

# Registo Português de IRC Pediátrica em Tratamento de Substituição Renal (TSFR)



Sociedade Portuguesa de Pediatria  
Secção de Nefrologia Pediátrica

Presidente: Prof.Caldas Afonso

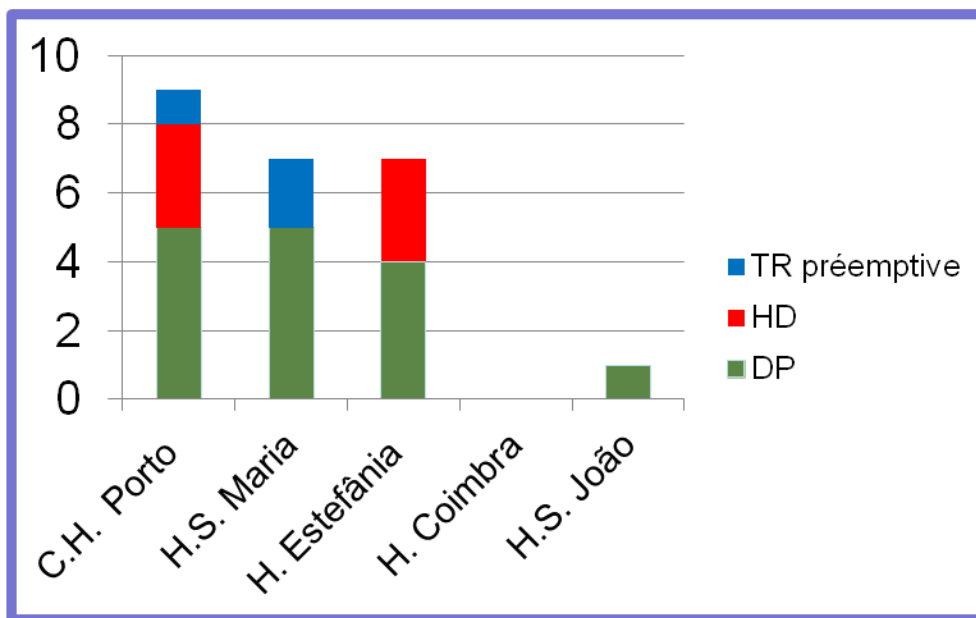
Dr<sup>a</sup>Conceição Mota- CHPorto

Dr<sup>a</sup>Margarida Almeida- HSt<sup>a</sup> Maria-Lisboa

Dr<sup>a</sup>Isabel Castro- HD.Estefânia-Lisboa

# Doentes que iniciaram TSFR no ano de 2012

N=24

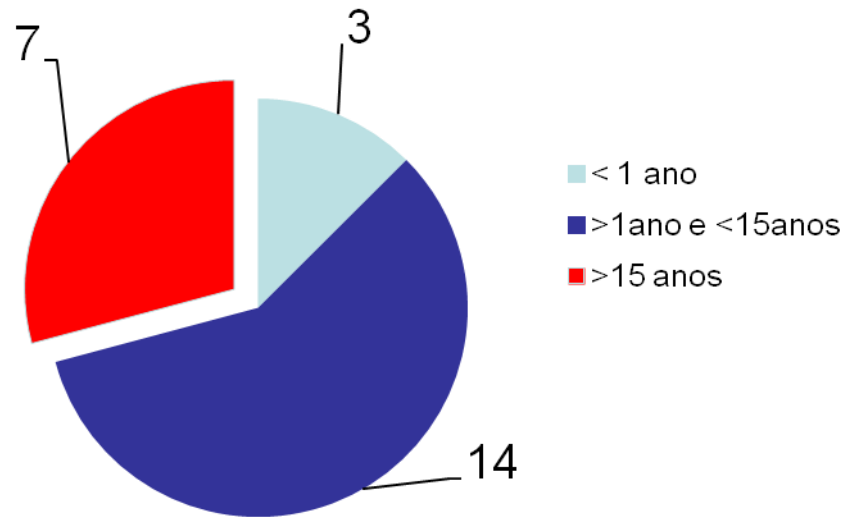


Tipo de TSFR (dia1)  
15 em DP  
6 em HD  
3Tr préemptive

# Idade média à data da 1º TSFR

## Doentes incidentes em 2012

Idade média no Dia1:  $11.4 \pm 4,2$ nos



Género: 18 M; 6F

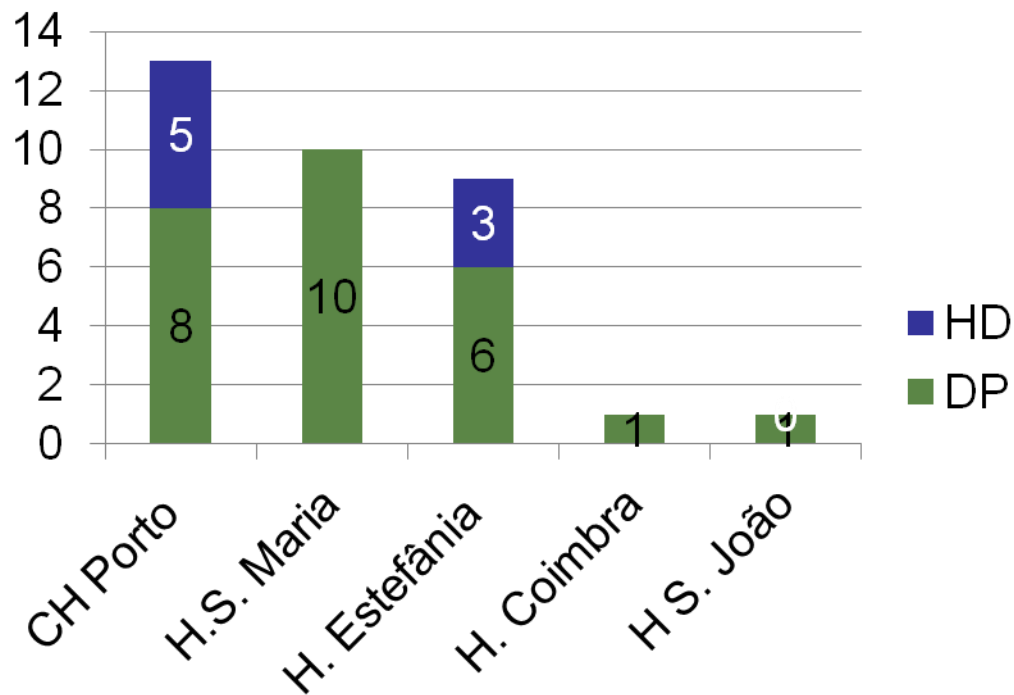
## -Ano de 2012-

<i>IN</i>	
Novos doentes	24
Perda de TR- reinício de diálise	0

<i>OUT</i>	
Número de TR	17
Mortos	3
Recuperação da FR	0

# Prevalência pontual de doentes em diálise em ambiente pediátrico (31/12/2012)

**N=34**



**DP=26(76,5%)**  
**HD=8(23,5%)**

Prevalência pontual de doentes com transplante renal  
(enxerto funcionante) com seguimento em  
ambiente pediátrico a 31/12/2012

N=90

H S Maria-Lisboa	49
C Hospitalar Porto	37
H Pediátrico Coimbra	3

# Etiologia da IRC dos doentes prevalentes em TSFR

(31/12/2012)-

n=124

Malformações do rim e tracto urinário (CAKUT) códigos EDTA 20,21,22,23,24,25,29 60,61,63,66)	62 (50%)
Nefropatias hereditárias incluindo S.N. tipo Finnish (códigos 50,51,52,53,54, 59)	12 (9,7%)
Doenças quísticas hereditárias (códigos 40,41,42,43,49)	6 (4,8%)
Glomerulonefrite e glomerulosclerose (códigos 10,11,12,13,14,15,16,17,19)	22 (17,7%)
Síndrome hemolítico urémico (códigos 88)	8 (6,4%)
Outras (85,90,91,99 )	8 (6,4%)
Desconhecida	6 (4,8%)

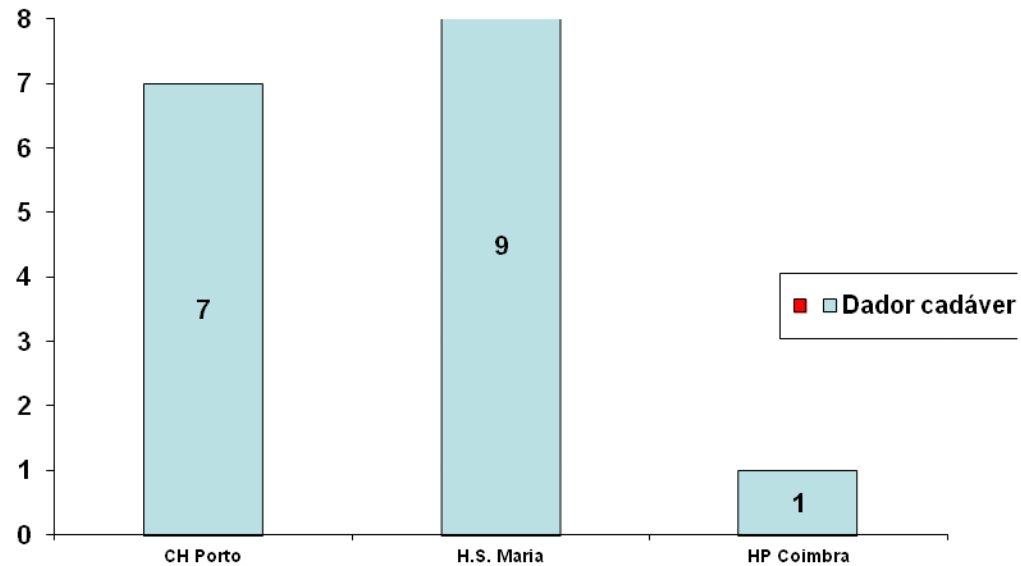
# Movimento de doentes -ano de 2012-

Novos doentes	24	Mortos	3
Número de TR	17	Movimento de TR para Dial	0
Movimento DP para HD	2	Movimento HD para DP	2
Transferidos para adultos	9	Recuperação da FR	0



# Doentes transplantados durante o ano de 2012

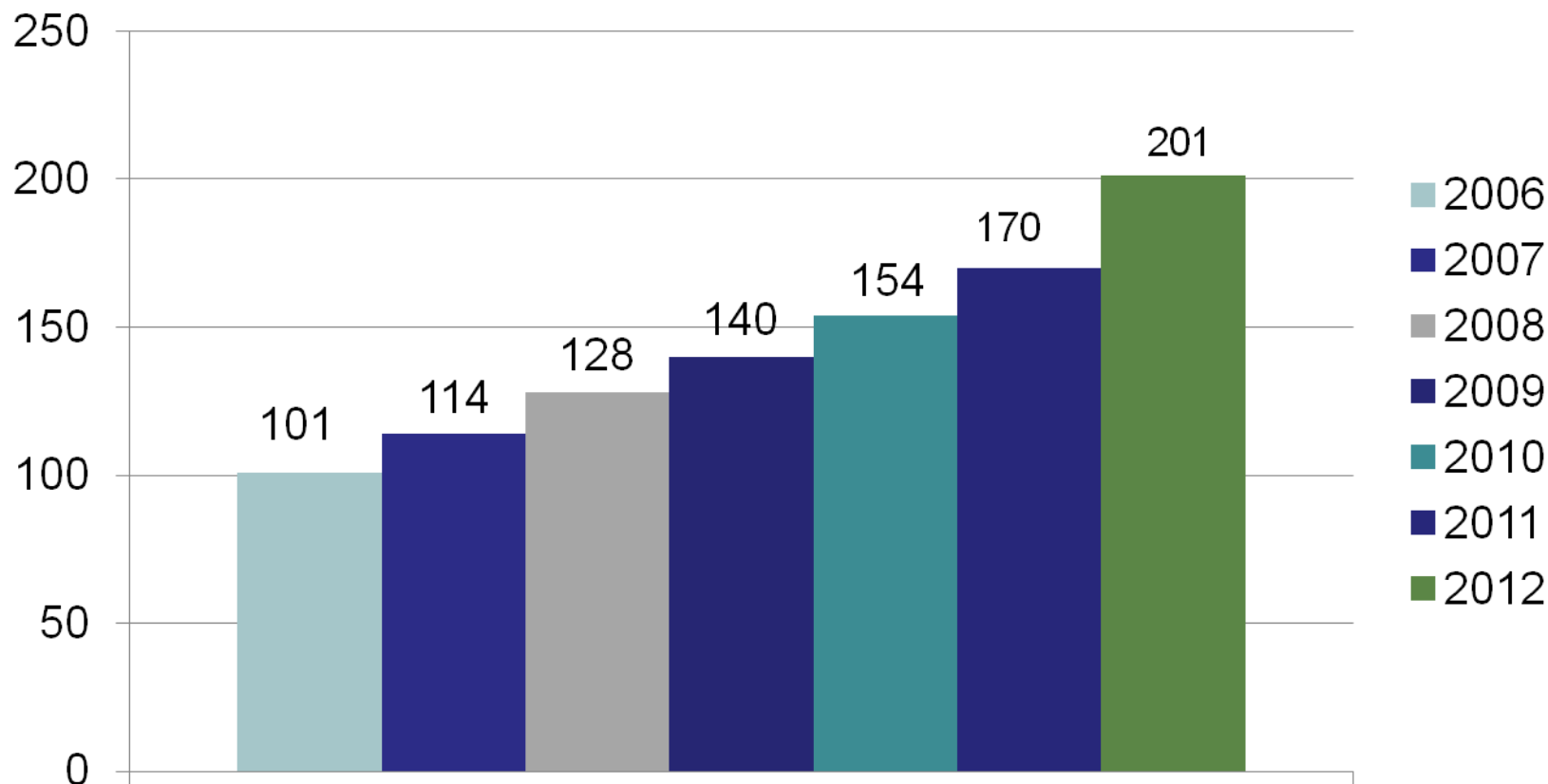
N=17



# EVOLUÇÃO DO REGISTO



Nº DE DOENTES





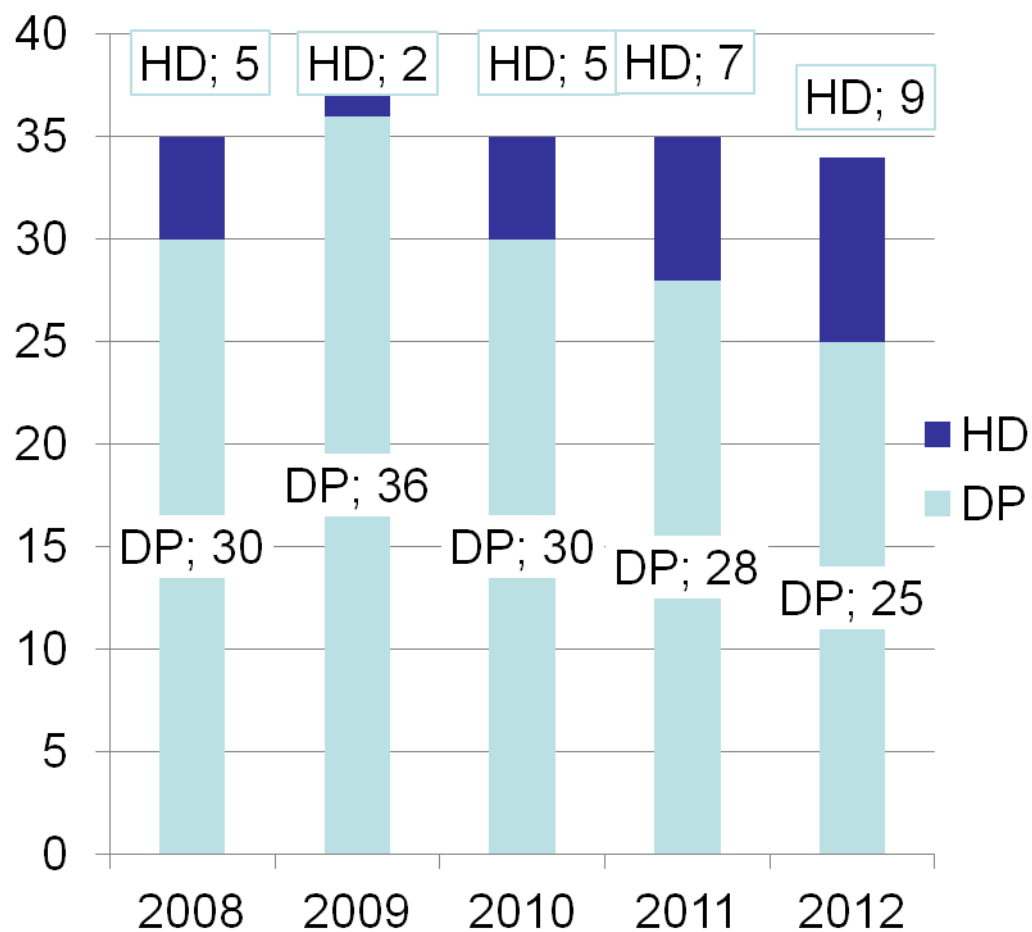
**E  
V  
O  
L  
U  
Ç  
ã  
o  
  
d  
o  
  
r  
e  
g  
i  
s  
t  
o**

<b>Ano</b>	<b>Novos doentes</b>	<b>Transplante / ano</b>
2006	15	9
2007	19	17
2008	16	18
2009	18	16
2010	17	17
2011	18	16
2012	24	17



E  
V  
O  
L  
U  
Ç  
Ã  
O  
D  
O  
R  
E  
G  
I  
S  
T  
O

## Prevalência pontual de doentes em diálise a 31 de Dezembro





# Incidência de doentes em TSFR

População Portuguesa(0-14 anos)- 1. 633. 245 crianças//novos censos\* 1.568228 crianças

E  
V  
O  
L  
U  
Ç  
ã  
o  
  
d  
o  
  
r  
e  
g  
i  
s  
t  
o

Ano	Incidência (0-18 anos)** Nº	Incidência (0-14 anos) Nº	Incidência (0-14 anos) pmart***
2007	19	16	9,8
2008	16	13	7,9
2009	18	15	9,3
2010	17	11	6,7
2011*	18	15	9,5
2012	24	17	10,8

\*Novos censos da população portuguesa

\*\*Só incluídos os doentes que iniciaram TSFR nas Unidades de Nefrologia Pediátrica

\*\*\*pmart=per million of the age related population -



# Prevalência pontual de crianças com idade inferior a 15 anos em TSFR

E  
V  
O  
L  
U  
Ç  
ã  
o  
  
d  
o  
  
r  
e  
g  
i  
s  
t  
o

População Portuguesa(0-14 anos)- 1. 633. 245 crianças//novos censos\* 1.568228 crianças

Ano	Prevalência (0-14 anos) Nº	Prevalencia (0-14 anos) pmart
31/12/2007	64	39,2
31/12/2008	56	34,4
31/12/2009	70	43,2
31/12/2010	77	47,1
31/12/2011*	77	49,1
31/12/2012	86	54,8

\* Novos censos da população portuguesa