

INFORME DIALISIS PERITONEAL 2007

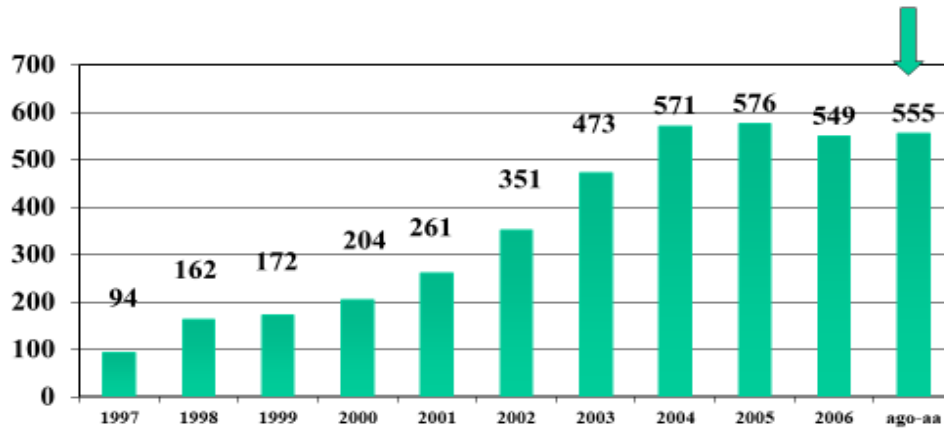
Sociedad Chilena de Nefrología

OBJETIVOS

Conocer:

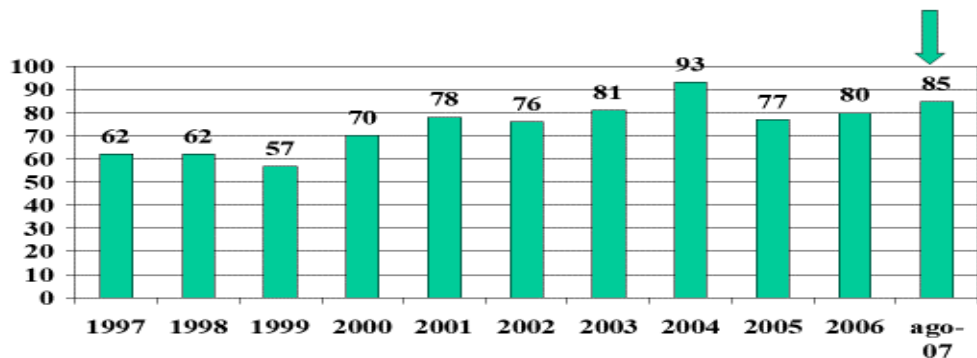
- ◆ Incidencia, prevalencia y modalidad de tratamiento de DP en Chile
- ◆ Fuente de los ingresos
- ◆ Transferencia a otros tratamientos
- ◆ Mortalidad - Causas
- ◆ Complicaciones de la Técnica (peritonitis, infección del orificio y túnel). Microorganismos más frecuentes.
- ◆ Kt/V - TEP – FRR (diuresis)
- ◆ Hematocrito – Albúmina – uso de EPO y Fe ev
- ◆ Oseo metabólico
- ◆ Actividad
- ◆ Hospitalizaciones
- ◆ Previsión

PREVALENCIA



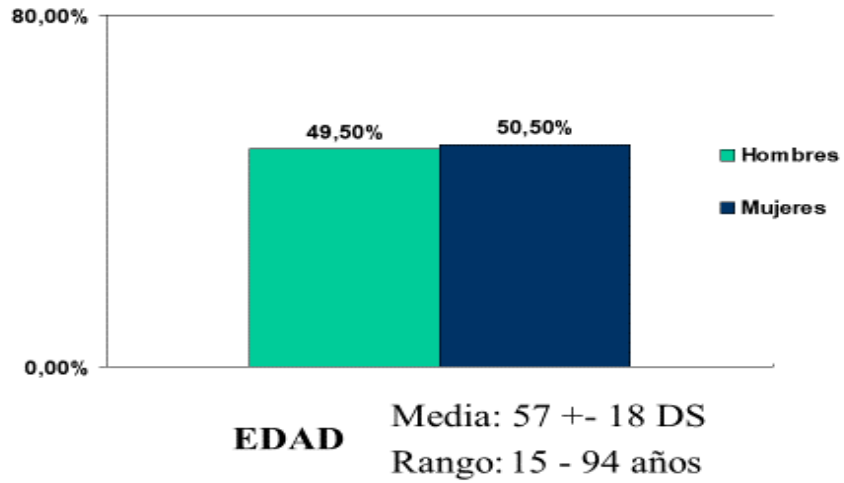
Número de pacientes adultos al 31 de Diciembre de cada año, excepto 2007

PREVALENCIA DE PACIENTES PEDIÁTRICOS EN DP

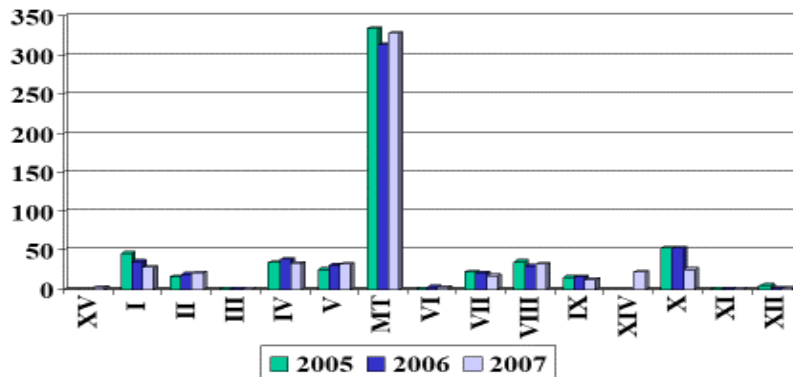


Número de pacientes pediátricos a Diciembre de cada año, excepto 2007

GÉNERO ADULTOS (AL 31.8.07)

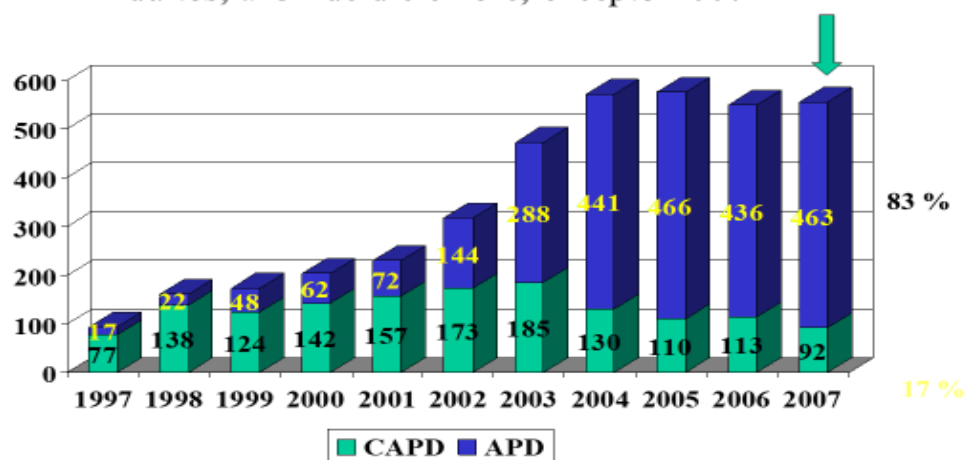


DISTRIBUCIÓN POR REGIONES NÚMERO DE PACIENTES POR CADA REGIÓN (Agosto 2005 – Agosto 2006 – Agosto 2007)



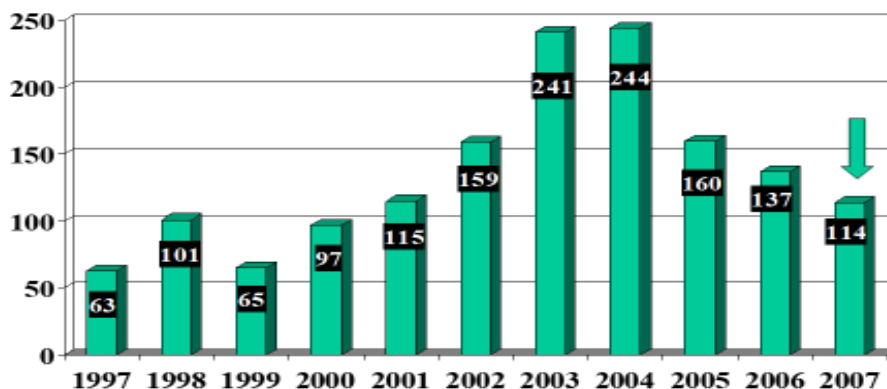
MODALIDADES DE DP

Adultos, al 31 de diciembre, excepto 2007



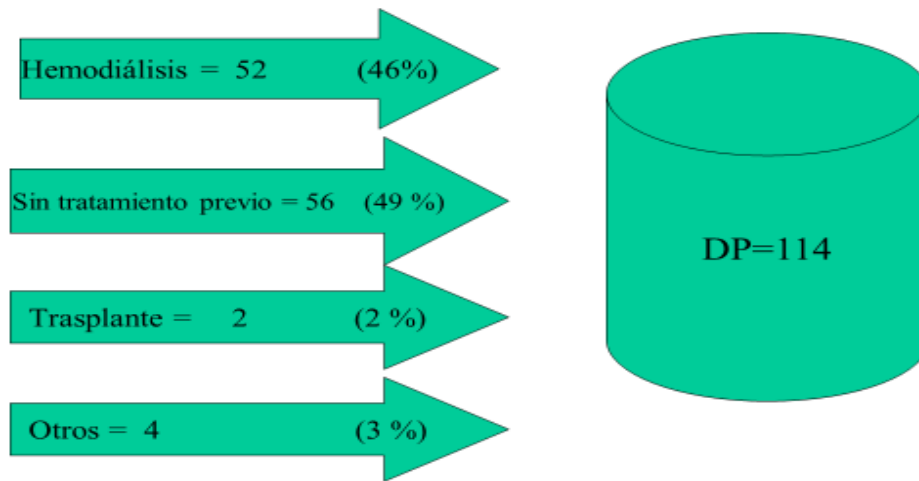
INGRESOS A DP

Diciembre de cada año, excepto Agosto 2007



ORIGEN DE LOS INGRESOS A DP

Enero-Agosto 2007



TÉRMINO DE TRATAMIENTO

número de pacientes a diciembre de cada año

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 Agosto
Fallecen	14	20	23	27	48	74	63	64	55
Trasplante	10	17	7	8	17	23	15	24	13
HD	28	26	25	34	43	51	64	72	38
Otros			4		7	4	6	4	2
Total	52	63	59	69	115	152	148	164	108

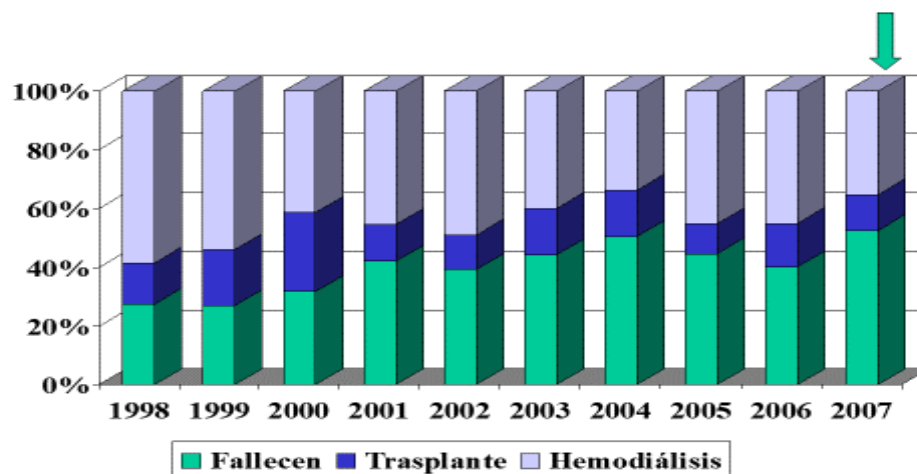
TÉRMINO DE TRATAMIENTO

número de eventos/total de pacientes del año * 100

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 Agosto
Fallecen	6,2	7,4	8,4	6,4	8,1	10,3	8,7	8,9	8,2
Trasplante	4,4	6,3	2,5	1,9	2,89	3,2	2,0	3,3	1,9
Hemodiálisis	12,4	9,7	9,1	8,0	7,31	6,9	8,8	10	5,5
Otros	0,0	0,0	1,5	0,0	1,19	0,5	0,8	0,5	0,3

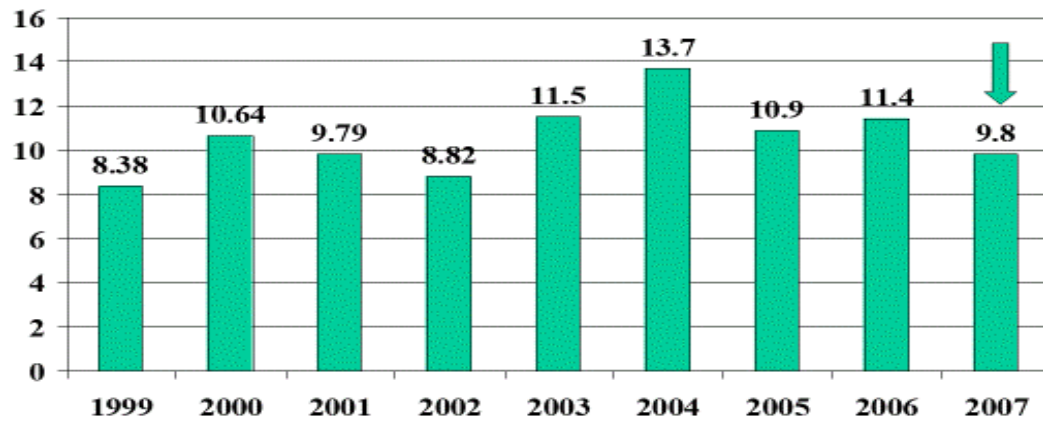
TÉRMINO DE TRATAMIENTO

Como % del total de egresos



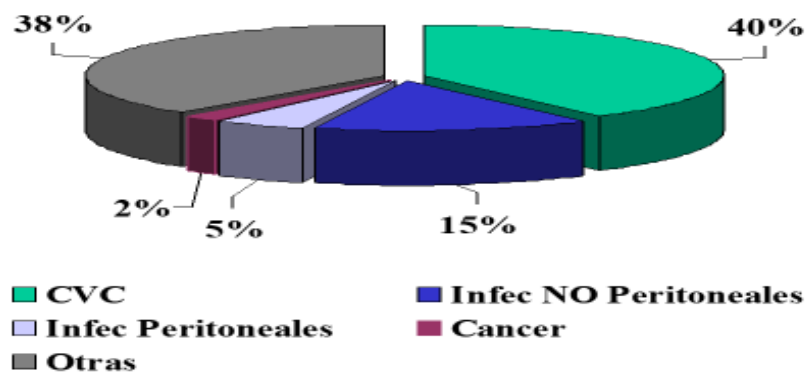
MORTALIDAD BRUTA

Pacientes fallecidos/prevalencia media del año*100



CAUSAS DE MUERTE

2007, Agosto

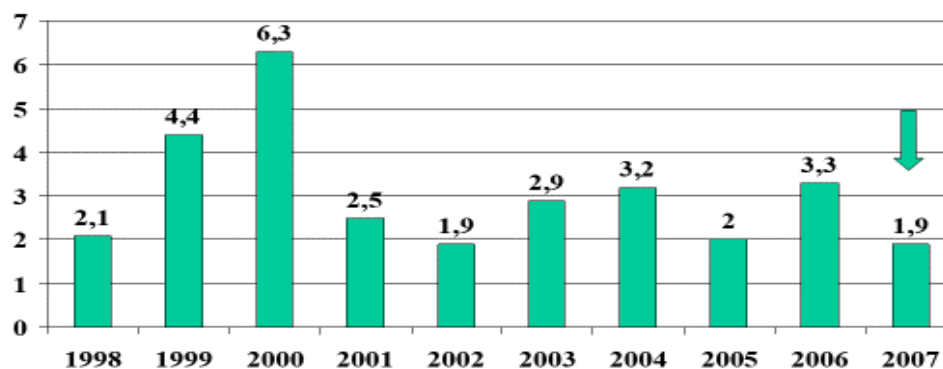


OTRAS CAUSA DE MUERTE

- Asfixia por aspiración
- Trombosis Mesentérica
- Falla Multiorgánico (10)
- Descompensación Metabólica (4)
- Hemorragia Digestiva
- Insuficiencia Hepática (2)
- Embolia Pulmonar

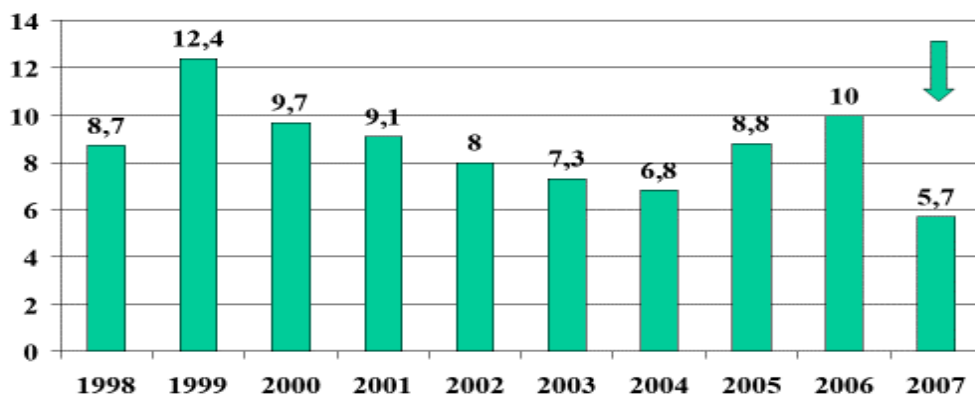
TRANSFERENCIA A TRANSPLANTE

Pacientes trasplantados/total de pacientes del año *100



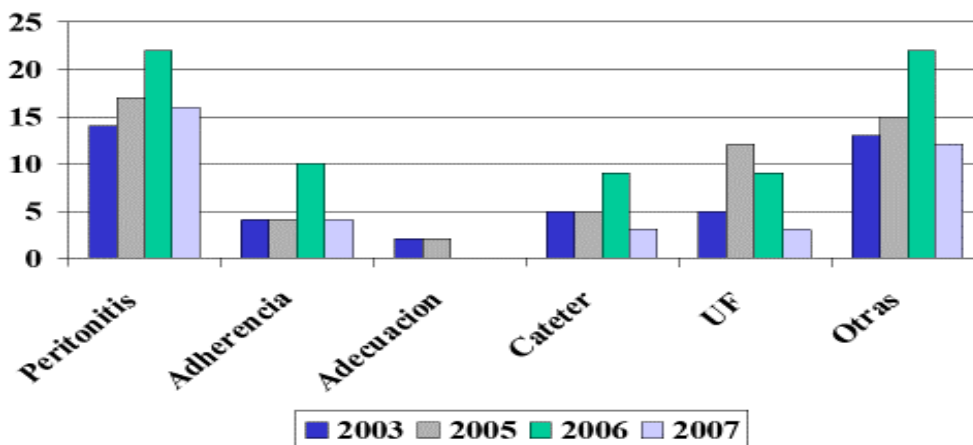
TRANSFERENCIA A HEMODIÁLISIS

Pacientes transferidos/total de pacientes del año*100



CAUSAS DE TRANSFERENCIA A HEMODIÁLISIS

Nº absolutos



ADECUACIÓN

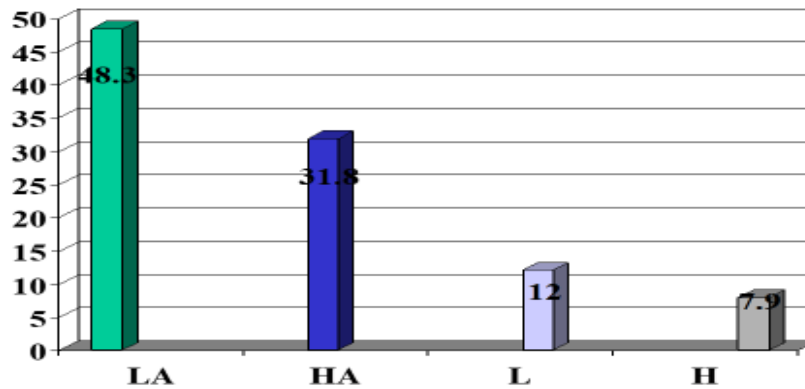
440/555 (79.3 %)

KT/V

Media \pm DS	2,1 \pm 0,74
< 2,1	47.5 %
< 1,7	15.2 %

TEP

% Pacientes



EVALUACIÓN OSEO METABÓLICA

	Calcemia	Fosfemia	Ca x P	PTH
Media ± DS	9,2 ± 4.6	5,4 ± 1,7	49.8 ±42	265 ± 397
Ca > 9,5 mg/dl	35%			
Ca < 8,5 mg/dl	19.7%			
P > 5,5 mg/dl		46 %		
< 2,7 mg/dl		1.4 %		
Ca x P > 55			37.2%	
PTH > 300 pg/ml				41%
> 600 pg/ml				17.5%
< 150 pg/ml				23.5%

HEMATOCRITO

Media ± DS	32 ±7.0
> 33 %	41.8%
< 30 %	34.9%

ALBÚMINA

Media ± DS	3,8 ± 1.3
< 3,5 gr/dl	26.8%

PERITONITIS

0,30 episodio paciente año

		Nº	%
Cultivo (-) 32.1 %	<i>Stapylococcus coagulasa (-)</i>	25	22.9%
	<i>Stapylococcus aureus</i>	11	10.1%
	<i>Echerichia coli</i>	8	7.33%
Cultivo (+) 67.9 % →	<i>Acinetobacter</i>	1	0.9%
	<i>Campilobacter</i>	1	0.9%
	<i>Pseudomona</i>	2	1.8%
	<i>Candida</i>	1	0.9%
	Otros Gram (-) <i>Pantoea</i>	3	2.8%
	Otros Gram (+) <i>Salivaris</i>	4	3.7%
	Polimicrobiano	1 + 3	0.9%

HOSPITALIZACIONES

Total Hospitalizaciones	193
Promedio días	8.8

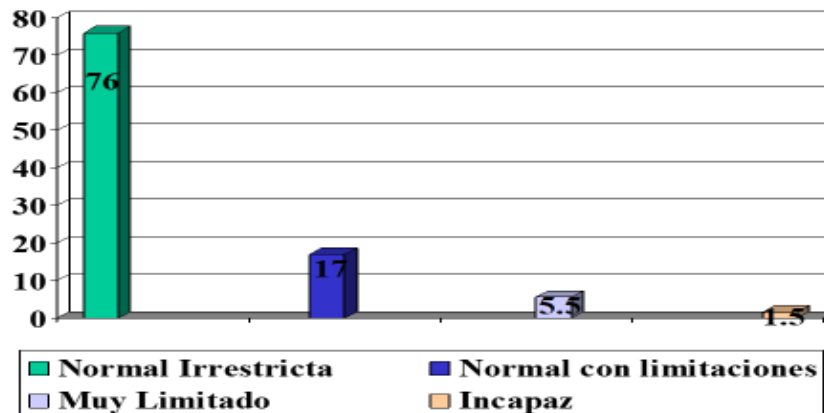
Hospitalizaciones	Pacientes
1	100
2	31
3	6
4	2
5	1

CAUSAS HOSPITALIZACIÓN

	Nº	%
• Peritonitis	32	23
• Otros	25	17.0
• Cardiopulmonar	17	12
• Cirugía electiva	15	10.7
• Infecciones no relacionadas a la técnica	14	10
• Neumonía	8	6
• Gastrointestinal	7	5
• Alt metabólicas	6	4.3
• Paratiroidectomía	4	3
• Vascular	5	3.6
• Sepsis	4	3
• Peritonitis 2 ^a	2	1.4
• AVE	1	1

ACTIVIDAD FÍSICA

% Pacientes



CONCLUSIONES

- No se observa un crecimiento significativo de los pacientes del programa de DP.
- El 83 % de los pacientes esta en APD
- Transferencia: 35 % a HD, la causa más frecuente es la peritonitis
- La mortalidad bruta fue de 9.8 en el periodo observado.
- Características de MP: 80.1% promedio (levemente > LA)
- 84.8% de los pacientes tienen un $Kt/V > 1.7$
- 76% de los pacientes tienen actividad normal irrestricta.