1.772 FALLECIDOS)  
(31 de agosto 2024)

	n	%	
≥ 50 años – 70 años	839	47.4	} (91,2%)
≥ 71 años	777	43.8	
Menores de 50 años	156	8.8	
<b>TOTAL</b>	<b>1.772</b>	<b>100.0</b>	

DIABÉTICOS FALLECIDOS  
(1.772 FALLECIDOS)  
(31 de agosto 2024)

	n	%
Diabéticos	1.041	58.7
Diabéticos > 51 años	982	

SISTEMAS DE PREVISIÓN  
(16.856 PACIENTES)  
(31 de agosto de 2024)

	n	%
FONASA (AUGE)	15.457	91.7
ISAPRES	739	4.4
FF.AA. Y CARABINEROS	381	2.2
LIBRE ELECCIÓN	264	1.6
PARTICULARES	10	0.1
CONVENIOS	5	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>16.856</b>	<b>100.0</b>

# TÉCNICA DE HDC



**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**BIOIMPEDANCIOMETRIA**  
**(16.723 PACIENTES = 171 CENTROS)**  
**(Al 31 de agosto de 2024)**

<b>Utiliza</b>	<b>Centros</b>	<b>Pacientes</b>	<b>%</b>
Todos	39	4.060	24.2
En algunos	42	5.078	30.4
<b>TOTAL</b>	<b>81</b>	<b>9.138</b>	<b>54.6</b>

**DETERMINACIÓN DE ALUMINIO EN AGUA DE DIÁLISIS**  
**(16.863 PACIENTES)**  
**(Al 31 de agosto de 2024)**

	<b>n</b>	<b>%</b>
Dos veces al año	8.495	50.4
Una vez al año	6.681	39.6
Más de 2 veces al año	1.214	7.2
Nunca	473	2.8
<b>TOTAL</b>	<b>16.863</b>	<b>100.0</b>

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**TÉCNICA DE HDC**  
**CONTROLES BACTERIOLÓGICOS EN EL AGUA DE DIÁLISIS**  
**(16.863 PACIENTES)**  
**(Al 31 de agosto de 2024)**

<b>Veces/ Año</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
> 2	13.129	77.9
2	3.561	21.1
1	173	1.0
<b>TOTAL</b>	<b>16.863</b>	<b>100.0</b>

**PARA EL ESTUDIO BACTERIOLÓGICO**  
**SÓLO USA TÉCNICAS CONVENCIONALES**  
**(16.286 PACIENTES)**  
**(Al 31 de agosto de 2024)**

	<b>n</b>	<b>%</b>
Si	15.882	97.5
No	404	2.5
<b>TOTAL</b>	<b>16.286</b>	<b>100.0</b>

# HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

## MIDEN ENDOTOXINA

(16.719 PACIENTES)

(Al 31 de agosto de 2024)

	Pacientes	%
En el agua de diálisis	176	1.1
En agua y líquido de diálisis	16.543	98.9
<b>TOTAL</b>	<b>16.719</b>	<b>100.0</b>

## QUÉ TÉCNICA UTILIZA PARA MEDIR ENDOTOXINAS

(Al 31 de agosto de 2024)

	Agua de diálisis		Líquido de diálisis	
	n	%	n	%
Limilus Test	10.653	70.4	10.417	69.9
Limilus Test Modificado	2.296	15.2	2.201	14.8
Método Cromatográfico	169	1.1	264	1.8
Otro	2.021	13.3	2.021	13.5
<b>TOTAL</b>	<b>15.139</b>	<b>100.0</b>	<b>14.903</b>	<b>100.0</b>

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**TÉCNICA DE HDC**  
**UNIDADES FORMADORAS DE COLONIAS (UFC)**  
**EN EL AGUA DE DIÁLISIS**  
**(16.613 PACIENTES = 170 CENTROS)**  
**(Al 31 de agosto de 2024)**

	Centros	Pacientes	%
Conteo > 200 ufc/ml	8	561	3.4
Conteo > 2.000 ufc/ml	1	102	0.6

**TIPOS DE MEMBRANA**  
**(16.532 PACIENTES)**  
**(Al 31 de agosto de 2024)**

	n	%	
Polisulfona	9.126	55.2	} (84.8%)
Polietersulfona	4.899	29.6	
Otras	2.423	14.7	
Acetato de Celulosa	60	0.4	
Poliamida	24	0.1	
<b>TOTAL</b>	<b>16.532</b>	<b>100.0</b>	

## HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

3.609 MONITORES = 172 CENTROS)

(16.760 Pacientes)

(Al 31 de agosto de 2024)

	n	%
Reacondicionados	382	10.6
Nuevos	3.227	89.4
<b>TOTAL</b>	<b>3.609</b>	<b>100.0</b>

## REUTILIZACIÓN DE FILTROS

(15.814 PACIENTES / 160 CENTROS)

(Al 31 de agosto 2024)

Reutilización	Unidades	Pacientes	Reutilización	Unidades	Pacientes
n	n	n	n	n	n
0	11	392	17	4	516
1	1	10	18	15	1.428
5	1	70	19	3	194
9	1	171	20	18	1.574
10	2	131	21	8	656
11	5	798	22	10	914
12	7	708	23	6	443
13	9	1.159	24	2	216
14	10	1.282	25	1	49
15	14	1.716	26	19	1.428
16	13	1.959			

**Promedio: 16.8 Reutilizaciones**

# CALIDAD DE HDC



# HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

MIDEN Kt/v  
(16.945 PACIENTES)  
(Al 31 de agosto de 2024)

	n	%
Mensual	12.068	71.2
En línea	3.994	23.6
Trimestral	605	3.6
Anual	245	1.4
Bimestral	33	0.2
<b>TOTAL</b>	<b>16.945</b>	<b>100.0</b>

## FOSFEMIA – ALBUMINEMIA (31 de agosto de 2024)

	n	n	%
P ≤ 5.5 mg %	11.342	16.233	69.9
P > 5.5 mg %	4.891		30.1
Albuminemia ≤ 40 g/l	7.040	15.864	44.4
Albuminemia > 40 g/l	8.824		55.6

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**HEMOGLOBINA DE PACIENTES QUE USAN EPO**  
**(10.799 PACIENTES)**  
**(Al 31 de agosto de 2024)**

<b>Hb g%</b>	<b>Pac.</b>	<b>%</b>
≤10	3.628	33.6
≥10	7.171	66.4
<b>TOTAL</b>	<b>10.799</b>	<b>100.0</b>

**HEMOGLOBINA DE PACIENTES QUE NO USAN EPO**  
**(3.161 PACIENTES)**  
**(Al 31 de agosto de 2024)**

<b>Hb g%</b>	<b>Pac.</b>	<b>%</b>
≤10	445	14.1
≥10	2.716	85.9
<b>TOTAL</b>	<b>3.161</b>	<b>100.0</b>

# HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

## MIDEN PTH INTACTA (16.795 PACIENTES) (Al 31 de agosto de 2024)

Miden	n	%
> Tres Veces año	8.604	51.3
Una vez al año	5.181	30.8
Dos/Tres veces año	3.010	17.9
<b>TOTAL</b>	<b>16.795</b>	<b>100.0</b>

## PTH INTACTA (16.194 PACIENTES) (Al 31 de agosto de 2024)

PTH INTACTA	n	%
<150 pg/ml. (*)	4.843	29.9
> 150 - 300 pg/ml	4.249	26.2
> 300 – 600 pg/ml.	3.879	24.0
> 600 pg/ml.	1.878	11.6
1.000 pg/ml. ó mayor	1.345	8.3

(\*) Picogramos/mililitro

### Paratiroidectomias en la anualidad (PTHx)

PTHx NO Urgentes	187	1.1%
PTHx Urgentes	196	1.2%

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**CUPOS ESPECIALES PARA PACIENTES HbsAg+**  
**(16.653 PACIENTES = 170 CENTROS)**  
**(Al 31 de agosto de 2024)**

<b>Regiones</b>	<b>n</b>	<b>(Centros Privados)</b>
Metropolitana	43	(42)
Resto	28	(10)
<b>TOTAL</b>	<b>71 Cupos</b>	<b>(52)</b>

**ANTÍGENOS/ANTICUERPOS VIRALES**  
**(16.672 PACIENTES = 170 CENTROS)**  
**(Al 31 de agosto de 2024)**

	R. Metropolitana		R. Valparaíso		R. Bio - Bio		Resto Regiones		TOTALES		%
	n	En Tto	n	En Tto	n	En Tto	n	En Tto	n	En Tto	
HbsAg +	5	5	0	0	0	0	3	2	8	7	0.1
HIV +	41	38	14	13	5	5	38	30	98	86	0.6
HVC +	25	21	10	7	1	0	11	2	47	30	0.3

# HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

## TÉCNICA DE UNIPUNCIÓN

(15.968 PACIENTES)

(Al 31 de agosto de 2024)

---

Unipunción	15 Pacientes	0.1 %
------------	--------------	-------

---

## HICIERON / TIENEN

(15.724 PACIENTES)

(Al 31 de agosto de 2024)

---

	n	%
AMILOIDOSIS B2	59	0.4
BIOPSIAS OSEAS	10	0.1
INTOXICACIÓN POR AL	0	0.0

---

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**USA HIDROXIDO DE ALUMINIO EN CONTROL DE HIPERFOSFEMIA**  
**(15.769 PACIENTES)**  
**(Al 31 de agosto de 2024)**

<b>Usa</b>	<b>Pacientes</b>	<b>%</b>
1-4 semanas	36	0.3
Meses	33	0.2
Días	31	0.2
Permanente	27	0.1
<b>TOTAL</b>	<b>127</b>	<b>0.8</b>

**PACIENTES CON DIAGNÓSTICO DE OSTEOMALACIA**  
**(16.192 PACIENTES)**  
**(Al 31 de agosto de 2024)**

Osteomalacia	31 Pacientes	0.2 %
--------------	--------------	-------

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**PACIENTES CON FRACTURA DE FEMUR**  
**(16.220 PACIENTES)**  
**(Al 31 de agosto de 2024)**

Fractura de fémur	79 Pacientes	0.5 %
-------------------	--------------	-------

**PACIENTES CON PRURITO**  
**(15.899 PACIENTES)**  
**(Al 31 de agosto de 2024)**

	<b>Pacientes</b>	<b>%</b>
Leve	535	3.4
Moderado	312	2.0
Severo	69	0.4
Invalidante	5	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>921</b>	<b>5.8</b>

# HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

## ESTUDIOS (9.522 PACIENTES) (Al 31 de agosto de 2024)

	Pacientes	%
No estudia	8.187	86.0
Ed. Primaria	473	5.0
Ed. Secundaria	572	6.0
Ed. Técnico superior	140	1.4
Ed. Universitaria	150	1.6
<b>TOTAL</b>	<b>9.522</b>	<b>100.0</b>

## PACIENTES CONDUCEN VEHÍCULOS MOTORIZADOS (15.899 PACIENTES) (Al 31 de agosto de 2024)

Conducen	2.646 Pacientes	16.6 %
----------	-----------------	--------

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**TRABAJO**  
**(13.464 PACIENTES)**  
**(Al 31 de agosto de 2024)**

	<b>Pacientes</b>	<b>%</b>
No Trabaja	9.601	71.3
Ocupación formal (contrato)	1.507	11.2
Ocupación informal	1.357	10.1
Trabajo ocasional	999	7.4
<b>TOTAL</b>	<b>13.464</b>	<b>100.0</b>

# MEDICAMENTOS Y VACUNAS



**Bioequivalente**

# HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

## ERITROPOYETINA (16.863 PACIENTES) (Al 31 de agosto de 2024)

	n	%
Usan	12.107	71.8
No usan por falta de recursos	377	2.2
MIRCERA	28	0.2

## USAN EPO (16.863 PACIENTES) (Al 31 de agosto de 2024)

	Pacientes	%
Usan EPO 4.000 UI. Semanal	5.192 Pacientes	30.7%

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**HEMATOCRITOS DE PACIENTES QUE USAN EPO**  
**(10.900 PACIENTES)**  
**(Al 31 de agosto de 2024)**

<b>Hto.</b>	<b>Pac.</b>	<b>%</b>
≤40	10.026	92.0
>40	874	8.0
<b>TOTAL</b>	<b>10.900</b>	<b>100.0</b>

**TRANSFUSIONES (\*)**  
**(16.162 PACIENTES = 167 CENTROS)**  
**(31 de agosto 2024)**

<b>Transfusiones</b>	<b>Pac.</b>	<b>%</b>
1.992	1.494	9.2

**Promedio 1.3 Transfusiones/Paciente**

**(\*) Glóbulos rojos y/o sangre total**

# HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

## FIERRO I.V. (16.257 PACIENTES) (Al 31 de agosto de 2024)

	n	%
Reciben *	12.306	75.6
No reciben **	698	4.3

\* (Venofer – Pentafer - Cheltin u otro)

\*\* Por falta de recursos

## ROCALTROL - ETHALPHA - PARACALCITOL (Oral) (14.723 PACIENTES) (Al 31 de agosto de 2024)

	n	%
Reciben	3.054	20.7

## HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

### RECIBEN ALGÚN CALCIOMIMÉTICO

(15.567 PACIENTES)

(Al 31 de agosto de 2024)

---

	<b>Pac</b>	<b>%</b>
Reciben	3.463	22.2 %

### VACUNA ANTIHEPATITIS B

(16.188 PACIENTES = 166 CENTROS)

(Al 31 de agosto de 2024)

---

	<b>n</b>	<b>%</b>
Pacientes Vacunados	14.421	89.1

# HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

**RENAGEL (SEVELAMER)**  
**(15.642 PACIENTES = 165 CENTROS)**  
**(Al 31 de agosto de 2024)**

---

	<b>n</b>	<b>%</b>
Reciben	479	3.1

**BICARBONATO DE SODIO ORAL INTERDIALISIS**  
**(15.642 PACIENTES)**  
**(Al 31 de agosto de 2024)**

---

	<b>n</b>	<b>%</b>
Pacientes	1.330	8.5

# ASPECTOS ORGANIZATIVOS



# HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

## ASPECTOS ORGANIZATIVOS (16.794 PACIENTES = 173 CENTROS) (Al 31 de agosto 2024)

### TURNOS

		1T	2T	3T	4T	Cupos Disponibles
HOSPITALES	(30)	0	12	17	1	211
N° Pacientes	(1.619)	0	423	1.163	33	
CENTROS	(143)	0	8	104	31	2.786
N° Pacientes	(15.175)	0	274	11.003	3.898	

## DIRECTOR TÉCNICO (16.842 PACIENTES = 172 CENTROS) (Al 31 de agosto 2024)

	Pacientes	Centros	%
Nefrólogo	14.526	144	86.2
Internista Capacitado	2.316	28	13.8
<b>TOTAL</b>	<b>16.842</b>	<b>172</b>	<b>100.0</b>

## TIENE PLAN DE EMERGENCIA FRENTE A CATÁSTROFES (16.903 PACIENTES = 173 CENTROS) (Al 31 de agosto 2024)

	Centros	Pacientes	%
Plan de Emergencia	169	16.598	98.2

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**PROFESIONALES ESTABLES EN CENTROS**  
**(173 CENTROS)**  
**(Al 31 de agosto 2024)**

Nutricionista	153 Centros	88.4 %
Sicólogo	49 Centros	28.3 %
Asistente Social	37 Centros	21.4 %

**HORAS CONTRATO PERSONAL**  
**(1.432 E.U. 1.511 TENS.)(\* (173 CENTROS)**  
**(Al 31 de agosto de 2024)**

	<b>n</b>	<b>Promedio Horas/Semana</b>	<b>%</b>
E.U. Contratada	1.272	43.7	88.8
E.U. No Contratada	160	11.9	11.2
T.E.N.S. Contratado	1.343	43.9	88.9
T.E.N.S. No Contratado	168	30.0	11.1

(\*) Técnico Enfermería Nivel Superior

**ESTÁ SU CENTRO ACREDITADO**  
**(16.813 Pacientes = 172 CENTROS)**  
**(Al 31 de agosto de 2024)**

SI	16.384 Pacientes	163 Centros	97.4 %
----	------------------	-------------	--------

# TABLAS RESUMEN 1994 - 2024



La visita del Presidente Gabriel Boric y numerosa comitiva, al Polo Sur Geográfico el 3 de Enero del 2025 reforzó la Soberanía Chilena sobre el Continente Antártico.

## CIUDADES EN CHILE CON HDC SEGÚN AÑO

Año	n	Año	n
1994	31	2010	71
1995	32	2011	72
1996	33	2012	73
1997	37	2013	76
1998	40	2014	78
1999	45	2015	85
2000	50	2016	90
2001	52	2017	97
2002	54	2018	102
2003	56	2019	102
2004	60	2020	106
2005	66	2021	109
2006	66	2022	112
2007	66	2023	113
2008	70	<b>2024</b>	<b>115</b>
2009	71		

## P.M.P. SEGÚN REGIONES Y AÑO

Año	Región Metropolitana	Región Valparaíso	Resto Regiones	País	Año	Región Metropolitana	Región Valparaíso	Resto Regiones	País
1994	356	250	166	(250)	2010	961	939	851	(904)
1995	396	302	200	(288)	2011	997	956	900	(944)
1996	432	342	249	(327)	2012	1.057	983	968	(1.000)
1997	456	381	282	(355)	2013	1.047	966	981	(1.006)
1998	478	420	298	(383)	2014	1.033	1.024	1.007	(1.019)
1999	524	477	328	(423)	2015	1.061	1.081	1.053	(1.060)
2000	568	563	377	(473)	2016	1.081	1.124	1.102	(1.096)
2001	596	566	419	(506)	2017	1.165	1.189	1.246	(1.208)
2002	661	674	467	(561)	2018	1.210	1.281	1.296	(1.260)
2003	700	713	488	(592)	2019	1.197	1.278	1.325	(1.268)
2004	722	773	564	(648)	2020	1.113	1.246	1.334	(1.236)
2005	745	799	634	(685)	2021	1.080	1.188	1.318	(1.208)
2006	777	801	660	(712)	2022	1.091	1.180	1.328	(1.217)
2007	821	846	701	(754)	2023	1.132	1.218	1.375	(1.260)
2008	883	835	751	(811)	<b>2024</b>	<b>1.143</b>	<b>1.249</b>	<b>1.413</b>	<b>(1.286)</b>
2009	927	882	798	(857)					

## CENTROS DE HDC EN CHILE TOTALES Y PRIVADOS SEGÚN AÑO

Año	Totales	(Privados)	(%)	Año	Totales	(Privados)	(%)
1994	96	(64)	(67)	2010	215	(172)	(80)
1995	103	(70)	(68)	2011	217	(173)	(80)
1996	106	(74)	(70)	2012	221	(177)	(80)
1997	118	(86)	(73)	2013	223	(179)	(80)
1998	122	(89)	(73)	2014	224	(180)	(80)
1999	143	(108)	(76)	2015	226	(182)	(80)
2000	151	(116)	(77)	2016	234	(189)	(81)
2001	158	(122)	(77)	2017	249	(203)	(81)
2002	166	(131)	(79)	2018	253	(204)	(81)
2003	172	(136)	(79)	2019	255	(206)	(81)
2004	180	(142)	(79)	2020	259	(208)	(80)
2005	197	(160)	(81)	2021	261	(210)	(80)
2006	204	(165)	(81)	2022	266	(214)	(80)
2007	208	(169)	(81)	2023	271	(215)	(79)
2008	213	(173)	(81)	<b>2024</b>	<b>274</b>	<b>(217)</b>	<b>(79)</b>
2009	213	(170)	(80)				

## PROMEDIO PACIENTES CENTROS PRIVADOS SEGÚN AÑO

Año	n	Año	n
1994	41	2010	78
1995	45	2011	81
1996	51	2012	84
1997	48	2013	86
1998	52	2014	88
1999	47	2015	92
2000	51	2016	93
2001	54	2017	92
2002	55	2018	97
2003	56	2019	101
2004	60	2020	100
2005	57	2021	101
2006	61	2022	101
2007	64	2023	103
2008	68	<b>2024</b>	<b>105</b>
2009	74		

**SEXO**  
**% SEGÚN AÑO**

Año	Masculino	Femenino	Año	Masculino	Femenino
1996	55.0	45.0	2011	53.0	47.0
1997	55.0	45.0	2012	53.2	46.8
1998	54.0	46.0	2013	53.4	46.6
1999	54.0	46.0	2014	53.1	46.9
2000	54.0	46.0	2015	54.5	45.5
2001	53.0	47.0	2016	54.9	45.1
2002	54.0	46.0	2017	55.0	45.0
2003	54.8	45.2	2018	55.0	45.0
2004	56.9	43.1	2019	55.2	44.8
2005	53.4	46.6	2020	55.8	44.2
2006	53.4	46.6	2021	55.8	44.2
2007	53.0	47.0	2022	56.5	43.5
2008	53.0	47.0	2023	56.6	43.4
2009	53.7	46.3	<b>2024</b>	<b>56.2</b>	<b>43.8</b>
2010	53.5	46.5			

**PACIENTES EN HDC DE 61 / 81 Y MÁS AÑOS**  
**% SEGÚN AÑO**

Año	61 - 80 años	81 y más años	Año	61 - 80 años	81 y más años
1994	33.5	1.5	2010	44.9	6.0
1995	34.9	1.7	2011	46.0	6.0
1996	37.5	2.1	2012	45.1	6.6
1997	39.9	2.2	2013	44.8	6.5
1998	42.4	3.0	2014	45.5	6.3
1999	42.6	3.0	2015	46.1	6.3
2000	43.6	3.1	2016	47.3	6.4
2001	45.0	3.6	2017	47.7	6.2
2002	46.0	3.3	2018	47.2	6.2
2003	41.1	4.2	2019	47.0	6.2
2004	44.4	4.6	2020	47.6	6.0
2005	44.9	5.0	2021	47.9	6.4
2006	44.8	5.0	2022	47.9	6.3
2007	44.4	5.4	2023	49.0	6.5
2008	44.8	5.4	<b>2024</b>	<b>48.9</b>	<b>6.8</b>
2009	45.2	6.0			

## ANTIGÜEDAD EN HDC % SEGÚN AÑO

Año	Hasta 1 año	> 1 – 2 años	> 5 años	> 10 años	Año	Hasta 1 año	> 1 – 2 años	> 5 años	> 10 años
1995	26.9	20.5	3.9	(-)	2010	18.5	17.0	22.4	8.7
1996	26.2	21.0	17.4	2.6	2011	18.5	16.1	22.5	9.1
1997	24.0	19.8	20.7	2.9	2012	16.0	15.7	25.1	11.1
1998	22.7	19.7	21.4	2.8	2013	17.1	16.5	24.9	9.7
1999	24.0	18.0	21.9	4.0	2014	18.9	14.7	22.5	10.1
2000	26.0	19.9	22.7	4.3	2015	18.4	15.3	22.8	11.4
2001	22.8	20.5	24.2	4.9	2016	17.8	15.2	22.3	11.1
2002	23.2	18.0	24.2	5.9	2017	17.4	15.8	22.2	12.0
2003	21.3	17.6	26.6	6.9	2018	17.7	15.6	22.5	12.1
2004	22.6	17.9	28.4	6.9	2019	17.1	15.7	22.7	13.3
2005	21.9	16.8	20.9	6.3	2020	17.4	28.0*(1-3)	22.7	13.1
2006	21.2	17.3	21.7	7.5	2021	18.7	26.7*(1-3)	22.2	14.0
2007	19.6	17.8	21.7	7.1	2022	16.9	25.9*(1-3)	23.9	14.0
2008	20.4	17.0	22.3	7.7	2023	17.8	27.4(1-3)	22.5	13.8
2009	19.3	17.9	21.6	7.8	<b>2024</b>	<b>19.9</b>	<b>26.4(1-3)</b>	<b>21.4</b>	<b>12.8</b>

## NO CANDIDATOS A TRASPLANTE RENAL % SEGÚN AÑO

Año	%	Año	%
1994	67.7	2010	81.3
1995	68.6	2011	79.7
1996	70.3	2012	81.4
1997	74.0	2013	83.1
1998	75.7	2014	89.8
1999	77.3	2015	88.8
2000	79.3	2016	74.8
2001	79.5	2017	71.9
2002	79.4	2018	71.0
2003	79.0	2019	75.1
2004	77.5	2020	72.9
2005	77.3	2021	76.6
2006	78.9	2022	77.1
2007	77.8	2023	75.2
2008	79.7	<b>2024</b>	<b>79.0</b>
2009	79.9		

## ESPERAN TRASPLANTE RENAL % SEGÚN AÑO

Año	% (DC) (*)	% (DV) (*)	Año	% (DC) (*)	% (DV) (*)
1994	20.5	(DV: 2.2 %)	2010	9.9	(DV: 0.5 %)
1995	20.9	(DV: 2.4 %)	2011	10.5	(DV: 0.9 %)
1996	18.7	(DV: 1.8 %)	2012	9.2	(DV: 0.5 %)
1997	18.8	(DV: 1.1 %)	2013	8.2	(DV: 0.7 %)
1998	15.6	(DV: 1.0 %)	2014	9.3	(DV: 0.9 %)
1999	14.7	(DV: 0.9 %)	2015	10.3	(DV: 0.9 %)
2000	12.8	(DV: 0.9 %)	2016	8.2	(DV: 0.9 %)
2001	12.3	(DV: 0.7 %)	2017	9.8	(DV: 0.9 %)
2002	12.9	(DV: 0.8 %)	2018	10.7	(DV: 1.1 %)
2003	12.3	(DV: 0.6 %)	2019	10.5	(DV: 0.9 %)
2004	12.8	(DV: 0.6 %)	2020	10.5	(DV: 0.9 %)
2005	13.3	(DV: 0.6 %)	2021	8.0	(DV:1.0 %)
2006	14.0	(DV: 0.5 %)	2022	9.8	(DV:0.8 %)
2007	11.7	(DV: 0.7 %)	2023	10.7	(DV: 0.5 %)
2008	11.4	(DV: 0.9 %)	<b>2024</b>	<b>7.8</b>	<b>(DV: 0.9 %)</b>
2009	11.0	(DV: 0.7 %)			

\* DV. Donante Vivo    |    \* DC. Donante Cadáver

## NO DESEAN TRASPLANTE RENAL % SEGÚN AÑO

Año	%	Año	%
1994	11.8	2010	8.3
1995	10.5	2011	8.9
1996	11.0	2012	8.9
1997	7.2	2013	8.0
1998	8.7	2014	13.3
1999	7.7	2015	18.6
2000	7.0	2016	16.1
2001	7.5	2017	17.4
2002	7.7	2018	17.2
2003	8.7	2019	14.4
2004	9.1	2020	15.7
2005	8.8	2021	14.4
2006	6.6	2022	12.3
2007	9.8	2023	13.6
2008	8.0	<b>2024</b>	<b>12.3</b>
2009	8.4		

## ACCESOS VASCULARES % SEGÚN AÑO

Año	FAV normofuncionales	FAV disfuncionales	Ctt. Transitorio	Ctt. Permanente	Gorotex	Año	FAV normofuncionales	FAV disfuncionales	Ctt. Transitorio	Ctt. Permanente	Gorotex
2001	75.0	12.4	4.5	2.5	5.6	2013	64.5	11.6	3.6	16.6	3.7
2002	72.7	11.8	7.1	2.9	5.5	2014	65.6	10.2	3.7	17.5	3.0
2003	67.8	12.4	9.8	4.6	5.4	2015	65.5	10.5	2.5	17.7	3.8
2004	72.3	12.8	5.7	3.9	5.3	2016	64.5	9.9	2.5	20.3	2.8
2005	71.5	13.4	5.8	4.2	5.1	2017	63.7	11.7	1.7	20.1	2.8
2006	73.6	11.2	5.7	5.0	4.5	2018	61.5	11.2	2.4	22.2	2.7
2007	72.1	12.1	5.0	5.7	5.1	2019	62.4	9.3	2.4	22.9	3.0
2008	70.5	12.4	4.8	7.7	4.6	2020	59.1	10.5	1.6	26.0	2.8
2009	70.0	11.4	5.2	9.1	4.3	2021	59.0	10.2	2.7	25.6	2.5
2010	68.7	11.2	4.5	11.3	4.3	2022	54.1	10.1	2.6	30.2	2.6
2011	68.2	10.6	4.9	12.6	3.7	2023	50.8	9.9	3.0	33.0	3.3
2012	65.4	12.0	3.6	15.3	3.7	<b>2024</b>	<b>53.5</b>	<b>9.7</b>	<b>3.5</b>	<b>30.3</b>	<b>3.0</b>

## ACCESOS VASCULARES INFECTADOS SEGÚN AÑO

Año	FAV	%	Catéter Transitorio	%	Catéter Permanente	%	Gorotex	%	Accesos Infectados	%	Año	FAV	%	Catéter Transitorio	%	Catéter Permanente	%	Gorotex	%	Accesos Infectados	%
2007	57	0.6	305	11.3	106	10.7	48	7.0	516	4.5	2016	69	0.7	108	13.4	278	8.5	21	4.5	476	3.2
2008	54	0.5	248	11.1	116	8.3	44	6.5	462	3.7	2017	48	0.5	61	8.5	234	6.3	21	4.1	364	2.3
2009	88	0.8	242	7.5	226	12.7	41	5.6	597	4.4	2018	106	1.0	57	7.7	254	6.5	13	2.4	430	2.8
2010	85	0.8	266	11.2	195	9.1	43	6.1	589	4.3	2019	49	0.5	99	11.8	352	8.2	16	2.6	516	3.1
2011	69	0.7	219	9.2	194	7.7	19	3.1	501	3.8	2020	31	0.3	89	9.9	355	5.9	16	2.3	491	2.4
2012	52	0.5	197	9.8	261	8.2	26	4.3	536	3.9	2021	28	0.3	48	6.3	317	6.4	9	1.7	402	2.5
2013	83	0.8	188	12.4	247	9.0	32	5.5	550	3.6	2022	31	0.3	66	7.6	464	7.1	16	3.6	577	3.1
2014	46	0.5	165	17.1	225	8.2	16	3.6	452	3.5	2023	32	0.3	58	10.2	515	8.2	8	1.3	613	3.2
2015	48	0.5	72	10.4	255	9.1	16	2.6	391	2.7	<b>2024</b>	<b>32</b>	<b>0.3</b>	<b>46</b>	<b>6.9</b>	<b>355</b>	<b>6.1</b>	<b>20</b>	<b>3.6</b>	<b>453</b>	<b>2.4</b>

## NEFROPATÍA DIABÉTICA EN PREVALENTES % SEGÚN AÑO

Año	%	Año	%
1995	21.8	2010	35.2
1996	22.0	2011	35.5
1997	25.0	2012	35.4
1998	25.7	2013	36.3
1999	26.7	2014	38.2
2000	28.4	2015	38.3
2001	29.3	2016	38.0
2002	30.6	2017	36.7
2003	30.5	2018	38.2
2004	32.9	2019	39.1
2005	33.5	2020	40.5
2006	33.2	2021	41.8
2007	34.0	2022	39.3
2008	34.4	2023	41.7
2009	34.9	<b>2024</b>	<b>36.3</b>

## PRINCIPALES NEFROPATÍAS BASALES EN PREVALENTES % SEGÚN AÑO

Año	Desconocida	N.D.	G.N.C.	N.E. (*)	Año	Desconocida	N.D.	G.N.C.	N.E. (*)
1995	26.5	21.8	19.1	11.4	2010	22.2	35.2	7.2	12.9
1996	29.1	22.0	16.6	11.1	2012	21.2	35.5	7.0	12.5
1997	28.0	25.0	15.1	11.0	2012	21.9	35.4	6.2	13.7
1998	27.0	25.7	14.6	9.6	2013	21.6	36.3	6.6	12.6
1999	28.3	26.7	13.8	9.3	2014	15.8	38.2	6.7	11.7
2000	27.6	28.4	11.7	10.5	2015	13.0	38.3	6.9	13.6
2001	25.7	29.3	11.0	11.1	2016	14.3	38.0	7.7	13.3
2002	24.4	30.6	10.1	11.3	2017	18.3	36.7	5.9	11.8
2003	22.3	30.5	9.9	12.6	2018	15.2	38.2	6.0	9.7
2004	24.3	32.9	8.9	11.0	2019	13.5	39.1	9.0	12.5
2005	22.9	33.5	8.6	12.9	2020	12.3	40.5	8.5	13.5
2006	26.0	33.2	8.6	11.0	2021	10.7	41.8	8.1	12.3
2007	25.1	34.0	7.4	13.7	2022	11.4	39.3	8.1	13.7
2008	23.3	34.4	7.4	12.4	2023	7.4	41.7	7.7	14.3
2009	24.1	34.9	7.0	13.1	<b>2024</b>	<b>5.5</b>	<b>36.3</b>	<b>5.2</b>	<b>14.8</b>

(\*) = Nefroesclerosis

**PACIENTES CON AL MENOS UN HIPOTENSOR  
HTA PRE-DIÁLISIS  
SEGÚN AÑO**

Año	%	% HTA Pre Diálisis (*)	Año	%	% HTA Pre Diálisis (*)
2001	58.4	54.5	2013	66.1	43.5
2002	56.2	57.3	2014	57.8	45.7
2003	50.0	51.7	2015	68.9	41.9
2004	56.0	55.0	2016	71.5	40.7
2005	58.0	40.1	2017	65.7	44.3
2006	59.0	41.2	2018	67.0	44.6
2007	61.8	41.1	2019	67.1	44.5
2008	63.1	42.6	2020	70.5	45.7
2009	66.3	41.5	2021	72.1	51.5
2010	63.3	44.4	2022	71.8	48.4
2011	60.5	43.1	2023	70.5	51.3
2012	64.5	46.9	<b>2024</b>	<b>69.2</b>	<b>44.9</b>

(\*) Pacientes con Hipotensor(es)

**HOSPITALIZACIONES  
% SEGÚN AÑO**

Año	%	Año	%
1996	23.5	2011	36.6
1997	21.6	2012	39.2
1998	21.5	2013	35.5
1999	31.0	2014	33.9
2000	28.9	2015	33.7
2001	30.2	2016	34.9
2002	31.2	2017	44.3
2003	32.3	2018	47.1
2004	33.2	2019	45.6
2005	36.7	2020	43.6
2006	36.7	2021	42.1
2007	36.2	2022	41.1
2008	35.1	2023	47.8
2009	37.5	<b>2024</b>	<b>55.6</b>
2010	35.7		

## CAUSAS DE HOSPITALIZACIÓN % SEGÚN AÑO

Año	Acceso Vascular	Neumopatías Agudas	Otras Infecciones	Otras Causas	Insuficiencia Cardíaca	Año	Acceso Vascular	Neumopatías Agudas	Otras Infecciones	Otras Causas	Insuficiencia Cardíaca
2002	21.7	16.6	11.0	12.5	8.1	2013	18.6	12.9	13.7	22.7	7.3
2003	21.0	14.0	10.6	13.8	6.1	2015	23.6	14.9	20.2	(-)	7.7
2004	18.6	16.3	11.1	19.7	7.2	2016	23.2	15.1	17.7	(-)	7.1
2005	21.2	15.2	10.5	11.7	7.6	2017	18.6	12.0	10.7	21.8	4.6
2006	21.3	5.1	17.9	12.2	7.6	2018	18.6	10.2	11.7	22.7	6.5
2007	19.5	6.3	17.7	26.5	7.1	2019	19.5	10.3	11.8	21.3	4.8
2008	19.4	13.2	12.7	21.1	8.6	2020	18.1	13.5	10.9	22.8	6.3
2009	20.2	14.6	13.3	20.4	7.2	2021	17.4	10.7	14.0	24.9	5.9
2010	19.5	14.5	12.6	22.2	7.5	2022	19.6	9.1	13.7	23.1	5.3
2011	20.0	13.8	12.5	22.9	6.5	2023	19.6	9.1	12.4	24.5	5.1
2012	23.7	12.6	12.8	21.5	5.9	<b>2024</b>	<b>16.3</b>	<b>11.7</b>	<b>10.8</b>	<b>31.8</b>	<b>4.1</b>

## PROMEDIO DÍAS DE HOSPITALIZACIÓN SEGÚN AÑO

Año	Días	Año	Días
2003	10.2	2014	12.1
2004	9.0	2015	13.6
2005	9.0	2016	17.4
2006	9.9	2017	13.9
2007	10.3	2018	12.9
2008	10.7	2019	12.1
2009	11.6	2020	16.5
2010	12.0	2021	15.7
2011	20.1	2022	15.5
2012	11.4	2023	18.0
2013	15.0	<b>2024</b>	<b>18.8</b>

**(A) ACTIVIDAD NORMAL IRRESTRICTA  
(B) ACTIVIDAD NORMAL CON LIMITACIONES  
% SEGÚN AÑO**

Año	(A)	(B)	(A+B)	Año	(A)	(B)	(A+B)
1995	48.1	32.8	(80.9)	2010	57.7	24.1	(81.8)
1996	54.4	28.2	(82.6)	2011	62.6	20.7	(83.3)
1997	52.1	29.9	(82.0)	2012	60.0	21.3	(81.3)
1998	56.0	26.5	(82.5)	2013	60.1	22.8	(82.9)
1999	55.1	28.6	(83.7)	2014	56.8	25.1	(81.9)
2000	56.6	25.5	(82.1)	2015	58.5	23.3	(81.8)
2001	55.3	28.1	(83.4)	2016	58.8	22.8	(81.6)
2002	58.0	24.3	(82.3)	2017	59.2	23.3	(82.5)
2003	53.8	26.8	(80.6)	2018	61.5	23.1	(84.6)
2004	57.1	25.6	(82.7)	2019	60.2	22.4	(82.6)
2005	53.4	26.9	(80.3)	2020	60.6	22.8	(83.4)
2006	53.5	25.8	(79.3)	2021	55.1	27.4	(82.5)
2007	55.9	24.8	(80.7)	2022	59.7	23.7	(83.4)
2008	56.0	25.8	(81.8)	2023	58.1	23.3	(81.4)
2009	55.9	25.2	(81.1)	<b>2024</b>	<b>58.1</b>	<b>25.8</b>	<b>(83.9)</b>

**C) ACTIVIDAD MUY LIMITADA / D) INCAPACES DE AUTOCUIDADO  
% SEGÚN AÑO**

Año	C	D	(C+D)	Año	C	D	(C+D)
1995	12.8	6.3	(19.1)	2010	12.0	6.2	(18.2)
1996	11.7	5.7	(17.4)	2011	10.5	6.2	(16.7)
1997	13.0	5.0	(18.0)	2012	12.2	6.5	(18.7)
1998	11.7	5.8	(17.5)	2013	10.9	6.2	(17.1)
1999	10.7	5.6	(16.3)	2014	11.2	6.9	(18.1)
2000	11.3	6.6	(17.9)	2015	12.0	6.2	(18.2)
2001	11.2	5.4	(16.6)	2016	11.9	6.5	(18.4)
2002	11.6	6.1	(17.7)	2017	11.8	5.7	(17.5)
2003	13.2	6.2	(19.4)	2018	10.3	5.1	(15.4)
2004	11.0	6.3	(17.3)	2019	11.2	6.2	(17.4)
2005	12.9	6.8	(19.7)	2020	11.4	5.2	(16.6)
2006	12.6	8.1	(20.7)	2021	11.4	6.1	(17.5)
2007	12.2	7.1	(19.3)	2022	10.9	5.7	(16.6)
2008	11.8	6.4	(18.2)	2023	12.4	6.2	(18.6)
2009	11.5	7.4	(18.9)	<b>2024</b>	<b>9.3</b>	<b>6.8</b>	<b>(16.1)</b>

## TASAS BRUTAS MORTALIDAD % SEGÚN AÑO

Año	%	Año	%
1994	11.0	2010	11.2
1995	12.6	2011	11.0
1996	11.3	2012	10.8
1997	11.3	2013	12.0
1998	12.0	2014	11.8
1999	13.5	2015	11.3
2000	10.9	2016	11.1
2001	12.3	2017	10.9
2002	11.0	2018	10.9
2003	11.0	2019	10.4
2004	12.6	2020	13.1
2005	11.7	2021	14.2
2006	11.2	2022	12.5
2007	12.4	2023	10.9
2008	11.7	<b>2024</b>	<b>10.9</b>
2009	11.4		

## PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE % SEGÚN AÑO

Años	Cardiaca	Infecciones	Cerebro V.	Cánceres	Años	Cardiaca	Infecciones	Cerebro V.	Cánceres
1994	39.5	18.4	15.1	5.3	2010	36.5	18.5*	9.0	8.0
1995	38.0	21.3	12.1	7.4	2011	30.4	21.4*	10.7	9.0
1996	37.7	24.8	11.4	8.6	2012	34.8	17.6*	9.2	8.6
1997	36.5	19.8	19.2	7.7	2013	33.4	16.0*	9.1	7.8
1998	39.7	21.7	13.5	8.1	2014	38.6	17.1*	10.9	9.1
1999	35.9	25.9	13.2	6.1	2015	36.0	18.6*	10.3	9.3
2000	35.3	23.5	12.1	8.4	2016	37.4	19.3*	9.8	8.7
2001	39.4	22.8	11.3	8.6	2017	37.3	19.0*	9.8	9.0
2002	31.9	21.5	10.7	7.9	2018	32.8	17.2*	10.3	9.4
2003	32.5	20.1	12.5	7.3	2019	37.1	19.4*	8.7	9.2
2004	31.9	21.4	15.2	13.5	2020	27.7	14.6*	7.1	6.1
2005	34.4	22.2	11.4	8.8	2021	30.7	17.4*	6.9	5.3
2006	35.7	22.5	9.8	9.4	2022	35.1	16.7*	8.1	6.2
2007	35.3	23.4 *	10.4	9.1	2023	36.9	14.9*	7.7	8.5
2008	36.7	23.2 *	8.9	10.3	<b>2024</b>	<b>36.9</b>	<b>15.3*</b>	<b>7.3</b>	<b>6.2</b>
2009	34.4	20.5 *	10.7	9.1					

\* Si se consideran Accesos Vasculares Infectados

### SUICIDIOS % SEGÚN AÑO

Año	Suicidios	Año	Suicidios
2005	0.6	2015	0.2
2006	0.5	2016	0.3
2007	0.6	2017	0.4
2008	0.3	2018	0.4
2009	0.9	2019	0.1
2010	0.3	2020	0.2
2011	0.8	2021	0.0
2012	0.3	2022	0.4
2013	0.1	2023	0.4
2014	0.2	<b>2024</b>	<b>0.1</b>

### FALLECIDOS DIABÉTICOS % DEL TOTAL SEGÚN AÑO

Año	%	Año	%
1995	47.4	2010	57.7
1996	47.5	2011	53.5
1997	47.1	2012	56.4
1998	49.3	2013	53.5
1999	51.7	2014	56.1
2000	48.3	2015	59.4
2001	50.3	2016	58.4
2002	48.2	2017	55.8
2003	50.5	2018	55.5
2004	48.6	2019	56.3
2005	51.4	2020	57.3
2006	51.2	2021	57.4
2007	51.4	2022	59.0
2008	56.4	2023	57.1
2009	53.8	<b>2024</b>	<b>58.7</b>

## SEGURO DE SALUD: FONASA / ISAPRES % SEGÚN AÑO

Año	Fonasa	Isapre	Año	Fonasa	Isapre
1994	67.1	5.8	2010	66.1	4.8
1995	67.5	7.0	2011	67.5	5.3
1996	71.6	6.4	2012	91.1	4.5
1997	72.6	5.0	2013	90.3	5.3
1998	74.2	5.3	2014	90.3	5.7
1999	75.5	5.2	2015	90.1	5.7
2000	74.7	4.4	2016	90.5	4.8
2001	76.6	4.2	2017	88.6	5.3
2002	74.5	4.5	2018	89.8	5.5
2003	73.2	4.1	2019	90.6	4.9
2004	65.5	4.1	2020	91.7	4.7
2005	66.2	4.4	2021	90.2	5.3
2006	66.7	6.0	2022	90.2	5.1
2007	66.4	4.8	2023	89.7	3.9
2008	66.5	4.6	<b>2024</b>	<b>91.7</b>	<b>4.4</b>
2009	68.1	5.5			

## MONITORES HEMODIÁLISIS / REACONDICIONADOS / NUEVOS % SEGÚN AÑO

Año	% Reacondicionados	% Nuevos	Total Monitores	Año	% Reacondicionados	% Nuevos	Total Monitores
1998	60.5	39.5	1.195	2012	28.0	72.0	3.107
1999	54.5	45.5	1.304	2013	22.2	77.8	3.154
2000	55.0	45.0	1.790	2014	24.7	75.3	2.738
2001	51.5	48.5	1.915	2015	24,7	75.3	3.197
2002	44.0	56.0	1.982	2016	22.3	77.7	3.288
2003	43.1	56.9	1.938	2017	21.8	78.2	3.141
2004	36.3	63.7	2.424	2018	20.6	79.4	3.188
2005	36.7	63.3	2.501	2019	11.7	88.3	3.493
2006	33.3	67.7	2.560	2020	19.5	80.5	4.004
2007	30.4	69.6	2.690	2021	20.1	79.9	3.288*
2008	27.0	73.0	2.942	2022	22.3	77.7	3.816*
2009	28.1	71.9	3.081	2023	12.3	87.7	3.735*
2010	27.7	72.3	3.187	<b>2024</b>	<b>10.6</b>	<b>89.4</b>	<b>3.609*</b>
2011	23.3	76.7	3.091				

\* (cifra parcial)

## TRATAMIENTO DEL AGUA / % PACIENTES SEGÚN TÉCNICA SEGÚN AÑO

Año	Osmosis Reversa	Desionización	Ambas	Año	Osmosis Reversa	Desionización	Ambas
1996	78.5	16.7	4.8	2008	90.9	(-)	9.1
1997	75.6	16.5	7.9	2009	88.5	0.5	11.0
1998	82.4	13.2	4.4	2010	90.4	(-)	9.6
1999	78.4	12.9	8.7	2011	93.8	(-)	6.2
2000	91.7	7.7	0.6	2012	89.6	(-)	10.4
2001	90.3	6.2	3.5	2013	91.6	(-)	8.4
2002	83.7	1.9	1.4	2014	84.8	(-)	15.2
2003	92.4	1.5	6.1	2015	79.8	0.3	19.9
2004	88.8	0.9	10.3	2016	85.7	0.2	14.1
2005	85.5	0.1	14.4	2017	84.9	(-)	15.1
2006	91.5	(-)	8.5	2018	88.0	(-)	12.0
2007	91.1	0.4	8.5	2019	85.8	(-)	14.2

## NUNCA MIDEN ALUMINIO EN EL AGUA DE DIÁLISIS % SEGÚN AÑO

Año	%	Año	%
1996	21.1	2011	8.0
1997	18.0	2012	8.5
1998	18.2	2013	11.6
1999	19.1	2014	8.8
2000	10.3	2015	4.3
2001	11.6	2016	5.7
2002	11.2	2017	3.7
2003	11.3	2018	2.6
2004	11.3	2019	2.7
2005	7.9	2020	7.2
2006	11.5	2021	4.9
2007	9.8	2022	2.4
2008	11.3	2023	3.5
2009	7.7	<b>2024</b>	<b>2.8</b>
2010	5.6		

## TIPOS DE MEMBRANAS % SEGÚN AÑO

Año	Cuprofan	Acetato de Celulosa	PS + PES (*)	Año	Cuprofan	Acetato de Celulosa	PS + PES (*)
1998	68.7	21.0	7.4	2012	(-)	2.3	91.8
1999	68.0	21.6	8.3	2013	(-)	1.9	93.2
2000	43.7	33.3	15.0	2014	(-)	2.0	90.8
2001	33.6	32.9	23.1	2015	(-)	1.5	90.8
2002	26.5	33.7	24.4	2016	(-)	1.3	87.2
2003	25.5	36.3	28.4	2017	(-)	1.2	89.1
2004	20.3	27.9	41.0	2018	(-)	0.2	85.4
2005	11.2	28.0	51.1	2019	(-)	0.2	86.3
2006	1.2	22.9	68.5	2020	(-)	3.2	83.8
2007	(-)	16.0	78.5	2021	(-)	1.8	82.4
2008	0.9	10.1	86.2	2022	(-)	0.5	78.0
2009	0.2	5.4	90.8	2023	(-)	0.9	81.1
2010	(-)	2.5	94.7	<b>2024</b>	<b>(-)</b>	<b>0.4</b>	<b>84.8</b>
2011	(-)	3.2	92.8				

(\*) PS= Polisulfona; PES= Polietersulfona

## REUTILIZACIÓN DE FILTROS (PROMEDIO DE REUTILIZACIÓN MÁS UTILIZADO) SEGÚN AÑO

Año	Promedio de reusos	Año	Promedio de reusos
1992	16	2009	22
1993	16	2010	22
1995	16	2011	22
1996	18	2012	22
1997	17	2013	21
1998	18	2014	20
1999	19	2015	19
2000	20	2016	20
2001	20	2017	20
2002	20	2018	20
2003	20	2019	19
2004	20	2020	18
2005	21	2021	18
2006	21	2022	17
2007	21	2023	16
2008	22	<b>2024</b>	<b>17</b>

**Kt / v = o > 1,2  
SEGÚN AÑO**

Año	%	Año	%
1998	44.7	2010	87.2
1999	48.4	2011	88.0
2000	61.3	2012	87.3
2001	64.0	2013	85.1
2002	67.5	2014	80.4
2003	66.4	2015	86.1
2004	73.9	2016	87.7
2005	78.9	2017	88.4
2006	81.7	2018	87.6
2007	84.4	2019	89.2
2008	86.6	2020	86.8
2009	88.6	<b>2021</b>	<b>85.7</b>

**ALBUMINEMIA / % PACIENTES > 35 > 40 g/l  
SEGÚN AÑO**

Años	%		Años	%	
1998	81.5	(> 35 g/l)	2012	53.7	(> 40 g/l)
1999	79.2	(> 35 g/l)	2013	44.5	(> 40 g/l)
2000	81.2	(> 35 g/l)	2014	50.6	(> 40 g/l)
2001	84.6	(> 35 g/l)	2015	45.2	(> 40 g/l)
2002	84.3	(> 35 g/l)	2016	41.1	(> 40 g/l)
2003	79.4	(> 35 g/l)	2017	45.5	(> 40 g/l)
2004	82.8	(> 35 g/l)	2018	57.6	(> 40 g/l)
2005	44.0	(> 40 g/l)	2019	55.9	(> 40 g/l)
2006	45.0	(> 40 g/l)	2020	54.0	(> 40 g/l)
2007	45.1	(> 40 g/l)	2021	60.9	(> 40 g/l)
2008	42.4	(> 40 g/l)	2022	58.4	(> 40 g/l)
2009	40.2	(> 40 g/l)	2023	52.9	(> 40 g/l)
2010	48.8	(> 40 g/l)	<b>2024</b>	<b>55.6</b>	<b>(&gt;40 g/l)</b>
2011	45.3	(> 40 g/l)			

**HEMATOCRITO (< 25%, < 30 %)  
% SEGÚN AÑO**

Año	%	Hto. %	Año	%	Hto. %
1997	45.2	< 25	2009	51.4	< 30
1998	40.0	< 25	2010	54.6	< 30
1999	37.3	< 25	2011	55.8	< 30
2000	67.2	< 30	2012	36.0	< 30
2001	66.9	< 30	2013	35.6	< 30
2002	68.9	< 30	2014	33.7	< 30
2003	66.9	< 30	2015	31.3	< 30
2004	68.3	< 30	2016	32.4	< 30
2005	61.8	< 30	2017	30.0	< 30
2006	59.0	< 30	2018	30.9	< 30
2007	54.5	< 30	<b>2019</b>	<b>27.2</b>	<b>&lt; 30</b>
2008	51.7	< 30			

**MIDEN PTHi / % de PACIENTES EN HDC  
SEGÚN AÑO**

Año	Nunca	1 vez / año	2 o + veces / año	Año	Nunca	1 vez / año	2 o + veces / año
1998	11.4	49.7	38.9	2011	0.3	4.2	93.6
1999	6.3	41.9	51.8	2012	(-)	3.9	93.1
2000	4.9	34.0	61.1	2013	(-)	2.5	97.5
2001	4.4	35.1	60.5	2014	(-)	2.5	97.5
2002	3.6	36.0	60.4	2015	(-)	(-)	100.0
2003	2.1	31.0	66.9	2017	(-)	0.7	99.3
2004	0.5	31.8	67.7	2018	(-)	(-)	100.0
2005	0.8	16.4	82.8	2019	(-)	0.6	99.4
2006	(-)	12.0	88.0	2020	(-)	23.6	76.4
2007	0.4	5.6	92.1	2021	(-)	20.4	79.6
2008	(-)	6.4	92.8	2022	(-)	21.2	78.8
2009	0.4	6.0	93.6	2023	(-)	9.8	90.2
2010	0.8	5.7	91.9	<b>2024</b>	<b>(-)</b>	<b>30.8</b>	<b>69.2</b>

### ANTÍGENOS / ANTICUERPOS VIRALES % POSITIVIDAD SEGÚN AÑO

Años	HVC +	Hbs Ag +	HIV +	Años	HVC +	Hbs Ag +	HIV +
1995	8.8	0.4	0	2010	1.4	0.2	22 Pac.
1996	7.8	0.4	0	2011	1.3	0.2	15 Pac.
1997	7.5	0.6	1 Pac.	2012	1.0	0.2	26 Pac.
1998	6.1	0.3	1 Pac.	2013	1.0	0.1	33 Pac.
1999	4.7	0.4	0	2014	0.9	0.1	28 Pac.
2000	4.7	0.6	0	2015	0.8	0.1	44 Pac.
2001	4.0	0.5	0	2016	0.6	0.1	50 Pac.
2002	3.6	0.5	5 Pac.	2017	0.6	0.1	45 Pac.
2003	2.6	0.5	6 Pac.	2018	0.6	0.1	62 Pac.
2004	2.8	0.4	2 Pac.	2019	0.5	0.1	73 Pac.
2005	2.7	0.3	7 Pac.	2020	0.5	0.1	84 Pac.
2006	2.3	0.4	11 Pac.	2021	0.4	0.1	62 Pac.
2007	2.0	0.3	17 Pac.	2022	0.4	0.1	94 Pac.
2008	1.8	0.2	17 Pac.	2023	0.3	0.1	96 Pac.
2009	1.5	0.3	19 Pac.	<b>2024</b>	<b>0.3</b>	<b>0.1</b>	<b>98 Pac.</b>

### CALIDAD DE HDC / AMILOIDOSIS B2 % SEGÚN AÑO

Año	Amiloidosis B2	Año	Amiloidosis B2
1995	0.6	2011	1.4
1997	0.5	2012	0.9
1998	0.6	2013	1.2
1999	0.7	2014	0.8
2000	0.6	2015	0.7
2001	0.6	2016	1.1
2002	0.9	2017	0.8
2003	1.0	2018	1.0
2004	1.4	2019	0.8
2005	1.3	2020	1.0
2006	1.4	2021	0.5
2007	1.4	2022	0.5
2008	1.6	2023	0.6
2009	1.5	<b>2024</b>	<b>0.4</b>
2010	1.7		

**USAN CALCITRIOL I.V.  
% SEGÚN AÑO**

Año	%	Año	%
1997	3.8	2010	3.2
1998	5.3	2011	2.4
1999	4.7	2012	2.4
2000	4.0	2013	1.8
2001	3.5	2014	1.8
2002	3.5	2015	2.4
2003	3.2	2016	3.2
2004	3.9	2017	2.1
2005	2.7	2018	1.0
2006	3.5	2019	2.8
2007	3.5	2020	2.5
2008	3.0	<b>2021</b>	<b>2.3</b>
2009	3.7		

**USAN CALCITRIOL, ALFA-CALCIDIOL (ORAL)  
% SEGÚN AÑO**

Año	%	Año	%
1998	38.6	2012	15.5
1999	32.5	2013	22.2
2000	31.1	2014	20.2
2001	30.0	2015	23.4
2002	29.3	2016	22.8
2003	21.7	2017	21.5
2004	23.3	2018	23.2
2005	20.5	2019	24.1
2006	17.2	2020	23.0
2007	17.4	2021	28.8
2008	16.7	2022	23.8
2009	19.3	2023	19.0
2010	19.5	<b>2024</b>	<b>20.7</b>
2011	15.8		

**USAN / NO USAN Fe I.V.  
% SEGÚN AÑO**

Año	Usan	(*)No usan	Año	Usan	(*)No usan
1998	15.8	22.6	2012	62.8	1.2
1999	21.9	18.5	2013	63.7	1.3
2000	26.3	17.0	2014	70.0	3.3
2001	25.8	23.6	2015	70.0	4.0
2002	22.9	25.9	2016	69.9	4.1
2003	22.4	25.0	2017	74.1	5.1
2004	31.4	21.2	2018	69.7	5.6
2005	41.3	10.3	2019	71.9	4.7
2006	46.8	5.7	2020	75.0	4.5
2007	46.7	3.6	2021	77.4	2.2
2008	51.8	16.5	2022	74.7	3.4
2009	52.1	4.8	2023	78.3	2.6
2010	51.7	3.0	<b>2024</b>	<b>75.6</b>	<b>4.3</b>
2011	56.7	2.2			

(\*) Por falta de recursos

**VACUNA ANTIHEPATITIS B (Pacientes)  
% SEGÚN AÑO**

Año	%	Año	%
1998	15.5	2012	91.8
1999	14.3	2013	91.7
2000	22.0	2014	90.3
2001	22.3	2015	92.0
2002	31.5	2016	93.9
2003	50.6	2017	91.2
2004	63.0	2018	93.3
2005	79.2	2019	93.0
2006	87.6	2020	90.2
2007	88.7	2021	90.6
2008	90.0	2022	88.6
2009	94.9	2023	90.5
2010	94.0	<b>2024</b>	<b>89.1</b>
2011	89.7		

# **CENTROS PARTICIPANTES**

# HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

## CENTROS PARTICIPANTES (\*)

---

### REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA

Diálisis Apumanque	Hospital Juan Noe (Arica)
Diálisis Pacífico	

### REGIÓN DE TARAPACA

Davita Iquique	Hospital Regional de Iquique
Davita La Tirana	
Diálisis Medicen	
Diálisis Paul Harris	

### REGIÓN DE ANTOFAGASTA

Clínica Bupa	Hospital Antofagasta
Diálisis Nordial	Hospital Salvador Allende
Diálisis Calama	Hospital de Tocopilla
Diálisis Renacer Calama	Hospital de Calama
Diálisis Ehrlich	

### REGIÓN DE ATACAMA

Diálisis Miaquén (Vallenar)	Hospital Provincial del Huasco (Vallenar)
Diálisis M. de Caldera	
Municipalidad Diego de Almagro	

### REGIÓN DE COQUIMBO

Davita La Serena	Hospital de Coquimbo
Davita Tierras Blancas	Hospital de Los Vilos
Davita Ovalle	Hospital de La Serena
Davita Illapel	Hospital de Ovalle
Davita Osmodial	

### REGIÓN DE VALPARAÍSO

Sermedial Viña del Mar	Hospital Naval
Sermedial Valparaíso	
Centro Renal Viña del Mar	
Centro Renal Villa Alemana	
Centro Renal Quilpué	
Diamar	

# HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

## CENTROS PARTICIPANTES (\*)

---

### REGIÓN DE VALPARAÍSO

Hemoval  
Davita Coraceros  
Davita Sodinef  
Diaverum San Felipe  
Diaverum San Antonio  
Diaverum Llay Llay  
Asodial (Quintero)  
Diálisis El Belloto  
Diálisis Los Andes  
Diaverum La Ligua  
Diaverum La Calera  
Diálisis Isla de Pascua Rapa Nui  
Cemed Limache  
Diaverum Quillota

### REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS

Diálisis Rengo Dial (Rengo)	Hospital Regional de Rancagua
Davita Santa Cruz	Hospital FUSAT
Rancagua Dial (Rancagua)	
Rancagua Dial (Rengo)	
Diálisis Rengo dial (Rancagua)	
Diálisis del Pueblo Coltauco	
Serdial	
Urodial	
Diálisis Agua Marina (Pichilemu)	
Diálisis San José Graneros	

### REGIÓN DEL MAULE

Servicios hospitalarios del centro	Hospital de Talca
Diálisis Curicó	
Nefrodial San Javier	
Nefrodial Linares	
Nefrodial Molina	
Hemodiálisis Curicó	
Diálisis Rengo dial (Linares)	
Davita Linares	
Davita Talca	

# HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

## CENTROS PARTICIPANTES (\*)

---

### REGIÓN DEL BIO-BIO

Diaverum (Los Ángeles)	Hospital Higueras (Talcahuano)
Diaverum (Cañete)	Hospital Regional de Concepción
Diaverum Medinefro	Hospital Curanilahue
Diaverum Cidial	
Diálisis Los Ángeles (Mulchén)	
Davita San Pedro de la Paz	
Diasermed Lota	
Diálisis Laja	
Diálisis Nacimiento	
Diasermed Arauco	

### REGIÓN DE ÑUBLE

Diálisis Vidial (Chillan)
Diálisis Vidial (Bulnes)
Diálisis Vidial (Coihueco)
Diálisis Vidial (San Carlos)
Diálisis Chillán Viejo
Diálisis San José (San Carlos)
Diálisis Coelemu

### REGIÓN DE LA ARAUCANÍA

Diálisis Los Ángeles (Nva. Imperial)	Hospital de Curacautín
Bayo Dial	Hospital de Pitrufoquén
Agrupación de Pacientes Dializados	Hospital Nva. Imperial
Vida Dial Collipulli	Hospital de Angol
Davita Temuco	Hospital de Lautaro
Davita Padres las Casas	Hospital de Traiguén
Davita Araucanía	Complejo Asistencia Padre Las Casas
Davita Angol Dial	
Davita Pueblo Nuevo	
Diaverum Villarrica	
Diaverum Temuco	

# HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

## CENTROS PARTICIPANTES (\*)

### REGIÓN DE LOS RÍOS

Davita La Unión  
Davita Valdivia  
Davita Los Ríos (Valdivia)  
Davita Panguipulli  
Vida Dial Lanco

### REGIÓN DE LOS LAGOS

Dial Sur (Osorno)	Hospital de Ancud
Hemosur (Osorno)	Hospital Puerto Montt
Hemosur (Pto. Montt)	
Diálisis Puerto Varas	
Diálisis Puerto Varas (Osorno)	
Davita Castro	
Municipalidad de Puerto Montt	

### REGIÓN DE MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHILENA

Clínica Croacia (Punta Arenas)	Hospital de Magallanes (Pta. Arenas)
--------------------------------	--------------------------------------

### REGIÓN METROPOLITANA

Diálisis Ñuñoa	Clínica Alemana
Diaverum Colina	Clínica Dávila
Vida Care	Clínica Indisa
Centro Renal Chile	Hospital Militar
Diaverum Horizonte (Melipilla)	Hospital Sotero del Río
Diaverum Horizonte (Talagante)	Hospital Pontificia Universidad Católica de Chile
Diálisis Diaseal (Diaverum)	Hospital San José
Central de Diálisis Maipú	Hospital Luis Calvo Mackenna
Corp. Ayuda al dializado P. Maipo	Hospital Clínico Universidad de Chile
Diaverum Diálisis Norte	Hospital Exequiel González Cortes
Diálisis Miaquén	
Diálisis La Reina	
Diálisis Cid	
Diaverum Quinta Normal	
Diálisis San Juan de Dios	
Diálisis Antares (Peñaflor)	

# HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE

## CENTROS PARTICIPANTES (\*)

---

### REGIÓN METROPOLITANA

Diálisis Antares (Talagante)

Nefrodiálisis Ltda.

Diálisis Lampa (Peñaflor)

Diálisis Lampa

Davita La Reina

Davita Buin

Davita Quilicura

Davita Departamental

Davita Renca

Davita Recoleta

Davita Quinta Normal

Davita Cordial

Davita La Cisterna

Davita La Pintana

Davita Lo Prado

Davita Trinidad

Davita Puente Alto

Davita Providencia

Davita Rondizzoni

Davita Lo Espejo

Davita Trinef

Davita O'Higgins

Davita El Olivar

Davita El Bosque

Davita Conchalí

Davita Independencia



**Sociedad Chilena  
de Nefrología**

**INFORME REGISTRO  
NACIONAL DE DIÁLISIS PERITONEAL (DP)  
2023**

---

**SOCIEDAD CHILENA DE NEFROLOGÍA**

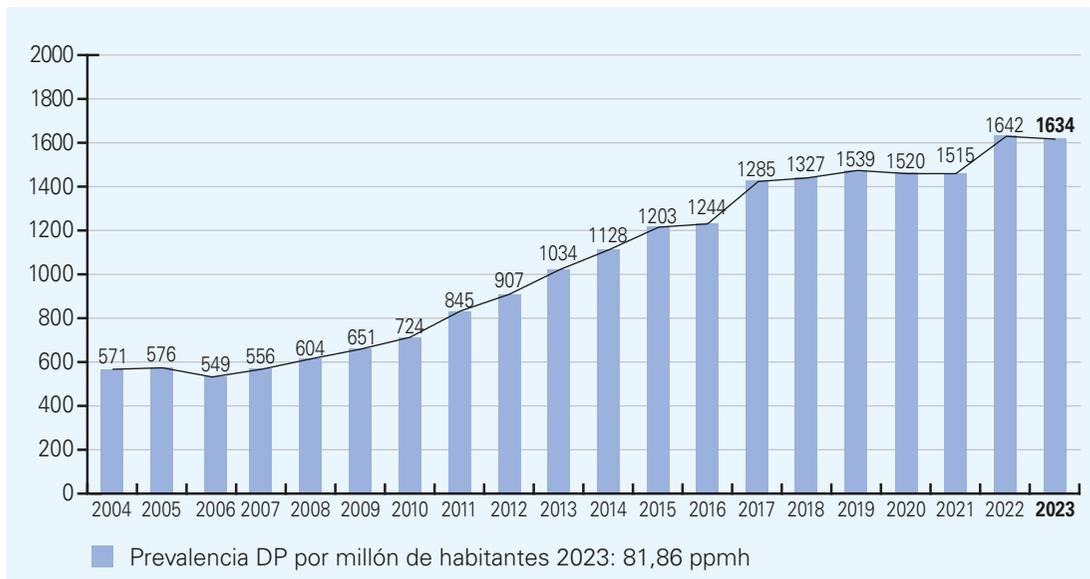
**Dra. Ana Mireya Ortíz M.  
Profesor Titular  
Facultad de Medicina  
PUC de Chile**



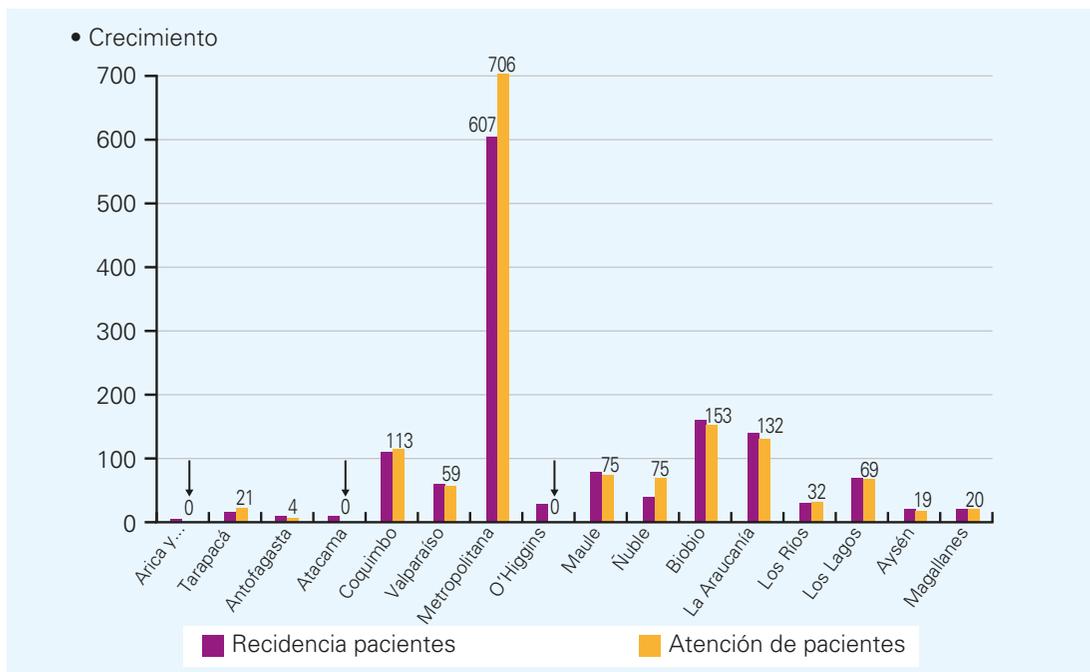
## OBJETIVOS DEL REGISTRO

- Incidencia, prevalencia y modalidad de tratamiento de DP en Chile
- DP en Chile
- Origen de los ingresos
- Transferencia a otros tratamientos
- Mortalidad - Causas
- Complicaciones de la Técnica (peritonitis, infección del orificio y túnel)  
Microorganismos más frecuentes
- Kt / V - TEP
- Hematocrito - Albúmina - uso de EPO, Fe ev y calcitrol
- Óseo Metabólico
- Autonomía de los pacientes
- Hospitalizaciones y causas
- Previsión
- Covid 19 - 2022
- Conclusiones

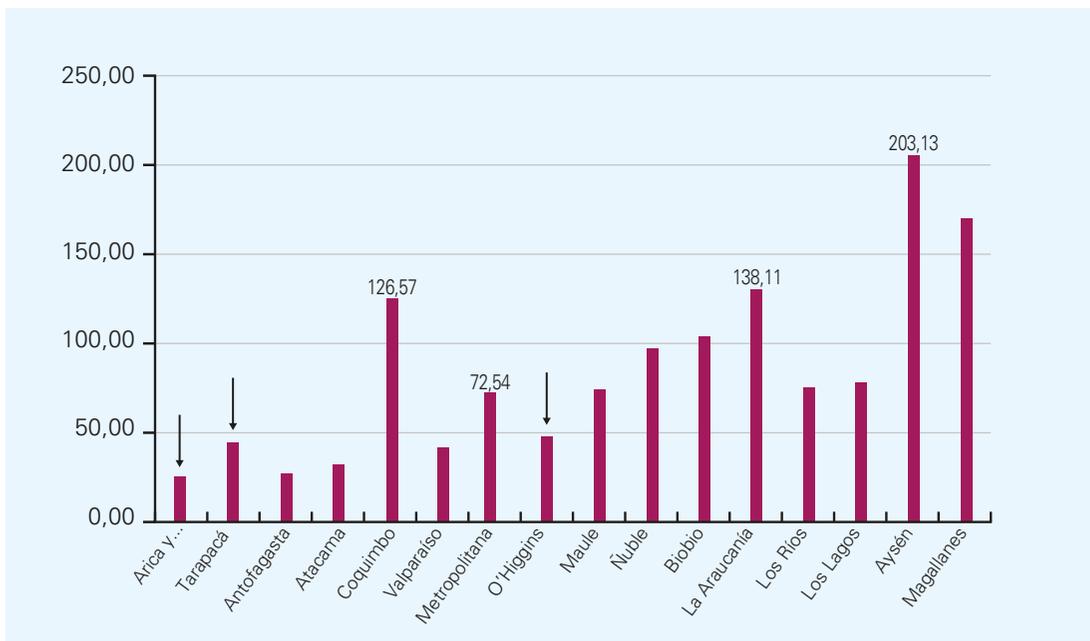
## PREVALENCIA ADULTOS EN DP CHILE (2004 - 2023)



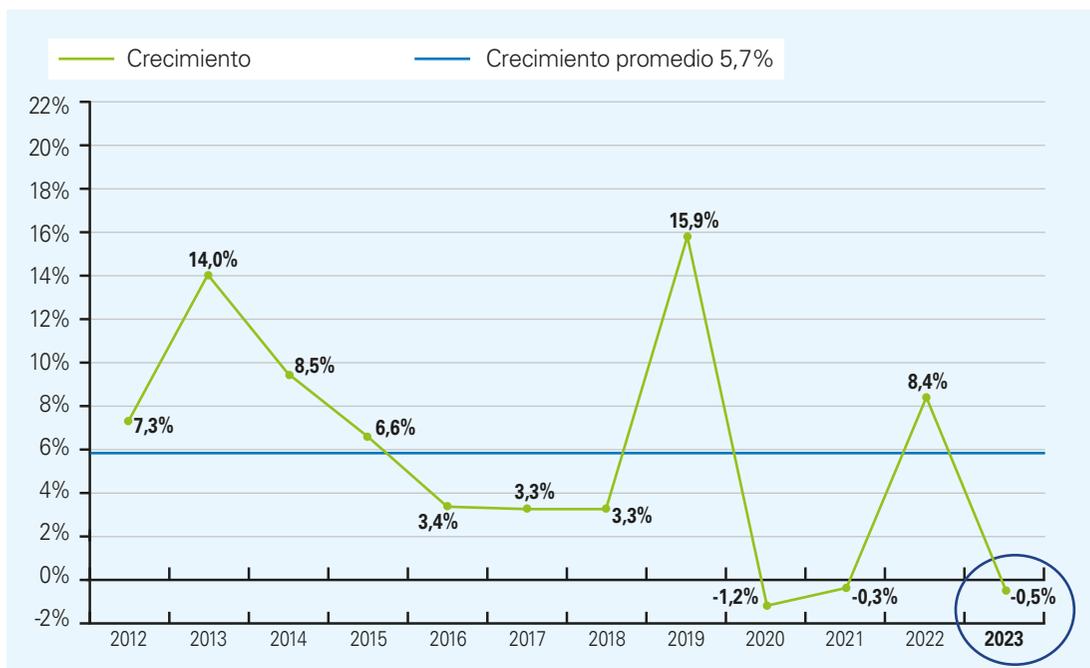
## PACIENTES POR REGIÓN SEGÚN RESIDENCIA Y UBICACIÓN DEL CENTRO DP



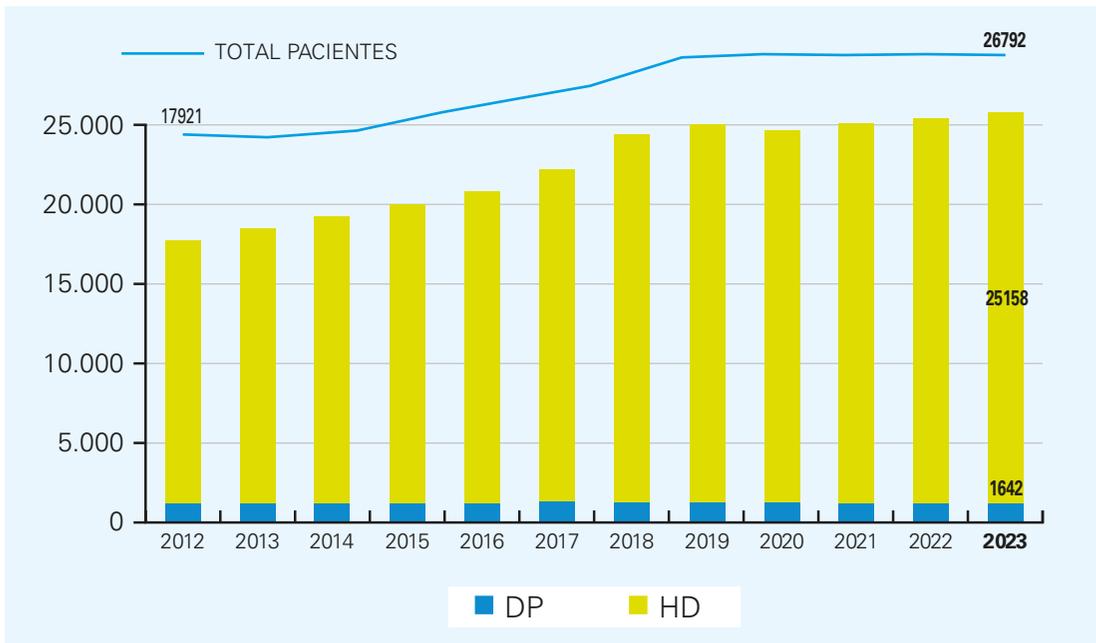
## PREVALENCIA (PPMH) SEGÚN REGIÓN DE RESIDENCIA



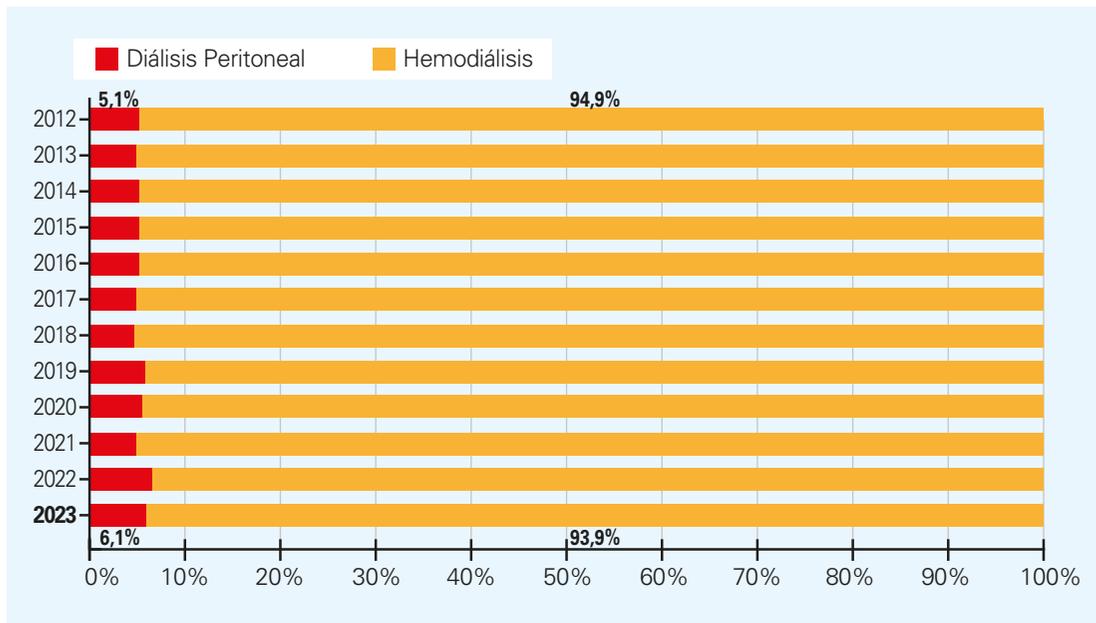
## TASA DE CRECIMIENTO PACIENTES EN HD Y DP



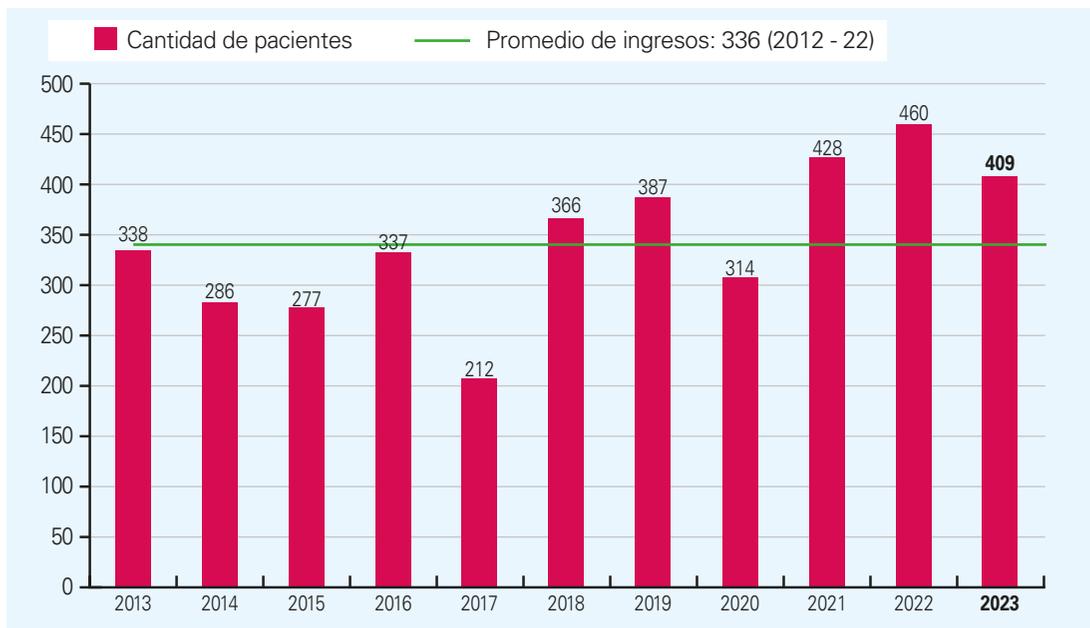
## CANTIDAD DE PACIENTES EN DIÁLISIS 2012 - 2023



## DISTRIBUCIÓN DE PACIENTES EN DIÁLISIS 2012 - 2023



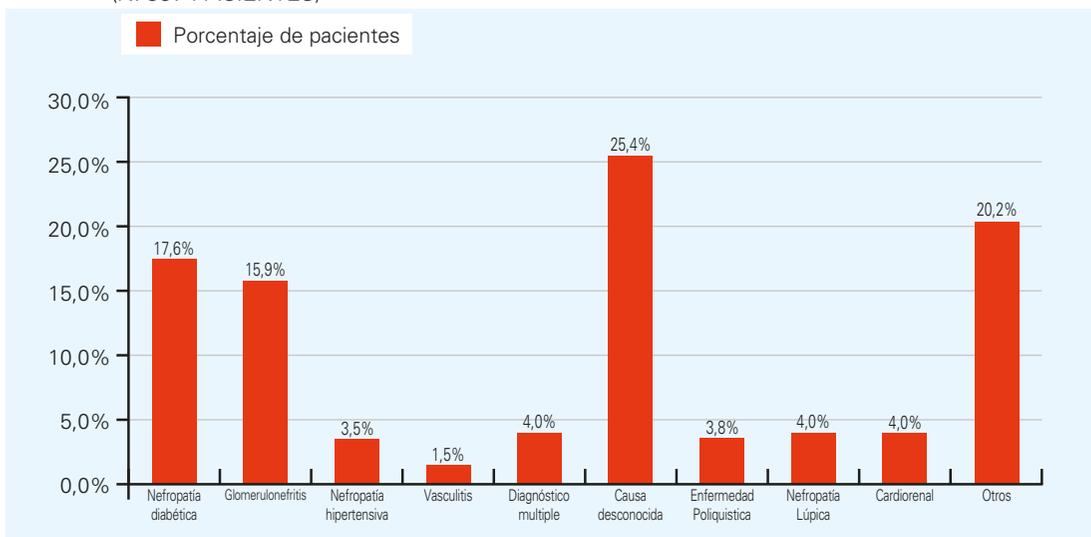
## PACIENTES NUEVOS DP 2013 - 2023



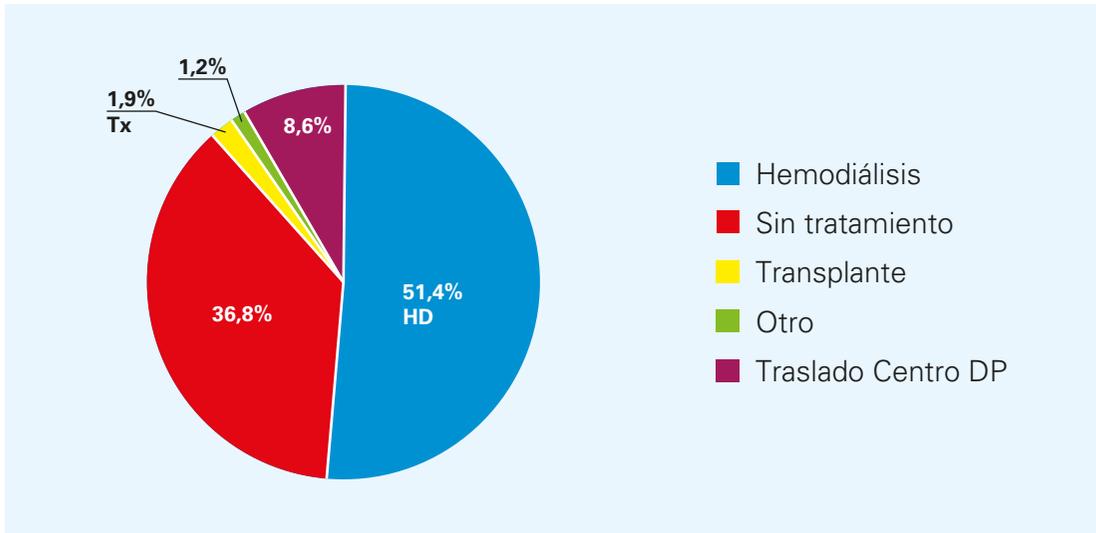
\*Incidencia DP por millón de habitantes 2023: 20,5 ppmh (23,2 en 2022)

## DIAGNÓSTICO DE IRC. PACIENTES NUEVOS 2023

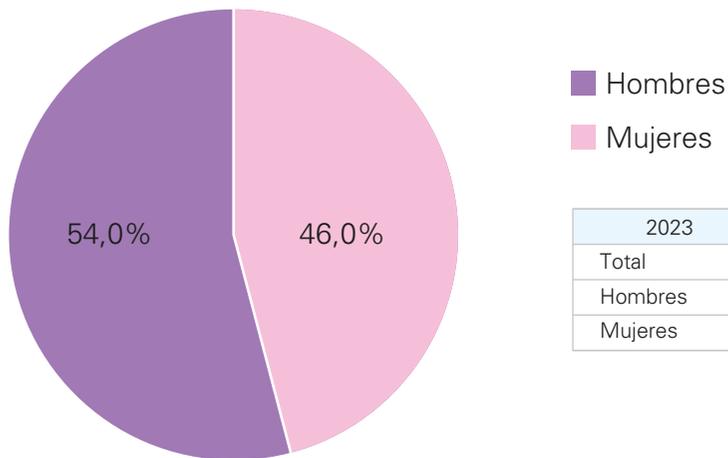
(N: 397 PACIENTES)



## ORIGEN DE LOS INGRESOS 2023



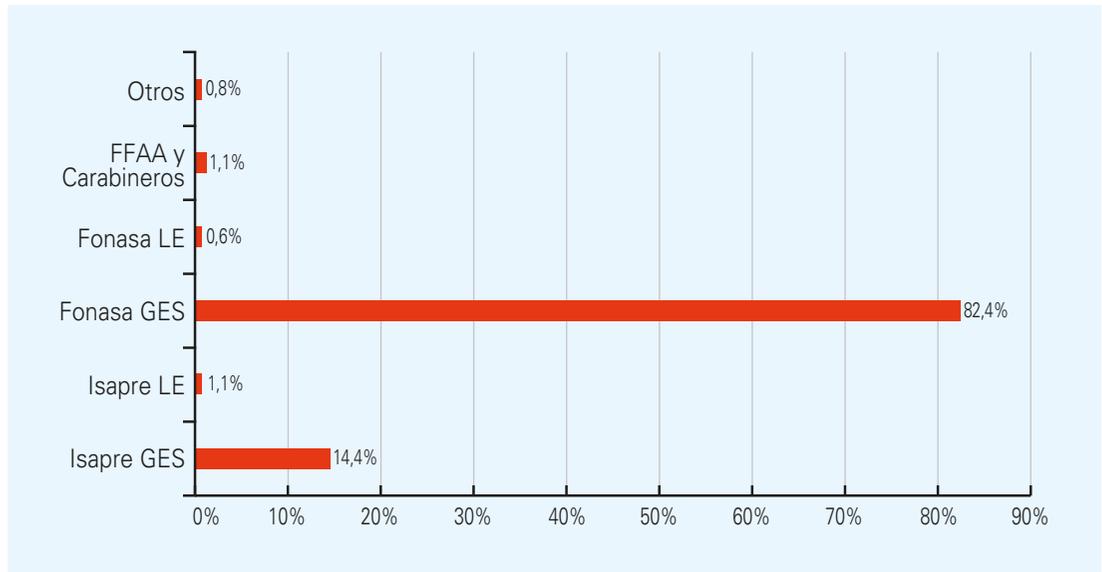
## PACIENTES POR GENERO 2023



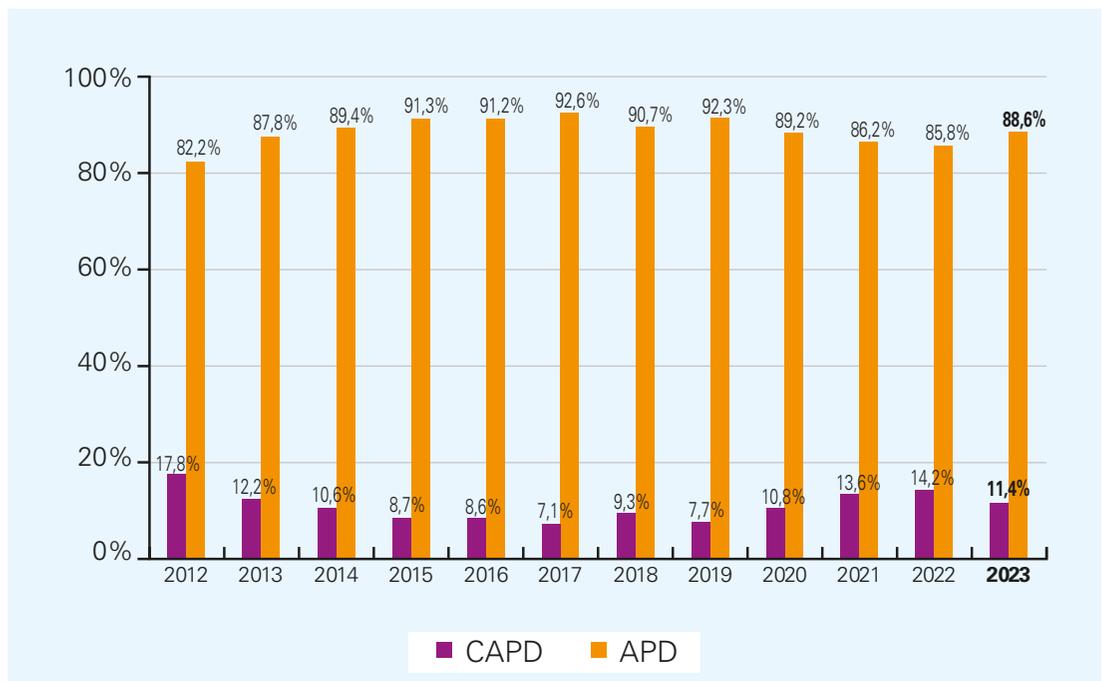
- Hombres
- Mujeres

2023	Edad Promedio
Total	51,4
Hombres	53,5
Mujeres	49,6

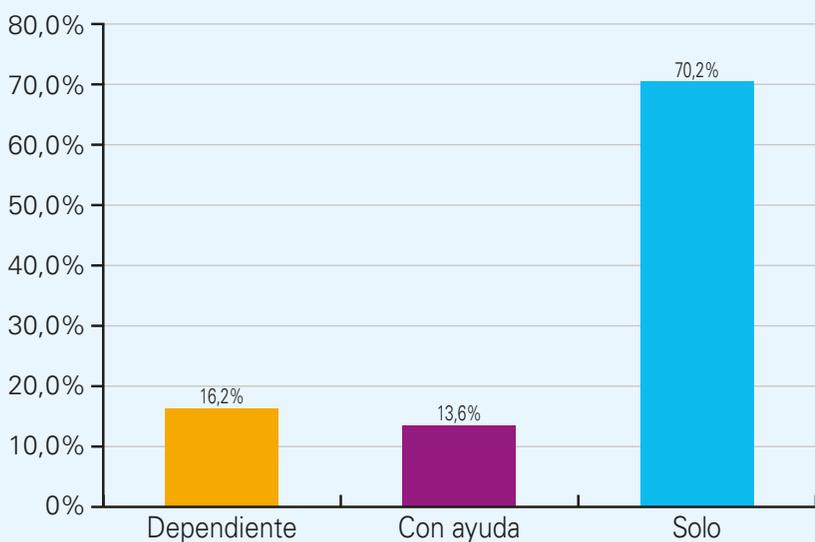
## PREVISIÓN PACIENTES 2023



## MODALIDADES DE DP (2012 - 2023)



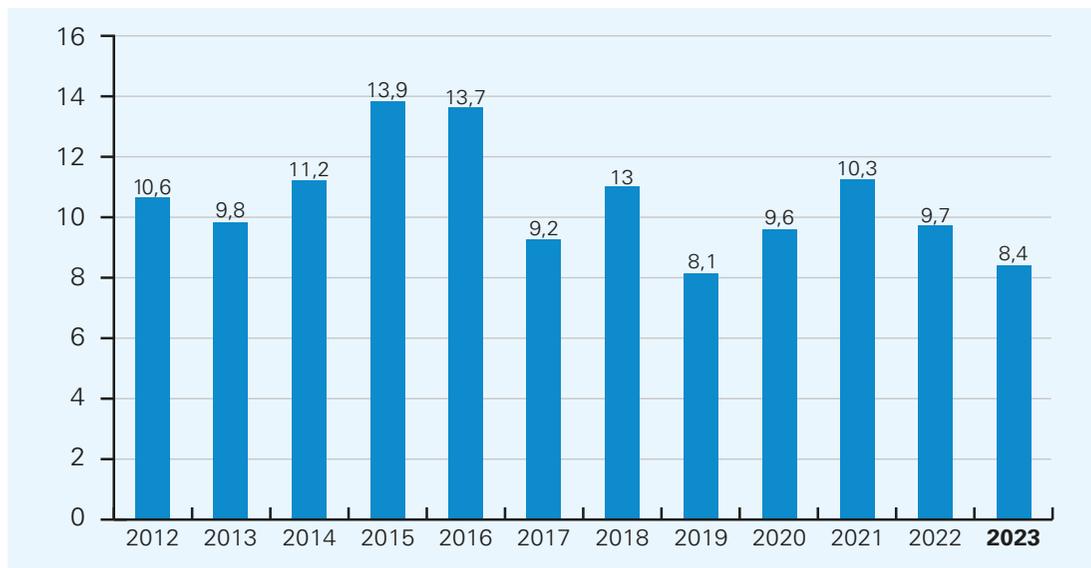
## AUTONOMÍA DE LA CONEXIÓN 2023



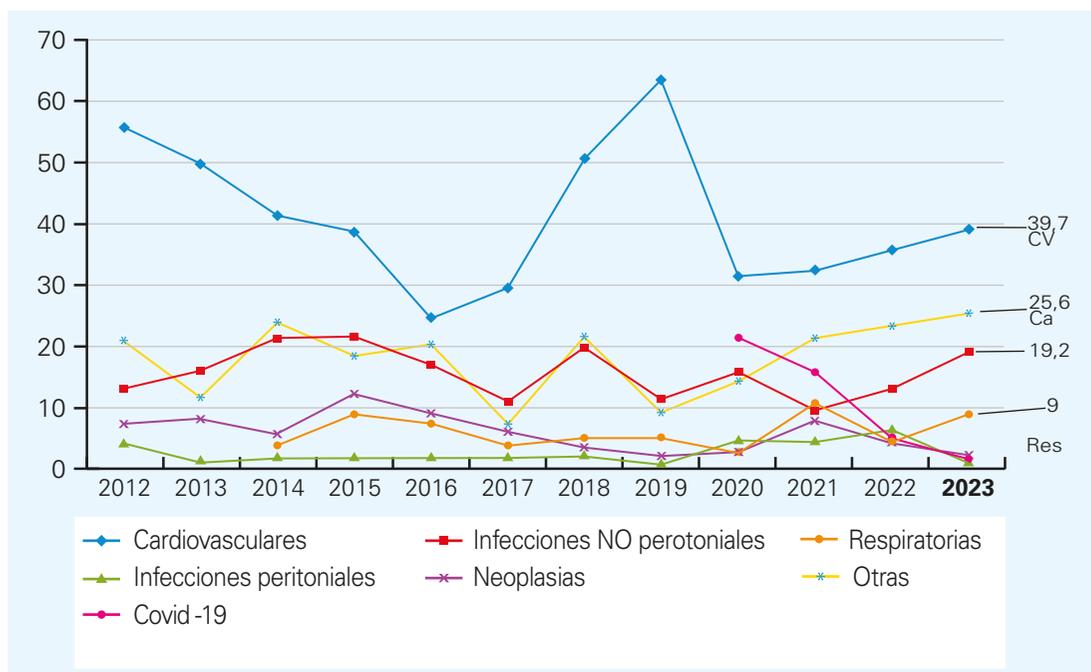
## TÉRMINO DE TRATAMIENTO (2012 - 2023)

Años	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Fallecen	8,2%	8,7%	8,48%	8,42%	7,3%	8,6%	9,6%	7,2%	8,0%	8,3%	9,1%	<b>7,9%</b>
Tx	2,9%	2,0%	2,42%	4,5%	3,1%	3,13%	3%	4,5%	1,7%	2,4%	3,9%	<b>2,4%</b>
HD	5,3%	7,2%	6,14%	8,4%	8,44%	6,74%	9,2%	10,9%	4,7%	5,2%	9,5%	<b>8%</b>
Otros	1,6%	2,0%	1,21%	1,3%	0,2%	0,9%	0,6%	0,8%	1,5%	1,2%	2,7%	<b>1,8%</b>

## MORTALIDAD BRUTA (2012 - 2023)



## CAUSAS DE MUERTE (2012- 2023), PORCENTAJES

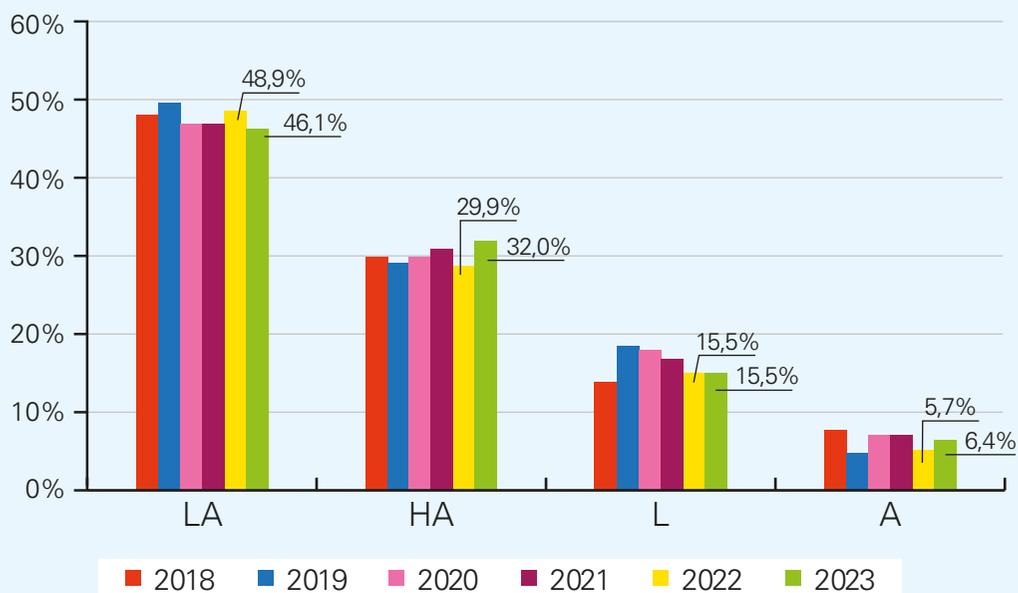


## ADECUACIÓN (90%)

### KT/V

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	<b>2023</b>
Media	2,03	2,12	2,0	2,16	2,15	2,12	2,90	2,07	2,06	<b>2,03</b>
DS	0,91	0,80	1,02	0,79	0,81	0,91	0,95	0,87	0,92	<b>0,9</b>
< 2,1	55,4%	57,6%	54,5%	54,86%	56,82%	61,2%	62,3%	61,8%	63,5%6	<b>5,1%</b>
< 1,7	22,25%	19,82%	20,5%	19,96%	21,12%	25,6%	25,7%	26,9%	27,5%	<b>28,2%</b>

## TEST DE EQUILIBRIO PERITONEAL (TEP) (2018 - 2023)



## EVALUACIÓN OSEO METABÓLICA

	Calcemia		Fosfemia		Cax		PTH	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Media	9,06	<b>9,08</b>	6,0	<b>5,9</b>	54,2	<b>53,4</b>	461,5	<b>474,5</b>
Desviación	0,94	<b>0,88</b>	2,5	<b>2,55</b>	26,5	<b>16,4</b>	572,5	<b>511,1</b>
Ca > 9,5 mg/dl	27,3%	<b>28,8%</b>						
Ca < 8,5 mg/dl	22,9%	<b>21,5%</b>						
P > 5,5 mg/dl			53,6%	<b>55,5%</b>				
P < 3,5 mg/dl			4,5%	<b>4,6%</b>				
Ca x P > 55					41,9%	<b>41,7%</b>		
PTH > 300 pg/ml							51,5%	<b>53,0%</b>
PTH > 600 pg/ml							23,8%	<b>25,4%</b>
PTH < 150 pg/ml							24,4%	<b>24,6%</b>
Rango							0-11.914	<b>0-1789</b>

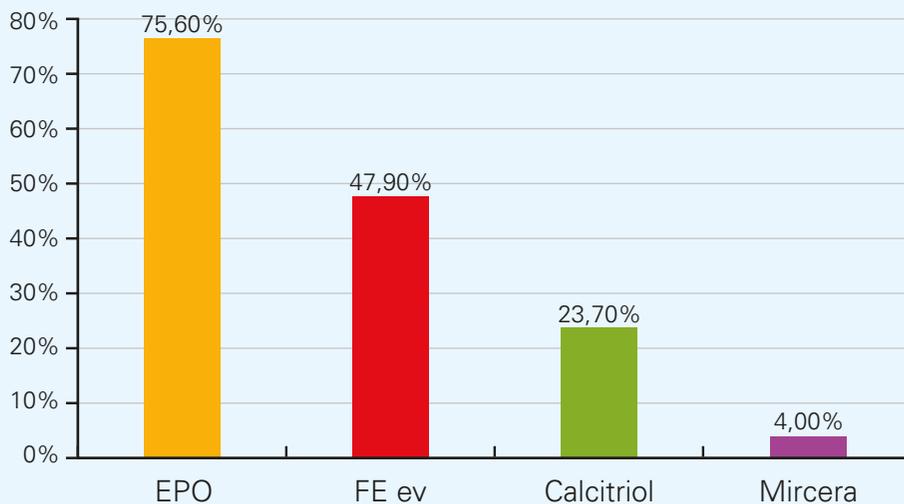
## HEMATOCRITO (2019 - 2023)

AÑO	2019	2020	2021	2022	2023
Media	32,8	33,01	32,0	31,5	<b>32,9</b>
Desviación	4,9	8,19	8,11	8,2	<b>6,1</b>
> 33%	42%	45,1	49,0%	45,5%	<b>47,1%</b>
< 30%	27,7%	28,4	27,8%	31,2%	<b>30,1%</b>

## ALBUMINA (2019 - 2023)

AÑO	2019	2020	2021	2022	2023
Media	3,85	3,8	3,7	3,8	<b>3,8</b>
Desviación	2,25	1,2	0,8	1,1	<b>1,0</b>
< 3,5 gr./dl	30,1%	24,1%	25,4%	23,7%	<b>24,3%</b>

## EPO - FE ev - CALCITRIOL - MIRCERA



## TASA PERITONITIS / ORIFICIO / TÚNEL (2023)

Infeción / año	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Peritonitis</b>							
Episodio/paciente/año	0,12	0,11	0,15	0,14	0,19	0,22	<b>0,18</b>
<b>Infeción orificio</b>							
Episodio/paciente/año	0,061	0,12	0,13	0,07	0,11	0,14	<b>0,16</b>
<b>Tunelitis</b>							
Episodio/paciente/año	0,028	0,022	0,019	0,021	0,026	0,045	<b>0,046</b>

## CULTIVOS 2023

	Peritonitis	Orificio	Túnel	Otros cultivos
Cultivos	%	%	%	
Staphylococcus Aureus	10,8	56,1	72,9	- ST Caprae
Staphylococcus Epidermis	7,4	7,7	0	- Actynomices
Escherichia coli	7,4	2,6	0	- ST Lugdunensis
Streptococcus	4	1,3	0	- ST Fecalis
Corynebacterium	0,7	5,8	8,1	-ST Hominis
Enterococcus	3,4	1,3	0	- ST Capitis
Pseudomonas	4,7	4,5	8,1	- Morganella
Candida	2,7	0,7	0	- Proteus Vulgaris
Polimicrobianas	1,4	0	0	- Micrococcus Garvieae
Klebsiella	0	0	0	- ST Vestibularis
Otras	56,1	19,4	10,8	- Serratia Marcescens
				- Moraxella
				- Estreptococo Mitis
				- Stapilococcus Equorum
				- Raoultella Terrigena
				- Pantoea
				- Pasteurella Multocida
				- Neisseria mucosa

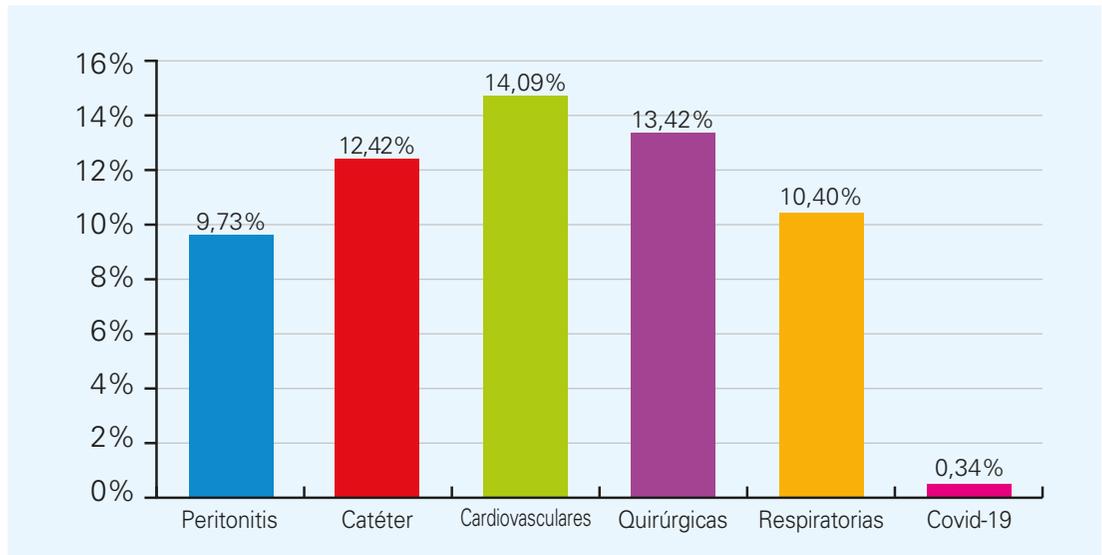
## PERITONITIS CULTIVOS (2017 - 2023)

AÑO	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Episodio Paciente/año	0,13	0,13	0,15	0,14	0,20	0,22	<b>0,17</b>
Cultivos Negativos	9,3%	13,2%	14,5%	15,2%	6,8%	9,2%	<b>10,2%</b>
Cultivos Positivos	90,7%	86,8%	85,5%	84,7%	93,2%	90,8%	<b>89,8%</b>

## HOSPITALIZACIONES (402 PACIENTES)

	2019	2020	2021	2022	2023	Cantidad de Hospitalizaciones en el año	%
TOTAL	451	254	423	544	<b>522</b>	1	72,6%
Tasa pac/año	0,407	0,331	0,374	0,35	<b>0,34</b>	2	21,1%
Promedio días	9,9	16,03	11,83	12,5	<b>11,6</b>	3	4,9%
						4 o más	1,3%

## CAUSA DE HOSPITALIZACIONES



## CONCLUSIONES REGISTRO DP 2023

- Se observa un aplanamiento en la prevalencia y tasa de crecimiento.
- Del total de pacientes en Diálisis en el año 2023, 6,1 % están en DP.
- Bajó la incidencia 20,5 ppmh vs. 23,2 ppmh en 2022.
- **La tasa de peritonitis bajó a 0,17 episodio paciente año.**
- El % de cultivos de peritonitis con cultivo (+) 89,8%

## CENTROS DP PARTICIPANTES

- Calmed
- Centro de Diálisis Ñuñoa
- Centro Renal Quilpue
- Clínica Dávila
- Clínica Las Condes
- DaVita Araucanía
- DaVita Departamental
- DaVita Florida
- DaVita Independencia
- DaVita La Serena
- DaVita Los Ríos
- DaVita San Andrés
- DaVita San Bernardo
- DaVita San Pedro de la Paz
- DaVita Talca
- DaVita Temuco
- DaVita Trandial
- DaVita Trineff
- Dial Sur
- Diálisis Nordial Ltda
- Instituto de Diagnóstico SA (INDIASA)

## **CENTROS DP PARTICIPANTES**

- Hospital Barros Luco Trudeau
- Hospital Base de Valdivia
- Hospital Base Los Ángeles
- Hospital Base Puerto Montt
- Hospital Carlos Van Buren
- Hospital Clínico de la Universidad de Chile
- Hospital Clínico San Borja Arriarán
- Hospital Coihayque
- Hospital de Chillán
- Hospital de Iquique
- Hospital de Talca
- Hospital del Salvador
- Hospital Dipreca
- Hospital Guillermo Grant Benavente
- Hospital La Serena
- Hospital Las Higueras
- Hospital Regional de Temuco
- Hospital Regional Punta Arenas
- Hospital Sótero del Río
- Hospital Universidad Católica



*Mejor calidad de sueño por la noche,  
Mejor calidad de vida por el día.<sup>1</sup>*

## SILENCIA

Brinda un tratamiento dialítico de calidad, mientras su paciente disfruta de una noche tranquila de sueño.

- 1 Funcionamiento Silencioso
- 2 Tecnología FlexPoint: Optimiza y ajusta el volumen
- 3 APD Adaptada (aAPD)
- 4 Conector con tecnología PIN: seguridad
- 5 Sistema POL6.3 para gestión de terapias y monitoreo de pacientes
- 6 Pantalla y herramientas que apoyan el entrenamiento y manejo
- 7 Fácil Instalación



*Excelente relación costo - beneficios*



Referencia:

1. Fabres, L., & Moya, P. (2021). Sueño: conceptos generales y su relación con la calidad de vida. Revista Médica Clínica Las Condes, 32(5), 527-534.

**Ofrece una amplia  
gama de aplicaciones  
terapéuticas<sup>1</sup>**

**Su mejor elección  
para una terapia de  
excelencia.**



## multiFiltratePRO

Ergonómico e intuitivo con manejo seguro y sencillo.<sup>1</sup>

Desplazamiento fácil y seguro, con manijas ergonómicas en la parte frontal y posterior con cuatro ruedas giratorias con bloqueo o freno en 2 etapas.

multiFiltratePRO permite la eliminación de toxinas con CRRT por convección, difusión o una combinación de ambas.<sup>1</sup>

Combina con las ventajas de Ci-Ca<sup>®1</sup>



**FRESENIUS  
MEDICAL CARE**

Referencia: 1. Ficha técnica multiFiltratePRO, sistema de multiterapias, catálogo de datos técnicos, 2022.

# 4008s Classix

OCM<sup>®</sup> Monitor de Aclaramiento Online: monitorización en línea de aclaramiento y dosis de diálisis KT/V a través de diálisis ionica

## Características:

- Bibag<sup>®</sup> bicarbonato en polvo esteril y estabilizado
- Diasafe<sup>®</sup> Plus para liquido de diálisis ultrapuro (HD alto Flujo)
- HD bipuncion y unipuncion monobomba
- Economizar dializado con EcoFlow y AdapterFlow
- Perfiles de sodio y de ultrafiltración combinados
- Módulo integrado de BPM y análisis de signos vitales para prevención de hipotensiones potenciales
- Compatible con gestor de datos clínicos



**Soporte de enfermería en Diálisis**



**Soporte técnico en Todo el país**



**Soluciones integrales**



**Mejora continua de la gestión de datos de pacientes asegurando la dosis correcta y terapia adecuada**

**NefroPlus**  
Servicio de apoyo al desarrollo de la Nefrología en Chile

**Conjunto de plataformas exclusivas de servicio a la vanguardia capaces de resolver demandas operacionales y estratégicas**

