

**SOCIEDAD CHILENA DE NEFROLOGIA  
REGISTRO DE DIÁLISIS**

**XXX CUENTA DE HEMODIÁLISIS CRÓNICA  
(HDC) EN CHILE  
(AL 31 DE AGOSTO DE 2010)**

**DR. HUGO POBLETE BADAL**

Teléfonos: (32) 2331133 – (32) 2330022

Fax: (32)2367015 – (32) 2367021

Casilla 3361 – Valparaiso 3 – Chile

E-mail: hpoblete@adsl.tie.cl

**GENTILEZA DE  
ASODI**

# DATOS GENERALES

HP

## **HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE** **UNIDADES DE HEMODIALISIS CRONICA EN CHILE**

**Ciudades con HDC.**  
**(71 Ciudades) – (\* ciudades nuevas)**

Arica  
Iquique  
Antofagasta  
Calama  
Copiapó  
Vallenar  
La Serena  
**Vicuña\***  
Coquimbo  
Ovalle  
Illapel  
La Ligua  
San Felipe  
Los Andes  
Quillota  
Limache  
Viña del Mar  
Valparaíso  
San Antonio  
Quilpué  
Villa Alemana  
Llo – Lleo  
Colina  
Santiago  
Maipú  
Puente Alto  
San Bernardo  
Buin  
Talagante  
Melipilla  
Rancagua  
San Vicente de T.T.  
Rengo  
San Fernando  
Santa Cruz  
Curicó



Talca  
**San Javier\***  
Constitución  
Linares  
Parral  
Chillán  
Coelemu  
Tomé  
Talcahuano  
Concepción  
Nacimiento  
Curanilahue  
Nueva Imperial  
Lautaro  
Lota  
Coronel  
Penco  
Cabrero  
Cañete  
Laja  
Los Ángeles  
Mulchén  
Angol  
Temuco  
Villarrica  
Valdivia  
La Unión  
Osorno  
Puerto Montt  
Puerto Varas  
Ancud  
Castro  
Coyhaique  
Puerto Natales  
Punta Arenas

# **HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE** **UNIDADES DE HEMODIALISIS CRONICA EN CHILE**

(31 DE AGOSTO DE 2010)

## **PAIS** **Unidades**

Hospitales:	43 Unidades	2.086 Pacientes
Centros:	172 Unidades	13.361 Pacientes
	215 TOTAL	15.449 Pacientes (*)

## **REGION DE ARICA Y PARINACOTA** **5 Unidades/ 196 Pacientes**

Hospitales:	1 Unidad	28 Pacientes
Centros:	4 Unidades	168 Pacientes

## **REGION DE TARAPACA** **5 Unidades/ 286 Pacientes**

Hospitales:	1 Unidad	36 Pacientes
Centros:	4 Unidades	250 Pacientes

## **REGION DE ANTOFAGASTA** **7 Unidades/ 450 Pacientes**

Hospitales:	2 Unidades	67 Pacientes
Centros:	5 Unidades	382 Pacientes
Casa:		1 Paciente

## **REGION DE ATACAMA** **6 Unidades/ 236 Pacientes**

Hospitales:	1 Unidad	28 Pacientes
Centros:	5 Unidades	208 Pacientes

(\*) Más 2 pacientes en casa

**HP**

# **HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**

## **UNIDADES DE HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**

(31 DE AGOSTO DE 2010)

### **REGION DE COQUIMBO** **6 Unidades/ 562 Pacientes**

Hospitales:	1 Unidad	13 Pacientes
Centros:	5 Unidades	549 Pacientes

### **REGION VALPARAISO** **22 Unidades/ 1.634 Pacientes**

Hospitales:	4 Unidades	240 Pacientes
Centros:	18 Unidades	1.394 Pacientes

### **REGION DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS** **11 Unidades/ 815 Pacientes**

Hospitales:	2 Unidades	159 Pacientes
Centros:	9 Unidades	656 Pacientes

### **REGION DEL MAULE** **13 Unidades/ 841 Pacientes**

Hospitales:	1 Unidad	50 Pacientes
Centros:	12 Unidades	791 Pacientes

### **REGION DEL BIO – BIO** **29 Unidades/ 1.747 Pacientes**

Hospitales:	4 Unidades	275 Pacientes
Centros:	25 Unidades	1.472 Pacientes

### **REGION DE LA ARAUCANIA** **10 Unidades/ 821 Pacientes**

Hospitales:	3 Unidades	105 Pacientes
Centros:	7 Unidades	715 Pacientes
Casa:		1 Paciente

**HP**

# **HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**

## **UNIDADES DE HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**

(31 DE AGOSTO DE 2010)

### **REGION DE LOS RIOS**

**3 Unidades/ 374 Pacientes**

Hospitales:	1 Unidad	110 Pacientes
Centros:	2 Unidades	264 Pacientes

### **REGION DE LOS LAGOS**

**8 Unidades/ 650 Pacientes**

Hospitales:	3 Unidades	118 Pacientes
Centros:	5 Unidades	532 Pacientes

### **REGION DE AYSEN**

**1 Unidad/ 75 Pacientes**

Hospitales:	1 Unidad	75 Pacientes
-------------	----------	--------------

### **REGION DE MAGALLANES Y LA ANTARTICA CHILENA**

**3 Unidades/ 158 Pacientes**

Hospitales:	2 Unidades	66 Pacientes
Centros:	1 Unidad	92 Pacientes

### **REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO**

**86 Unidades/ 6.604 Pacientes**

Hospitales:	16 Unidades	716 Pacientes
Centros:	70 Unidades	5.888 Pacientes

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**15.449 PACIENTES: 903 PMP. (\*)**  
**(RESUMEN AL 31 DE AGOSTO DE 2010)**

	Pacientes	Hospital	Centro	Casa	%
<b><u>REGIÓN METROPOLITANA</u></b>	6.604	716	5.888	0	<b>42.7</b>
<b><u>REGIÓN DE VALPARAISO</u></b>	1.634	240	1.394	0	<b>10.6</b>
<b><u>REGIÓN DEL BIO- BIO</u></b>	1.747	275	1.472	0	<b>11.3</b>
<b><u>RESTO REGIONES</u></b>	5.464	855	4.607	2	<b>35.4</b>
<b><u>PAIS</u></b>	<b>15.449</b>	<b>2.086</b>	<b>13.361</b>	<b>2</b>	
<b><u>%</u></b>	<b>100.0</b>	<b>13.5</b>	<b>86.5</b>	<b>(-)</b>	<b>100.0</b>

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

Población estimada al 31 de Agosto de 2010 (Según datos del Instituto Nacional de Estadísticas) **17.100.000** habitantes.

**HP**

## **HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE** **P.M.P. POR REGIONES**

(31 DE AGOSTO DE 2010)

Regiones	%	*Población (h)	Pac HDC	PMP
Arica y Parinacota	1.3	222.300	196	882
Tarapacá	1.6	273.600	286	1.047
Antofagasta	3.3	564.300	450	797
Atacama	1.7	290.700	236	813
Coquimbo	4.1	701.100	562	801
Valparaiso	10.2	1.744.200	1.634	939
Del Libertador O'Higgins	5.2	889.200	815	916
Del Maule	5.9	1.008.900	841	841
Del Bio – Bio	12.1	2.069.100	1.747	848
De la Araucanía	5.7	974.700	821	842
De los Ríos	2.4	410.400	374	912
De los Lagos	4.7	803.700	650	809
Aysén	0.6	102.600	75	735
De Magallanes y la Antártica Chilena	1.0	171.000	158	923
Metropolitana	40.2	6.874.200	6.604	961
<b>PAIS</b>	<b>100.0</b>	<b>17.100.000</b>	<b>15.449</b>	<b>903</b>

\* *Estimada al 31 de Agosto de 2010.*

**HP**



**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**PMP (\*) SEGUN AÑO**

<b>Años</b>	<b>Pacientes Totales</b>	<b>PMP (*)</b>
1980	143	12.7
1982	254	22.5
1983	293	25.5
1984	354	30.2
1985	437	36.4
1986	552	45.2
1987	688	55.5
1988	887	69.6
1989	1.176	91.1
1990	1.512	115.4
1991	1.979	149.0
1992	2.435	183.0
1993	2.962	219.4
1994	3.424	250.0
1995	4.012	288.0
1996	4.615	327.3
1997	5.077	355.0
1998	5.594	383.0
1999	6.262	423.1
2000	7.094	473.0
2001	7.744	506.0
2002	8.478	561.5
2003	9.050	592.0
2004	9.982	648.0
2005	10.693	685.0
2006	11.674	712.0
2007	12.523	754.0
2008	13.625	811.0
2009	14.565	857.0
2010	15.449	903.0

(\*) Pacientes por millón de población

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**% POR REGIONES SEGUN AÑO**

<b>Años</b>	<b>Región Metropolitana</b>	<b>Región Valparaíso</b>	<b>Resto Regiones</b>
1980	67.8	25.2	7.0
1982	66.1	23.2	10.1
1983	65.5	23.5	11.0
1984	64.7	20.9	14.4
1985	66.4	18.3	15.3
1986	66.3	14.1	19.6
1987	68.6	15.1	16.3
1988	68.9	14.2	16.9
1989	67.4	14.9	17.7
1990	68.1	13.3	18.6
1991	64.0	12.5	23.5
1992	61.3	11.9	26.8
1993	58.2	11.5	30.3
1994	57.2	10.2	32.6
1995	55.6	10.9	33.5
1996	53.4	10.4	36.2
1997	52.1	10.5	37.4
1998	50.4	11.3	38.3
1999	50.3	11.4	38.3
2000	48.8	11.9	39.3
2001	47.7	11.7	40.6
2002	46.8	11.9	41.3
2003	47.2	11.8	41.0
2004	44.8	11.6	43.6
2005	43.9	11.2	44.9
2006	44.0	10.8	45.9
2007	43.3	10.8	45.9
2008	43.8	10.5	45.7
2009	43.5	10.5	46.0
<b>2010</b>	<b>42.7</b>	<b>10.6</b>	<b>46.7</b>
<b>% de la población</b>	<b>(40.2)</b>	<b>(10.2)</b>	<b>(49.6)</b>

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**% LUGAR DE HDC SEGUN AÑO**

<b>Años</b>	<b>Hospitales</b>	<b>Centros</b>	<b>Casa</b>
1980	77.6	8.4	14.0
1982	67.1	22.4	10.6
1983	61.4	29.4	9.2
1984	57.4	35.6	7.0
1985	59.0	37.5	3.5
1986	53.3	44.5	2.2
1987	54.5	43.8	1.7
1988	49.4	49.8	0.8
1989	45.4	54.2	0.4
1990	40.2	59.5	0.3
1991	37.0	62.8	0.2
1992	30.5	69.4	0.1
1993	23.5	76.3	0.07
1994	23.2	76.8	(-)
1995	21.5	78.5	(-)
1996	18.8	81.2	(-)
1997	18.5	81.5	(-)
1998	17.9	82.1	(-)
1999	18.4	81.6	(-)
2000	16.9	83.1	(-)
2001	15.4	84.6	(-)
2002	15.0	85.0	(-)
2003	15.5	84.5	(-)
2004	14.4	85.6	(-)
2005	14.2	85.8	(-)
2006	13.8	86.2	(-)
2007	13.8	86.2	(-)
2008	13.6	84.4	(-)
2009	13.8	86.2	(-)
2010	13.5	86.5	(-)

HP

# **HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE** **HOSPITALES CON HDC**

(31 DE AGOSTO DE 2010)

## **SANTIAGO**

### **SNSS**

	<b><u>Pacientes</u></b>
Sotero del Río	105
San José	48
San Juan de Dios	36
Salvador	20
Exequiel González Cortes	13
Calvo Mackenna	12
Barros Luco Trudeau	8

### **UNIVERSIDADES**

U. Católica	139
U. Chile	57

### **FFAA Y CARABINEROS**

Militar	23
Dipreca	3

### **PARTICULARES**

Clínica Indisa	61
Clínica Las Condes	59
Clínica Dávila	56
Clínica Alemana	42
Clínica Santa María	34

## **V REGION**

### **SNSS**

San Camilo – San Felipe	109
Gustavo Fricke – Viña del Mar	43
Carlos Van Buren – Valparaíso	39

### **FFAA**

Hospital Naval – Viña del Mar	49
-------------------------------	----

HP

# **HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE** **HOSPITALES CON HEMODIALISIS CRONICA**

(31 DE AGOSTO DE 2010)

## **RESTO REGIONES**

### **SNSS**

### **Pacientes**

Hospital Juan Noé (Arica)	28
Hospital Regional de Iquique	36
Hospital Regional de Antofagasta	51
Hospital Regional de Copiapó	28
Hospital Regional de Coquimbo	13
Hospital Regional de Rancagua	53
Hospital Regional de Talca	50
Hospital Regional de Chillán	76
Hospital Las Higueras (Talcahuano)	67
Hospital Regional de Concepción	39
Hospital Regional de Los Ángeles	93
Hospital Regional de Temuco	23
Hospital Nueva Imperial	44
Hospital Lautaro	38
Hospital Regional de Valdivia	110
Hospital Regional de Osorno	54
Hospital Regional de Puerto Montt	40
Hospital Regional de Ancud	24
Hospital Regional de Coyhaique	75
Hospital Regional de Puerto Natales	12
Hospital Regional de Punta Arenas	54

## **GRAN MINERIA DEL COBRE**

Hospital del Cobre (Calama)	16
Hospital Fusat (Rancagua)	106

**HP**

***HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE***  
**HEMODIALISIS CRONICA EN HOSPITALES**  
**(2.086 pacientes)**

(31 DE AGOSTO DE 2010)

	<b>n</b>	<b>%</b>
SNSS (31)	1.441	69.1
PARTICULARES (5)	252	12.1
UNIVERSIDADES (2)	196	9.4
FFAA Y CARABINEROS (3)	75	3.6
GRAN MINERIA DEL COBRE (2)	122	5.8
<b>TOTAL (43)</b>	<b>2.086</b>	

# **HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE** **CENTROS PRIVADOS DE HEMODIÁLISIS CRÓNICA**

(31 DE AGOSTO DE 2010)

## **REGION METROPOLITANA**

### **70 CENTROS**

Con respectivamente: 232-167-166-153-144-130-128-126-122-119-118-118-115-114-114-113-107-101-100-98-97-96-86-86-84-84-82-80-78-78-76-74-74-73-72-72-72-72-72-72-71-70-70-70-69-68-68-66-66-66-66-64-64-61-59-59-58-57-53-53-52-51-50-49-47-38-36-29-21 pacientes.

**TOTAL: 5.888 pacientes. Promedio 84.1 pac. /centro.**

## **REGIÓN DE VALPARAISO**

### **18 CENTROS**

Con respectivamente: 137-132-121-92-89-87-84-73-71-69-68-64-63-61-61-57-39-26 pacientes.

**TOTAL: 1.394 pacientes. Promedio 77.4 pac. /centro.**

## **REGIÓN DEL BIO – BIO**

### **25 CENTROS**

Con respectivamente: 137-126-108-88-84-74-67-66-66-65-62-58-58-52-50-40-36-34-32-32-30-30-28-25-24 pacientes.

**TOTAL: 1.472 pacientes. Promedio 58.8 pac. /centro.**

## **RESTO REGIONES**

### **59 CENTROS**

Con respectivamente: 215-205-199-174-154-144-123-117-106-105-104-103-101-92-92-92-91-89-87-85-84-82-79-79-78-75-75-75-73-72-71-71-70-68-65-63-63-61-59-57-57-54-53-53-51-51-50-49-43-40-30-28-27-26-24-21-21-16-15 pac.

**TOTAL: 4.607 pacientes. Promedio 78.1 pac. /centro.**

**TOTAL PAIS: 172 CENTROS 13.361 PACIENTES. Promedio 77.7 pac. /centro.**

**HP**

# PACIENTES



**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**

**SEXO**

**(15.449 PACIENTES)**

(31 DE AGOSTO DE 2010)

Masculino	8.256	Pacientes	53.4 %
Femenino	7.193	Pacientes	46.6 %
Total	15.449	Pacientes	100.0 %

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**

**AUGE (GES)**

**(12.182 PACIENTES)**

(31 DE AGOSTO DE 2010)

<b>AUGE</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
<b>Total</b>	<b>11.049</b>	<b>91.0</b>

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**DISTRIBUCIÓN POR EDAD**  
**(12.028 PACIENTES)**  
 (31 DE AGOSTO DE 2010)

<b>EDAD (años)</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
0 – 5	4	(-)
6 – 10	5	(-)
11 – 15	27	0.2
16 – 20	97	0.8
21 – 30	534	4.5
31 – 40	979	8.2
41 – 50	1.731	14.4
51 – 60	2.526	21.0
61 – 70	3.116	25.9
71 – 80	2.278	19.0
81 – 90	689	5.7
91 y más	42	0.3
<b>TOTAL.</b>	<b>12.028</b>	<b>100.0</b>

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**PACIENTES MÁS AÑOSOS EN HDC**  
 (31 DE AGOSTO DE 2010)

1 Paciente de 100 años	Femenino	Concepción
1 Pacientes de 97 años	Femenino	Santiago
1 Pacientes de 95 años	Masculino	Valparaíso
6 Pacientes de 94 años	Masc. 3, Fem. 3	Santiago, Angol, Pta. Arenas, Los Andes, Rancagua.
6 Pacientes de 93 años	Masc. 4, Fem 2	Santiago, Tome, Viña del Mar, Valparaíso

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**ANTIGÜEDAD EN HEMODIÁLISIS**

**(11.659 PACIENTES)**  
 (31 DE AGOSTO DE 2010)

	<b>n</b>	<b>%</b>
Hasta 1 á	2.164	18.6
> 1 – 2 á	1.931	16.6
> 2 – 3 á	1.619	13.9
> 3 – 4 á	1.284	11.0
> 4 – 5 á	1.011	8.7
> 5 – 6 á	896	7.7
> 6 – 7 á	561	4.8
> 7 – 8 á	470	4.0
> 8 – 9 á	368	3.2
> 9 – 10 á	277	2.4
>10 – 11 á	248	2.1
>11 – 12 á	198	1.7
>12 – 13 á	114	1.0
>13 – 14 á	103	0.9
>14 – 15 á	67	0.6
>15 – 16 á	65	0.5
>16 – 20 á	142	1.2
>20 – 25 á	59	0.4
>25 á	82	0.7
<b>Total</b>	<b>11.659</b>	<b>100.0</b>

**(18.6 % 15.449 = 2.874 Pac. = 168 PMP = incidencia app)**

**HP**

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**PACIENTES MÁS ANTIGÜOS EN HDC**

(31 DE AGOSTO DE 2010)

Ciudad	Pacientes	Sexo	Años en HDC
Santiago	2	F, M	34
Santiago	1	M	30
Santiago	2	F, M	27
Santiago	1	M	26
Santiago, Copiapó, La Unión, Valparaíso, Chillan, Talcahuano	8	6M, 2F	25
Santiago, Temuco	5	2M, 3F	24

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**CANDIDATOS A TRASPLANTE RENAL**

**(12.028 PACIENTES)**

(AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	n	%
No Candidatos	9.784	81.3
Donante vivo	56	0.5
Donante cadáver	1.169	9.7
No desean Tx	1.019	8.5
<b>TOTAL</b>	<b>12.028</b>	<b>100.0</b>

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**CENTROS DE TRASPLANTE PARA DERIVAR PACIENTES**

**161 CENTROS = 12.028 PACIENTES**  
(AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	<b>n</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Tienen	161	12.028	100.0

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**DEJAN HDC POR TX**

**161 CENTROS = 112.028 PACIENTES**  
(AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

<b>Pacientes</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
D. V.	38	0.3
D. C.	109	0.9
<b>TOTAL</b>	<b>147</b>	<b>1.2</b>

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**PACIENTES CON AL MENOS UN HIPOTENSOR**  
**(12.028 PACIENTES)**  
 (AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	n	%
Pacientes con al menos un Hipotensor	7.096	59
Con HTA Pre diálisis *	3.177	

(\*) P.A. 140/90 ó >

**HP**

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**ACCESOS VASCULARES**  
**(12.078 PACIENTES)**  
 (AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	n	%
<b><u>Pacientes con Fístulas A/V</u></b>		
Normofuncionales	8.297	68.7
Disfuncionales (a)	1.353	11.2
<b><u>Pacientes con Catéter</u></b>		
Transitorio (**)	515	4.3
Permanente (***)	1.394	11.5
<b><u>Pacientes con Gorotex</u></b>	519 (*)	4.3
<b>TOTAL</b>	<b>12.078</b>	<b>100.0</b>

(a) 359 pac esperan corrección quirúrgica  
 76 pac con Fístulas A/V infectadas

(\*\*) 2.241 pac en la anualidad  
 244 pac catéter infectado

(\*) 623 pac en la anualidad  
 41 pac Gorotex infectados

(\*\*\*) 1.960 pac en la anualidad  
 177 pac catéter infectado

Accesos Infectados: 538

HP

***HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE***  
**ACCESOS VASCULARES INFECTADOS**  
**(12.078 PACIENTES)**  
(AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	n	%
Pacientes con FAV	9.650	
Infectadas	76	0.8
Pacientes con catéter transitorio	2.241	
Infectados	244	10.8
Pacientes con catéter permanente	1.950	
Infectados	177	9.1
Pacientes con Gorotex	623	
Infectados	41	6.6

HP

***HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE***  
**ACCESOS VASCULARES**  
**PROGRAMA PESQUISA PRECOZ DISFUNCIONALIDAD DE FAV**  
**(158 CENTROS = 11.892 PACIENTES)**  
(AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	n	n	%
SI	59	4.562	38.4

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**ACCESOS VASCULARES**  
**CATETERES MÁS ANTIGUOS**  
(AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	días
Catéter Transitorio	1.190
Catéter Permanente	7.089
Gorotex	5.475

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**ACCESOS VASCULARES**  
**CATETERES**  
**PROMEDIO DE DÍAS DE USO**  
(AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	días
Catéter Transitorio	94
Catéter Permanente	340
Gorotex	777



HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**NEFROPATÍA BASAL (I)**  
**(11.974 PACIENTES)**  
(31 DE AGOSTO DE 2010)

	<b>n</b>	<b>%</b>
Diabética I	416	3.6
Diabética II	3.810	31.8
Desconocida	2.518	21.0
Nefroesclerosis	1.572	13.1
G.N.C.	891	7.4
Uropatía Obstructiva	454	3.8
P.Q.R.	365	3.1
<b>Total</b>	<b>10.026</b>	<b>83.7</b>

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**NEFROPATÍA BASAL (II)**  
**(11.974 PACIENTES)**  
(31 DE AGOSTO DE 2010)

	<b>n</b>	<b>%</b>
Otras	1.045	8.7
Rechazo crónico	317	2.6
L.E.S.	178	1.5
Vasculitis	182	1.6
N.T.I.C.	113	0.9
T.B.C. Renal	50	0.5
Mieloma M.	48	0.4
Amiloidosis	15	0.1
<b>Total</b>	<b>1.948</b>	<b>16.3</b>

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**TRANSFUSIONES(\*)**  
**(161 CENTROS = 12.028 PACIENTES)**  
(31 DE AGOSTO 2010)

Pacientes	Transfusiones	%
1.615	3.174	13.4
Promedio 2 Transfusiones/Pacientes		

(\*) Glóbulos rojos y/o sangre total

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**OBESIDAD**  
**(161 CENTROS = 12.028 PACIENTES)**  
(31 DE AGOSTO 2010)

	IMC = ó > 30	%	IMC = ó > 40	%
Hombres	529	4.3	63	0.5
Mujeres	689	5.7	120	1.0
Total	1.218	10.1	183	1.5

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**PACIENTES HOSPITALIZADOS**  
**(12.028 PACIENTES)**  
 (01 SEPTIEMBRE 2009 AL 31 AGOSTO 2010)

	n	%
Pacientes	4.318	36.0

**HP**

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**PROMEDIOS DE DÍAS DE HOSPITALIZACIÓN**  
**(4.244 Pacientes)**  
 (31 AGOSTO 2010)

	días
Región Metropolitana	13.6
Región Valparaíso	12.5
Región del Bio – Bio	11.1
Resto Regiones	10.3
<b>TOTAL</b>	<b>11.9</b>

**HP**

## **HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**

### **CAUSAS DE HOSPITALIZACIÓN**

**(5.114 Diagnósticos en 4.318 Pacientes)**

(AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	<b>n</b>	<b>%</b>
Problemas de Accesos Vasculares	1.006	19.6
Neumopatías Agudas	746	14.6
Infecciones	635	12.4
Cirugía no incluye (FAV)	446	8.7
Insuficiencia Cardíaca	377	7.4
Descompensación Diabética	229	4.5
ACV	158	3.1
Hemorragia Digestiva	140	2.8
Fracturas (*)	158	3.1
Infarto Agudo del Miocardio	83	1.6
Otras	1.136	22.2
<b>TOTAL</b>	<b>5.114</b>	<b>100.0</b>

#### **(\*) FRACTURAS**

Cadera: 49	Muñeca: 4	Hombro: 2	Húmero: 2
Cuello Fémur: 79	Costales: 5	Pelvis: 1	Radio: 2
Tibia: 4	Clavícula: 2	Rodilla: 4	Homóplato: 1
Pierna: 3			

**HP**

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**PACIENTES DIABÉTICOS**

**(4.226 PACIENTES)**  
 (31 DE AGOSTO DE 2010)

	n	%
AMPUTADOS EXTREMIDADES INFERIORES	536	12.6
INVIDENTES	572	13.5
INVIDENTE + AMPUTADO (EEII)	119	2.8
BI AMPUTADO (EEII)	125	2.9
CON PROTESIS (EEII)	74	1.7
<b>TOTAL</b>	<b>1.426</b>	<b>33.7</b>

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**ACTIVIDAD DE PACIENTES EN HDC**

(AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

<u>DIABETICOS 4.226 Pacientes</u>	n	%
Actividad normal irrestricta	1.611	38.1
Actividad normal con limitaciones	1.280	30.3
Actividad muy limitada	857	20.3
Incapaz de cuidarse	478	11.3
<b>TOTAL</b>	<b>4.226</b>	<b>100.0</b>

<u>NO DIABETICOS 7.745 Pacientes</u>	n	%
Actividad normal irrestricta	5.170	66.7
Actividad normal con limitaciones	1.662	21.5
Actividad muy limitada	626	8.1
Incapaz de cuidarse	287	3.7
<b>TOTAL</b>	<b>7.745</b>	<b>100.0</b>

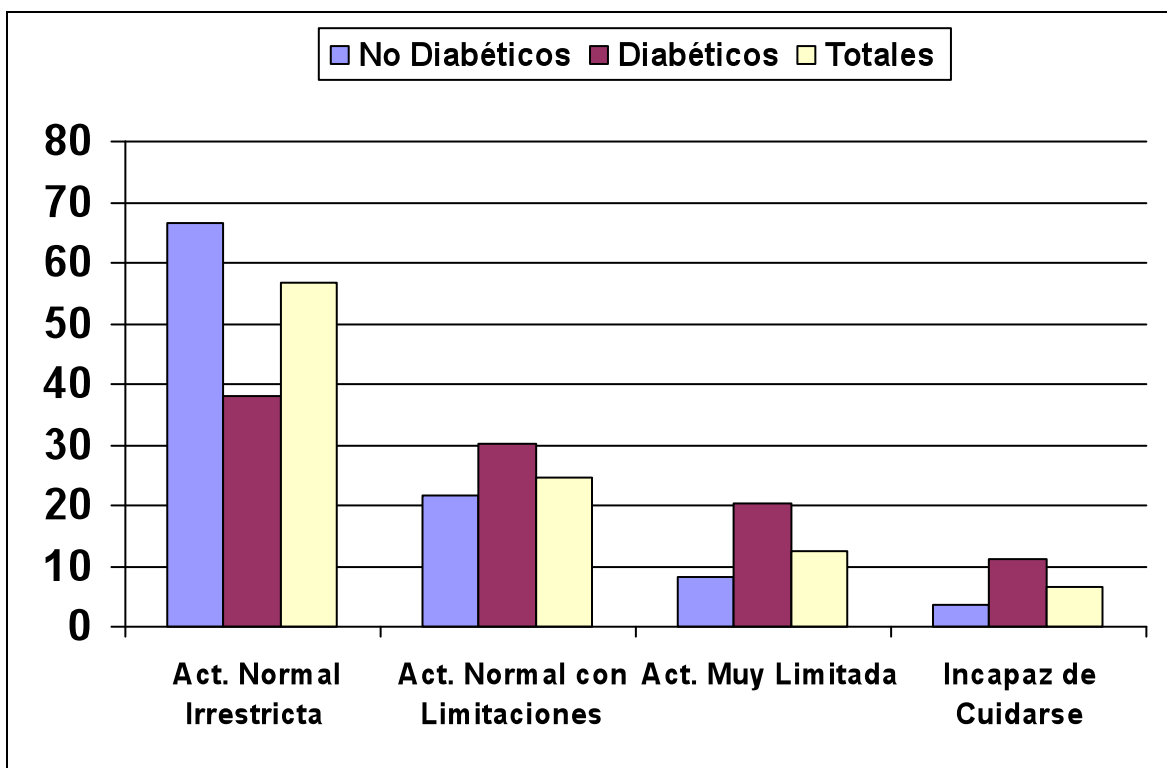
HP

## **HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE** **ACTIVIDAD DE PACIENTES EN HDC**

(11.971 Pacientes)  
(AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	n	%
Actividad normal irrestricta	6.781	56.6
Actividad normal con limitaciones	2.942	24.6
Actividad muy limitada	1.483	12.4
Incapaz de cuidarse	765	6.4
<b>TOTAL</b>	<b>11.971</b>	<b>100.0</b>

HP



HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**EMBARAZOS**  
**(5.590 PACIENTES DE 161 CENTROS)**  
 (AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

Embarazos en la anualidad	8
Embarazos desde inicio funcionamiento del centro	151
Partos a término	27
Partos prematuros	79
Abortos	50
Con feto vivo	84
Productos que vivieron más de un año	75

**HP**

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**ABANDONAN HDC**  
**(11.941 PACIENTES)**  
 (AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	n	%
Indicación médica	48	0.40
Por decisión paciente	57	0.47
Por mejoría función renal	29	0.24

**HP**

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**FALLECIDOS**  
**(MORTALIDAD: 1.685 PACIENTES)**  
(1 DE SEPTIEMBRE DE 2009 AL 31 DE AGOSTO 2010)

<u>REGION</u>	<u>HOSPITALES</u>		<u>CENTROS</u>		<u>TOTALES</u>	
	Fallecidos (Prevalencia ½)		Fallecidos (Prevalencia ½)		Fallecidos (Prevalencia ½)	
Metropolitana	61	723	654	5.746	715	6.469
Valparaíso	40	231	127	1.351	167	1.582
Resto Regiones	119	1.097	684	5.859	803	6.956
<b>TOTALES</b>	<b>220</b>	<b>2.051</b>	<b>1.465</b>	<b>12.956</b>	<b>1.685</b>	<b>15.007</b>

**HP**

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**TASAS BRUTAS DE MORTALIDAD**  
(1 DE SEPTIEMBRE 2009 A 31 DE AGOSTO 2010)

	HOSPITALES	CENTROS	TOTALES
Región Metropolitana	8.4	11.4	11.0
Región Valparaíso	17.3	9.4	10.5
Resto Regiones	10.8	11.7	11.5
<b>TOTALES</b>	<b>10.7</b>	<b>11.3</b>	<b>11.2</b>

**HP**

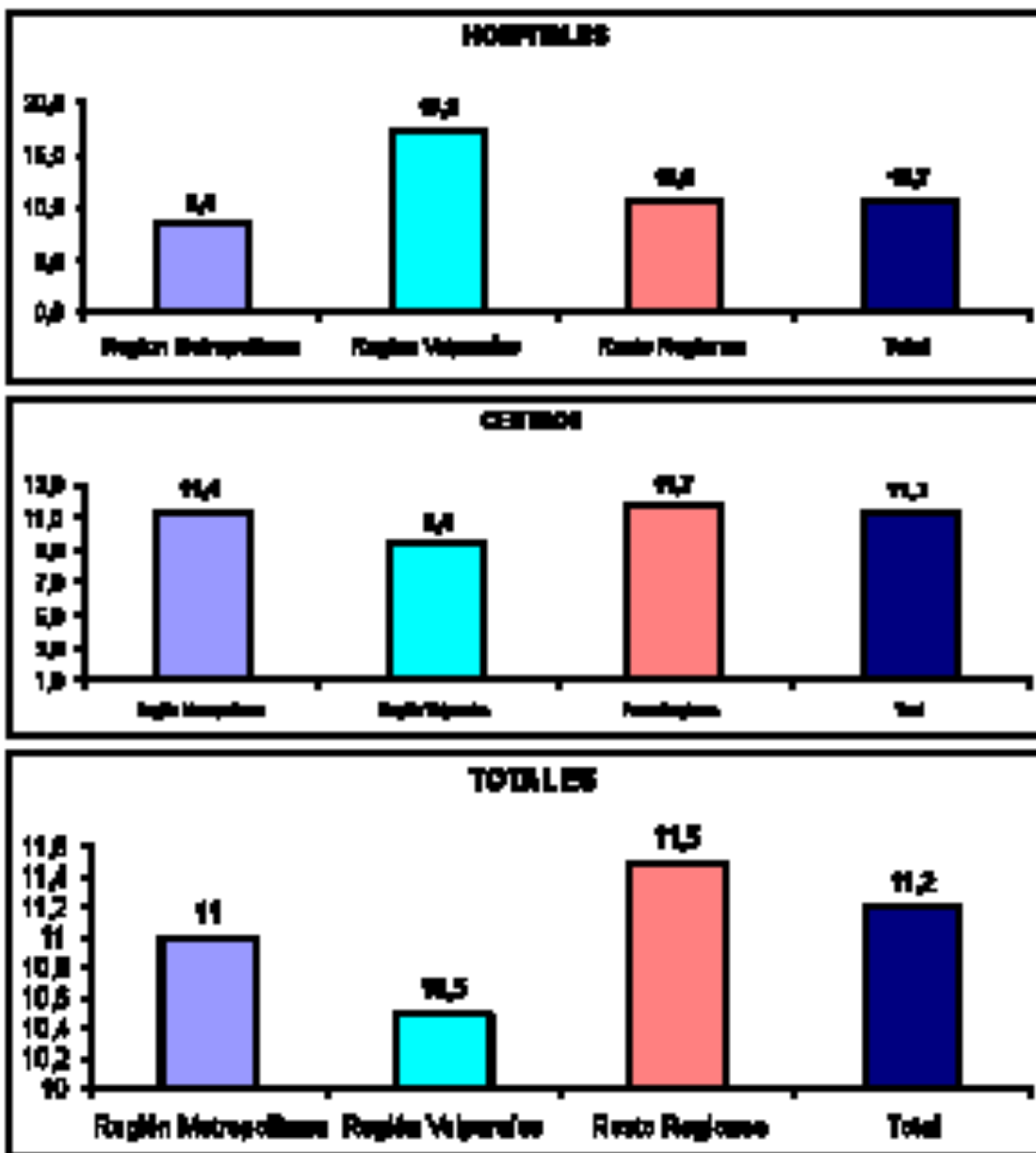


***HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE***  
**FALLECIDOS DURANTE LA SESION DE HD O POCO**  
**DESPUÉS DE FINALIZADA**  
**(1.379 Fallecidos)**

<b>Fallecidos</b>	<b>54</b>	<b>3.9%</b>
-------------------	-----------	-------------

**HP**

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**TASAS BRUTAS DE MORTALIDAD**  
 (1 DE SEPTIEMBRE 2009 A 31 DE AGOSTO 2010)



HP

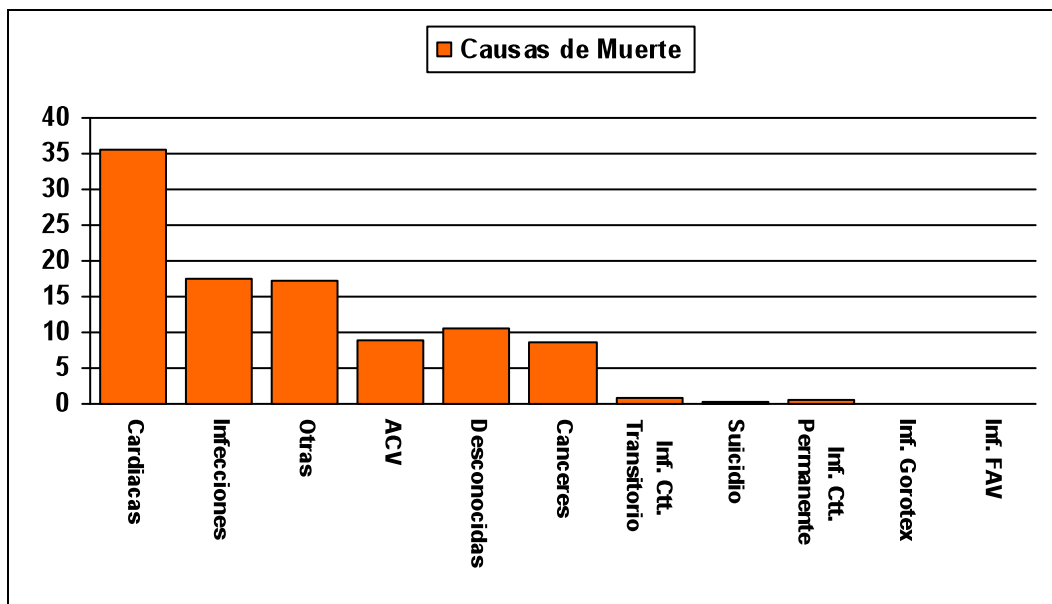
**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**

## **CAUSAS DE MUERTE (1.376 FALLECIDOS)**

(1 DE SEPTIEMBRE 2009 A 31 DE AGOSTO 2010)

	n	%
CARDIACA	490	35.6
INFECCIONES	241	17.5
OTRAS CAUSAS	235	17.1
CEREBRO VASCULARES	124	9.0
DESCONOCIDA	146	10.6
CANCERES	115	8.5
INFECCIONES CATETER TRANSITORIO	10	0.7
SUICIDIO	5	0.4
INFECCIONES CATETER PERMANENTE	7	0.5
INFECCIONES GOROTEX	2	0.1
INFECCIONES FAV	1	(-)
<b>TOTAL</b>	<b>1.376</b>	<b>100.0</b>

HP



HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**FALLECIDOS < 50 Á y > 50 Á**  
**(1.379 FALLECIDOS)**

(1 SEPTIEMBRE DE 2009 A 31 DE AGOSTO 2010)

	n	%
Mayores de 50 años	1.223	88.7
Menores de 50 años	156	11.3
<b>TOTAL</b>	<b>1.379</b>	<b>100.0</b>

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**DIABETICOS FALLECIDOS**  
**(1.379 FALLECIDOS)**

(1 SEPTIEMBRE DE 2009 A 31 DE AGOSTO 2010)

	n	%
Diabéticos	797	57.8
Diabéticos mayores 50 años	767	

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**

**SISTEMAS DE PREVISIÓN**  
**(12.152 PACIENTES)**  
(31 DE AGOSTO DE 2010)

	n	%	
FONASA B	5.821	47.9	}
FONASA C	844	6.9	
FONASA D	1.257	10.4	
SIN PREVISION	3.097	25.5	
ISAPRES	602	5.0	
FF.AA. Y CARABINEROS	487	4.1	
OTROS CONVENIOS	23	0.2	
PARTICULARES	6	(-)	
AYUDA 55	8	(-)	
CONVENIOS SNSS	7	(-)	
<b>TOTAL</b>	<b>12.152</b>	<b>100.0</b>	

HP

# MONITORES DE HDC

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**(2.862 MONITORES = 160 CENTROS)**  
**(12.156 Pacientes)**  
 (AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	n	%
Reacondicionados	762	26.6
Nuevos	2.100	73.4
<b>TOTAL</b>	<b>2.862</b>	<b>100.0</b>

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**ESTADO DE LOS MONITORES DE HDC**  
**(2.862 MONITORES = 160 CENTROS)**  
 (AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	n	%
Bueno	2.666	93.2
Regular	193	6.7
Malo	3	0.1
<b>TOTAL</b>	<b>2.862</b>	<b>100.0</b>

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**

**MONITORES DE HDC**  
**(2.862 MONITORES = 160 CENTROS)**  
(AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

**TIENEN MODULO DE ULTRAFILTRACION VOLUMETRICA CONTROLADA**

**2.819 MONITORES**

**98.5 %**

**HP**



**HP**

# **TECNICA DE HDC**

***HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE***  
**HDC VECES / SEMANA**

**(12.095 PACIENTES)**  
(AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	n	%
3 veces / semana	11.857	98.0
2 veces / semana	131	1.1
4 veces / semana	107	0.9
<b>TOTAL</b>	<b>12.095</b>	<b>100.0</b>

HP

***HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE***  
**MINUTOS POR SESION HDC**  
**(11.918 PACIENTES)**  
(AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

Min.	n	%	Min.	n	%
< 180	37	0.3	<b>240</b>	7.470	62.7
<b>180</b>	464	3.9	<b>270</b>	371	3.2
<b>210</b>	1.984	16.6	<b>300</b>	7	(-)
<b>225</b>	1.584	13.3	> <b>300</b>	1	(-)
<b>TOTAL</b>	<b>4.069</b>	<b>34.1</b>	<b>TOTAL</b>	<b>7.849</b>	<b>65.9</b>

HP

***HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE***  
**TRATAMIENTO DEL AGUA**

**(12.095 PACIENTES)**  
(AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	n	%
OSMOSIS INVERSA (O.I.)	10.858	89.8
DESIONIZACION ( D. )	0	0
AMBAS	1.237	10.2
<b>TOTAL</b>	<b>12.095</b>	<b>100.0</b>

HP

***HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE***  
**DETERMINACION DE ALUMINIO EN AGUA DE DIALISIS**  
**(12.074 PACIENTES)**  
(AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	n	%
Una vez al año	6.109	50.6
Dos veces al año	5.219	43.2
Nunca	725	6.0
Más de 2 veces al año	21	0.2
<b>TOTAL</b>	<b>12.074</b>	<b>100.0</b>

HP

***HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE***  
**ALUMINEMIAS**  
**(12.095 PACIENTES)**

(AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	n	%
Miden Aluminemia	85	0.7

HP

***HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE***  
**TECNICA DE HDC**  
**CONTROLES BACTERIOLOGICOS EN EL AGUA DE DIALISIS**  
**(12.095 PACIENTES)**  
(AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

Veces / año	n	%
> 2 =	7.386	61.1
2 =	4.438	36.7
1 =	259	2.2
0 =	12	(-)
<b>TOTAL</b>	<b>12.095</b>	<b>100.0</b>

HP

***HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE***  
**PARA EL ESTUDIO BACTERIOLOGICO**  
**¿USA TECNICAS CONVENCIONALES?**

**(11.989 PACIENTES)**  
(AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	n	%
Si	8.805	73.4
No	3.184	26.6
<b>TOTAL</b>	<b>11.989</b>	<b>100.0</b>

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**MIDEN ENDOTOXINA**  
**(11.905 PACIENTES = 158 CENTROS)**  
(AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	n Centros	n Pacientes	%
Sólo en agua de diálisis	23	2.006	16.9
Sólo en líquido de diálisis	1	42	0.3
En Ambos	33	2.458	20.6
<b>TOTAL</b>	<b>57</b>	<b>4.506</b>	<b>37.8</b>

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**CON QUE FRECUENCIA MIDEN ENDOTOXINA**  
**(11.905 PACIENTES = 158 CENTROS)**

(AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	n	n	%
Semestral	23	1.595	13.5
Mensual	14	1.456	12.2
Anual	15	1.042	8.7
Trimestral	4	331	2.7
Bimestral	1	82	0.7
<b>TOTAL</b>	<b>57</b>	<b>4.506</b>	<b>37.8</b>

HP

***HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE***  
**METODO PARA MEDIR ENDOTOXINA Y RESULTADOS**  
**(3.738 PACIENTES)**  
(AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

<b>Método</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Limulus test	2.730	73.0
Limulus test modificado	1.008	27.0
<b>TOTAL</b>	<b>3.738</b>	<b>100.0</b>

Test Positivo		Test Negativo	
275 Pacientes	7.3 %	3.463 Pacientes	92.7 %

HP

***HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE***  
**DIALISIS CON BICARBONATO**

**(12.083 PACIENTES)**  
(AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

**TOTAL                      11.792 Pacientes                      97.6 %**

**HP**

***HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE***  
**UTILIZA AGUA “ULTRA PURA”**  
**(12.095 Pacientes)**

**SI                              2.372 Pacientes                              19.6%**

**HP**

***HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE***  
**TIPOS DE MEMBRANAS**  
**(12.095 PACIENTES)**  
(AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	n	%	
Polisulfona	8.990	74.4	94.6 %
Polietersulfona	2.437	20.2	
Acetato de Celulosa	343	2.8	
Polisintano	204	1.7	
Poliamida	42	0.3	
Poliacrilonitrilo	9	(-)	
Hemofan	2	(-)	
Otras	68	0.6	
<b>TOTAL</b>	<b>12.095</b>	<b>100.0</b>	

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**REUSO DE FILTROS (PROMEDIOS)**  
**(11.823 PACIENTES / 156 CENTROS)**  
 (AL 31 DE AGOSTO 2010)

<u>Reusos</u>	<u>Unidades</u>	<u>Pacientes</u>	<u>Reusos</u>	<u>Unidades</u>	<u>Pacientes</u>
n	n	n	n	n	n
8	1	49	20	25	1.666
10	1	56	21	7	742
12	1	16	22	16	1.772
15	3	177	23	13	1.404
16	5	438	24	19	1.192
17	5	223	25	8	564
18	5	387	26	36	2.492
19	6	508	27	1	137

**Promedio: 22 Reusos**

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**DESINFECTANTE EN REUSO DE FILTROS**  
**(12.095 PACIENTES / 160 CENTROS)**  
 (AL 31 DE AGOSTO 2010)



	CENTROS	PACIENTES	%
ACIDO PERACETICO	156	11.755	97.2
FORMALINA	4	340	2.8
<b>TOTAL</b>	<b>160</b>	<b>12.095</b>	<b>100.0</b>

**HP**

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**(11.916 PACIENTES = 158 CENTROS)**  
(AL 31 DE AGOSTO 2010)

**REUSA**

	CENTROS	PACIENTES	%
FILTROS MÁS LINEAS	156	11.717	98.3
SOLO FILTRO	2	120	1.7
<b>TOTAL</b>	<b>158</b>	<b>11.916</b>	<b>100.0</b>

**HP**

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**(12.095 PACIENTES = 160 CENTROS)**  
(AL 31 DE AGOSTO 2010)

UTILIZA MAQUINAS PARA EL REUSO DEL FILTRO

---

	Centros	Pacientes	%
NO	156	11.922	98.6
SI (*)	4	173	1.4
<b>TOTAL</b>	<b>160</b>	<b>12.095</b>	<b>100.0</b>

**(\*) Maquinas: 41**

**HP**

# CALIDAD DE HDC

HP

## **HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**

### **MIDEN Kt/v**

**(12.077 PACIENTES)**

(AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	n	%
Trimestral	6.430	53.2
Mensual	3.727	30.9
En línea	602	5.0
Bimestral	334	2.8
Cuatrimstral	933	7.7
Semestral	13	0.1
Nunca	38	0.3
<b>TOTAL</b>	<b>12.077</b>	<b>100.0</b>

HP

## **HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**

### **VALORES Kt/v**

**(11.535 PACIENTES)**

(AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	n	%
Igual o > 1.4	6.024	52.2
Igual o > 1.3	2.300	20.0
Igual o > 1.2	1.727	15.0
1.0 a 1.19	1.097	9.5
< de 1.0	387	3.3
<b>TOTAL</b>	<b>11.535</b>	<b>100.0</b>

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**FOSFEMIA - ALBUMINEMIA - HEMATOCRITO**  
 (AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	n		%
Fosfemia < 5.5 %	4.271	11.861	36.0
> 5.5 %	7.590		64.0
Albuminemia < 40 g/l	5.743	11.630	49.4
> 40 g/l	5.887		50.6
Hematocrito < 30 %	2.597	4.745	54.7
> 30 %	2.148		45.3
Hemoglobina < 10 g/%	1.881	2915	64.5
> 10 g/%	1.034		35.5

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**BICARBONATO PLASMÁTICO < 22 mEq/L**  
**(11.951 PACIENTES = 159 CENTROS)**  
 (AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	n	%
PAC. BICARBONATO PLASMÁTICO < 22 mEq/L	<b>3.809</b>	<b>31.9</b>

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**MIDEN PTH INTACTA**  
**(12.008 PACIENTES)**  
 (AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

Veces / Año	n	%
Dos – tres veces al año	11.074	92.2
Una vez al año	613	5.2
Más de tres veces al año	216	1.8
Nunca	105	0.8
<b>TOTAL</b>	<b>12.008</b>	<b>100.0</b>

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**PTH INTACTA**  
**(11.537 PACIENTES)**  
 (AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	n	%
> 300 pg/ml. (*)	4.350	37.7

(\*) Picogramos/mililitro

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**“UREA REDUCTION RATE”(URR)**  
**(10.026 PACIENTES)**  
 (AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	n	%
> 75 %	2.541	25.3
70.0 – 75.0 %	3.172	31.6
65.0 – 69.9 %	2.439	24.3
60.0 – 64.9 %	1.081	10.9
< 60 %	793	7.9
<b>TOTAL</b>	<b>10.026</b>	<b>100.0</b>

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**HEPARINIZACION**  
**(12.001 Pacientes)**  
 (AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	n	%
INDIVIDUALIZADA EN TODOS	11.974	99.7
EN ALGUNOS	27	0.3

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**

**UTILIZA INDICE CALIDAD DE VIDA**  
**(12.095 PACIENTES = 160 CENTROS)**  
 (AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	<b>Utiliza</b>		
	Centro	n	%
NO	153	11.533	95.3
SI (*)	7	562	4.7

(\*)SF 36: 4  
 KDQOL: 1

Pauta Evaluación Medica: 1  
 Evaluación dolor crónico: 1

**HP**

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**CUPOS ESPECIALES PARA PACIENTES HbsAg+**  
**(115 CENTROS - 10.633 PACIENTES)**  
 (AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

REGIONES	n	(CENTROS PRIVADOS)
Metropolitana	62	(53)
De Valparaíso	7	(1)
Del Bio – Bio	3	(1)
Resto	24	(17)
<b>TOTAL</b>	<b>96 Cupos</b>	<b>(72)</b>

**HP**

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**TRATAMIENTO DEL DOLOR SEVERO**



**PACIENTES CON CODEÍNA U OTRO ÖPIACEO**  
**(12.095 Pacientes = 160 Centros)**

Pacientes: 81      Centros: 38      0.7%

HP

***HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE***  
**PROGRAMA DE CUIDADOS PALIATIVOS**  
**(12.095 Pacientes 160 centros)**

	n	%
Apoyo sicosocial al paciente y su familia	1.443	11.9
Protocolo de manejo del dolor y otros síntomas asociados	843	7.0
Atención y cuidados continuos al Paciente que rechaza o abandona diálisis	539	4.5
Otros	297	2.4
<b>TOTAL</b>	<b>3.122</b>	<b>25.8</b>

HP

***HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE***  
**EVALUACIÓN Y REGISTRO DE PACIENTES CON DOLOR**  
**EN DIÁLISIS**

**(12.095 Pacientes = 160 centros)**

	n	%
En ambos periodos (Interdiálisis, diálisis)	3.919	32.4
Sólo durante la sesión diálisis	3.515	29.1
No se evalúa	4.645	38.4
Sólo durante el tiempo de interdiálisis	16	0.1
<b>TOTAL</b>	<b>12.095</b>	<b>100.0</b>

**HP**

***HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE***  
**ANTIGENOS/ANTICUERPOS VIRALES**  
**(12.095 PACIENTES - 160 CENTROS)**  
(AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	Región Metropolitana	Región Valparaíso	Región del Bio – Bio	Resto Regiones	TOTALES	%
HbsAg +	18	0	2	5	25	0.2
HIV +	17	1	0	2	20	0.1
HVC +	66	38	16	45	165	1.4

**HP**

***HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE***  
**HICIERON / TIENEN**  
**(12.152 PACIENTES)**  
(AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	n	%
AMILOIDOSIS B2	228	1.9
PTHx	135	1.1
BIOPSIAS OSEAS	13	0.1
INTOXICACION AL.	0	(-)

**HP**

# MEDICAMENTOS Y VACUNAS

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**ERITROPOYETINA**  
**(11.989 PACIENTES)**  
 (AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	n	%
Usan	5.098(*)	42.5
No usan por falta de recursos	1.853	15.4

(\*) MIRCERA 390 pacientes

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**USAN EPO**  
**(5.098 PACIENTES)**

Usan EPO 4.000 UI. Semanal	2.995	58.7 %
----------------------------	-------	--------

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**FIERRO I.V.**  
**(11.989 PACIENTES)**  
 (AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	n	%
Reciben *	6.199	51.7
No reciben **	364	3.0

\* (Venofer – Pentafer- Cheltin u otro)

\*\* Por falta de recursos

HP

***HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE***  
**ROCALTROL - ETHALPHA- CALEOBROL (Oral)**  
**(11.923 PACIENTES)**  
 (AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	n	%
<b>Reciben</b>	<b>2.400</b>	<b>20.1</b>

HP

***HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE***  
**USAN CALCIJEX i.v. / ETALPHA i.v. / Dexiven i.v DE RUTINA**  
**(11.989 PACIENTES)**  
 (AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

Usan	n	%
Calcijex i.v	349	2.9
Etalpha i.v	40	0.3
Dexiven i.v	210	1.7
<b>Total</b>	<b>599</b>	<b>4.9</b>

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**VACUNA ANTIHEPATITIS B**  
**(11.772 PACIENTES)**  
(AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	n	%
Pacientes Vacunados	11.093	94.2

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**RENAGEL (SEVELAMER)**  
**(11.989 PACIENTES)**  
(AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	n	%
Reciben	54	0.4

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**BICARBONATO DE SODIO ORAL INTERDIALISIS**  
**(11.989 PACIENTES)**  
(AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	n	%
Pacientes	225	1.9

HP

# ASPECTOS ORGANIZATIVOS

HP



**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**ASPECTOS ORGANIZATIVOS**  
**(160 CENTROS = 12.095 PACIENTES)**  
 (AL 31 DE AGOSTO 2010)

**T U R N O S**

	1T	2T	3T	4T	Cupos disponibles
<b>HOSPITALES (35)</b>	----	15	19	1	
<b>N° Pacientes (1.714)</b>	0	344	1.294	76	<u>89</u>
<b>CENTROS (125)</b>	2	13	97	13	
<b>N° Pacientes (10.381)</b>	111	562	8.323	1.385	<u>1.870</u>

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**TIENE PROFESIONALES ESTABLES**  
**(160 CENTROS = 12.095 PACIENTES)**  
 (AL 31 DE AGOSTO 2010)

	Centro	Pacientes	%
Nutricionista	115	9.101	75.2
Sicólogo	59	4.815	39.8
Asistente Social	41	3.415	28.2
Siquiatra	7	439	3.6

HP

***HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE***  
**TIENE PLAN DE EMERGENCIA FRENTE A**  
**CATÁSTROFES**  
**(158 Centros = 11.952 Pacientes)**

	n Centros	n Pacientes	%
Plan de Emergencia	143	10.706	89.6

**HP**

***HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE***  
**INFORMÁTICA**  
**(160 CENTROS)**  
 (AL 31 DE AGOSTO 2010)

Tienen P. C.	160 Centros
Usan programa computacional	123 Centros
Usan Internet	160 Centros
Acceso "Up to Date"	84 Centros

**HP**

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**CONTRATO PERSONAL**  
**(922 E.U. 1.105 T.P.M)**

**(154 CENTROS)**

(AL 31 DE AGOSTO DE 2010)

	n	%
E.U. Contratadas	777	84
E.U. No Contratadas	145	16
T.P.M Contratados	1.018	92
T.P.M No Contratados	87	8

HP

# TERREMOTO 27/02/2010

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**REPERCUSION EN CENTROS DE HDC**  
**(160 CENTROS = 12.095)**  
**(27 DE FEBRERO 2010)**

**SI    78 CENTROS      6.082 PACIENTES      50.3%**

HP

**HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE**  
**REPERCUSION EN CENTROS DE HDC**  
**(78 CENTROS = 6.082)**  
**(27 DE FEBRERO 2010)**

	CENTROS	PACIENTES	%	PROMEDIO DIAS
CERRO	42	3.042	50.0	4.8
CIERRE PARCIAL	12	909	15.0	1.4
NO CERRO	24	2.131	35.0	
<b>TOTAL</b>	<b>78</b>	<b>6.082</b>	<b>100.0</b>	

HP

***HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN CHILE***  
**REPERCUSION EN CENTROS DE HDC**  
**PRINCIPALES DIFICULTADES**  
**(78 CENTROS)**  
**(27 DE FEBRERO 2010)**

	CENTROS
FALLA DE COMUNICACIONES:	52
Teléfono	52
Internet	48
Fax	44
FALTA DE AGUA	37
FALTA ENERGIA ELECTRICA	29
PLANTA FISICA TOTAL O PARCIALMENTE INHABILITADA	27
FALTA DE PETROLEO	16
DIFICULTAD DE ACCESO A LA UNIDAD	12
FALTA DE INSUMOS	8
DESPERFECTO DE MONITORES	2

**HP**