

Registo da IRCT

**Conceição Mota,
Arlete Neto,
Margarida Almeida.**

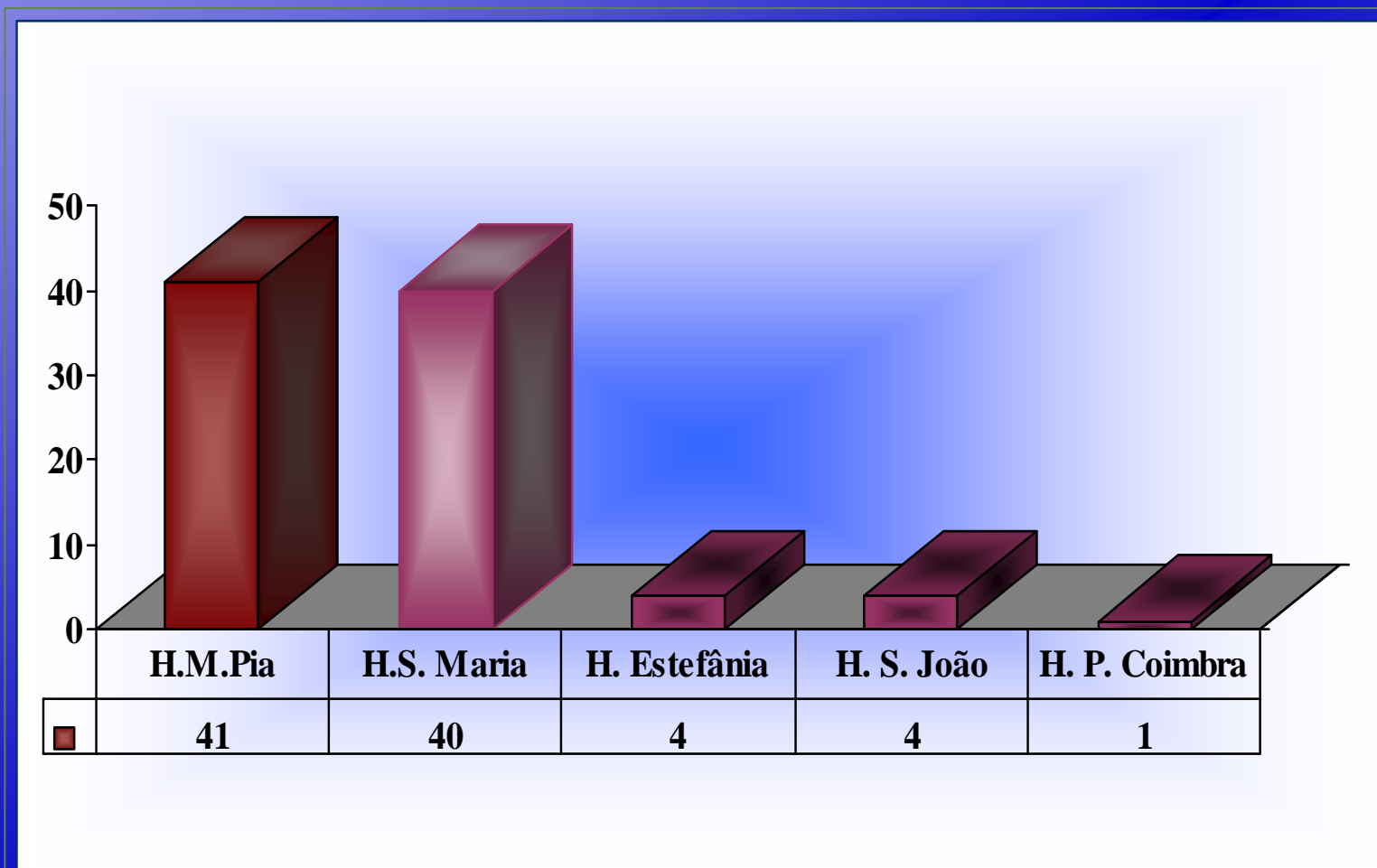
Objectivo

- Registo dos doentes em tratamento substitutivo renal (TSR) seguidos nas Unidades Pediátricas em Portugal, no ano de 2005.

Material e métodos

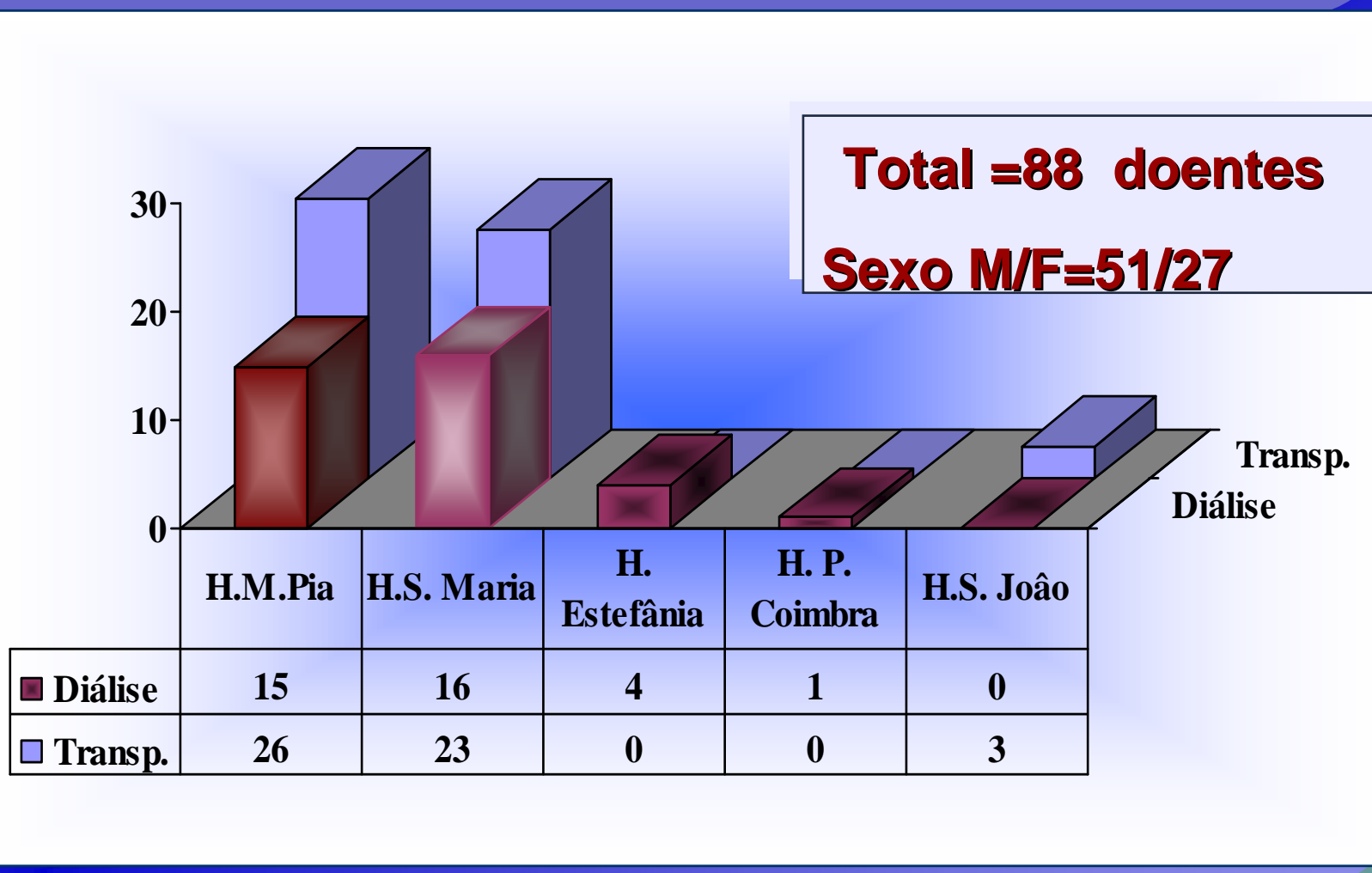
- Base de dados em *excell*
 - 1) Arquivo base
 - 2) Alteração de TSR
 - 3) Última avaliação de 2005
- Na análise dos dados foram incluídos todos os doentes com idade ≤ 21 anos a 31/12/2005

Nº doentes registados



Total =90 doentes

Doentes em TSR com idade ≤ 21 anos



Residência

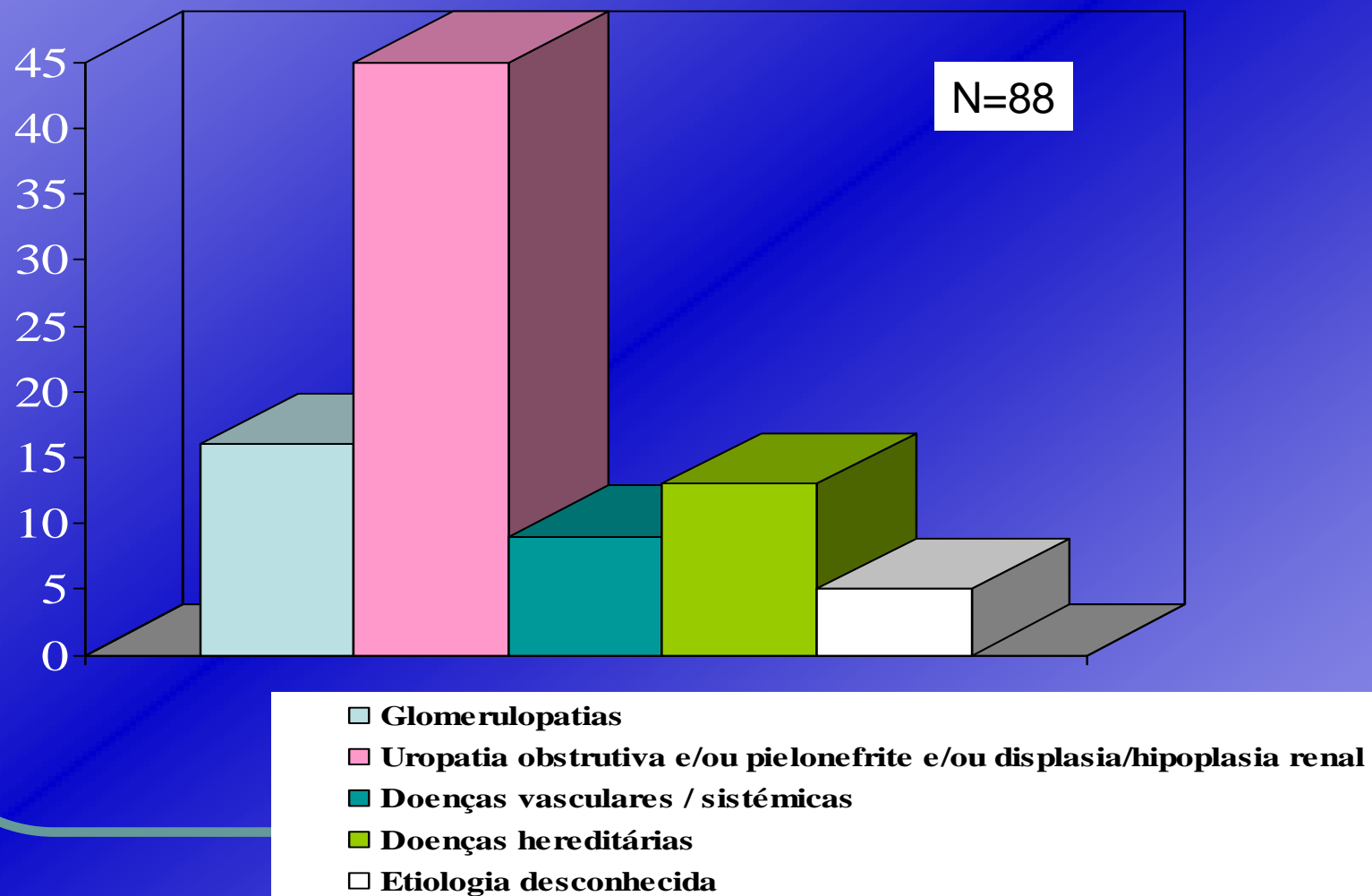


2 S.Tomé e Príncipe

4 Cabo Verde

1 Moçambique

Etiologia da IRC



Doenças Associadas

S. Schimke	S. Wilson	Hipotireoidismo
S. Pierson	D. Caroli	Tumor cerebral
S. Senior-Loken	Hepatopatia crónica (3)	g.gemelar.prematurida de ACIU
Sind.Bardet-Biedle	Cardiopatia (3)	Embriofetopatia diabética
S. malformativo urogenito-rectal	Epilepsia (2)	Disgenésia tubular renal - prétermo 36S
Sind. Hynneman (2)	Obesidade mórbida	Gesta. gemelar 32 S
Mielomeningocelo Paraplegia (5)	Queratopatia em banda, hiperlaxidão ligamentar	Prétermo 33 S

Idade início da TSR

- Idade média= 7,8±5,1 anos

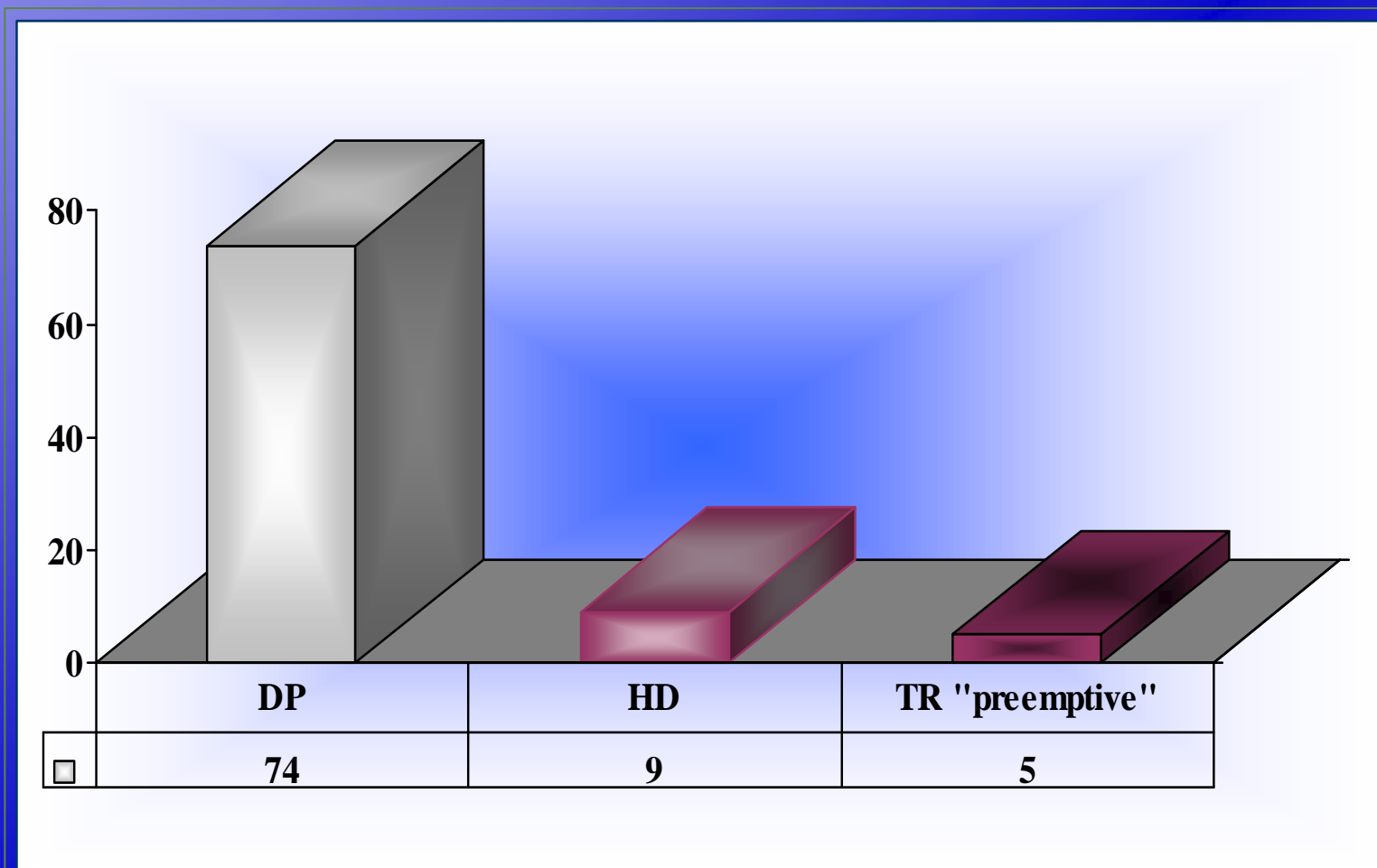
Idade	Nº (%)
<1 ano	15*(17,0%)
≥1 e < 3 anos	6 (6,8%)
≥3 e < 7 anos	15 (17,0%)
≥7 e <12 anos	30 (34,1%)
≥ 12 anos	22 (25,0%)

* 6 iniciaram em recém-nascidos

Peso início de TSR

Peso	Nº (%)
≤5 kg	9 (10,2%)
>5 e ≤ 10 kg	11 (12,5%)
>10 e ≤ 15 kg	9 (10,2%)
>15 e ≤ 20 kg	18 (20,5%)
> 20 e ≤ 30 kg	14 (15,9%)
> 30 kg	23 (26,1%)
Desconhecido	4 (4,5%)

1ª terapêutica substitutiva renal

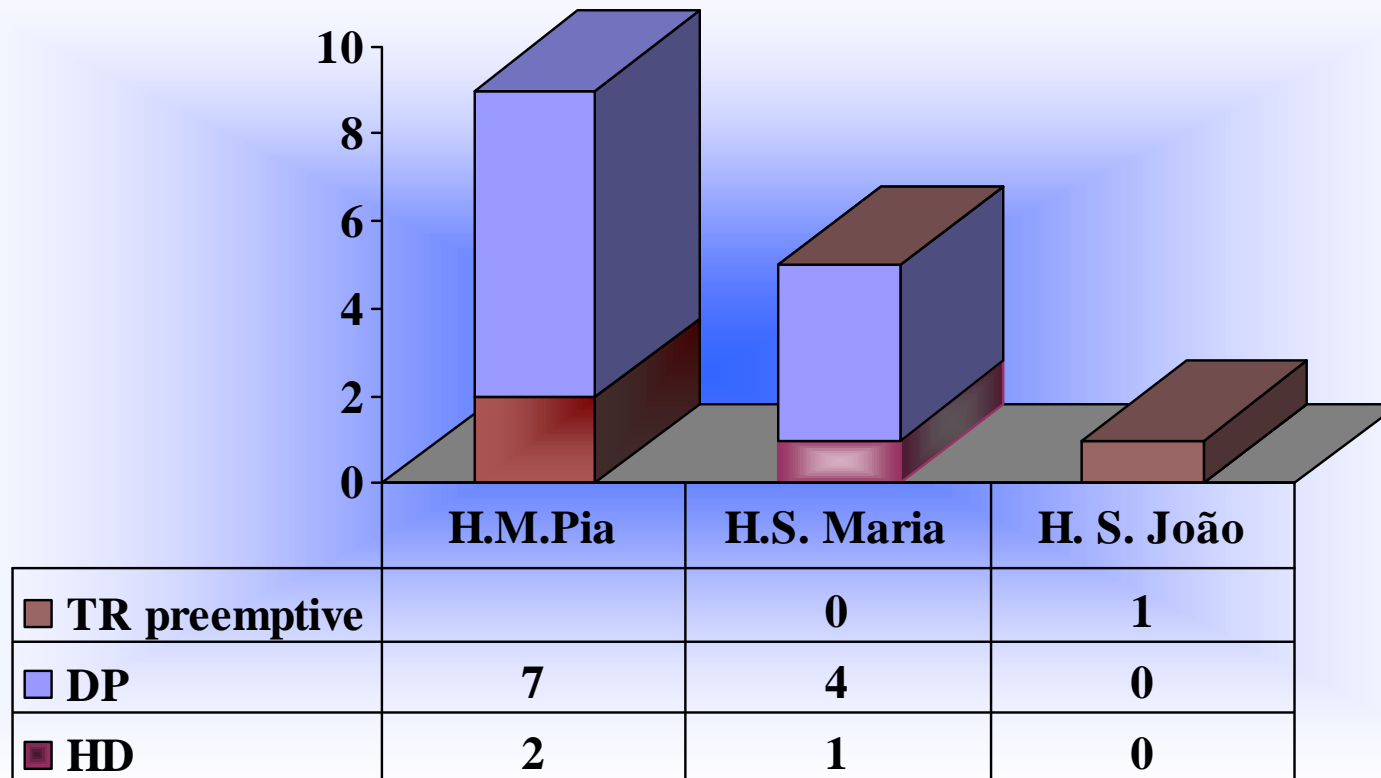


Total =88 doentes

Transplantados renais- Registo

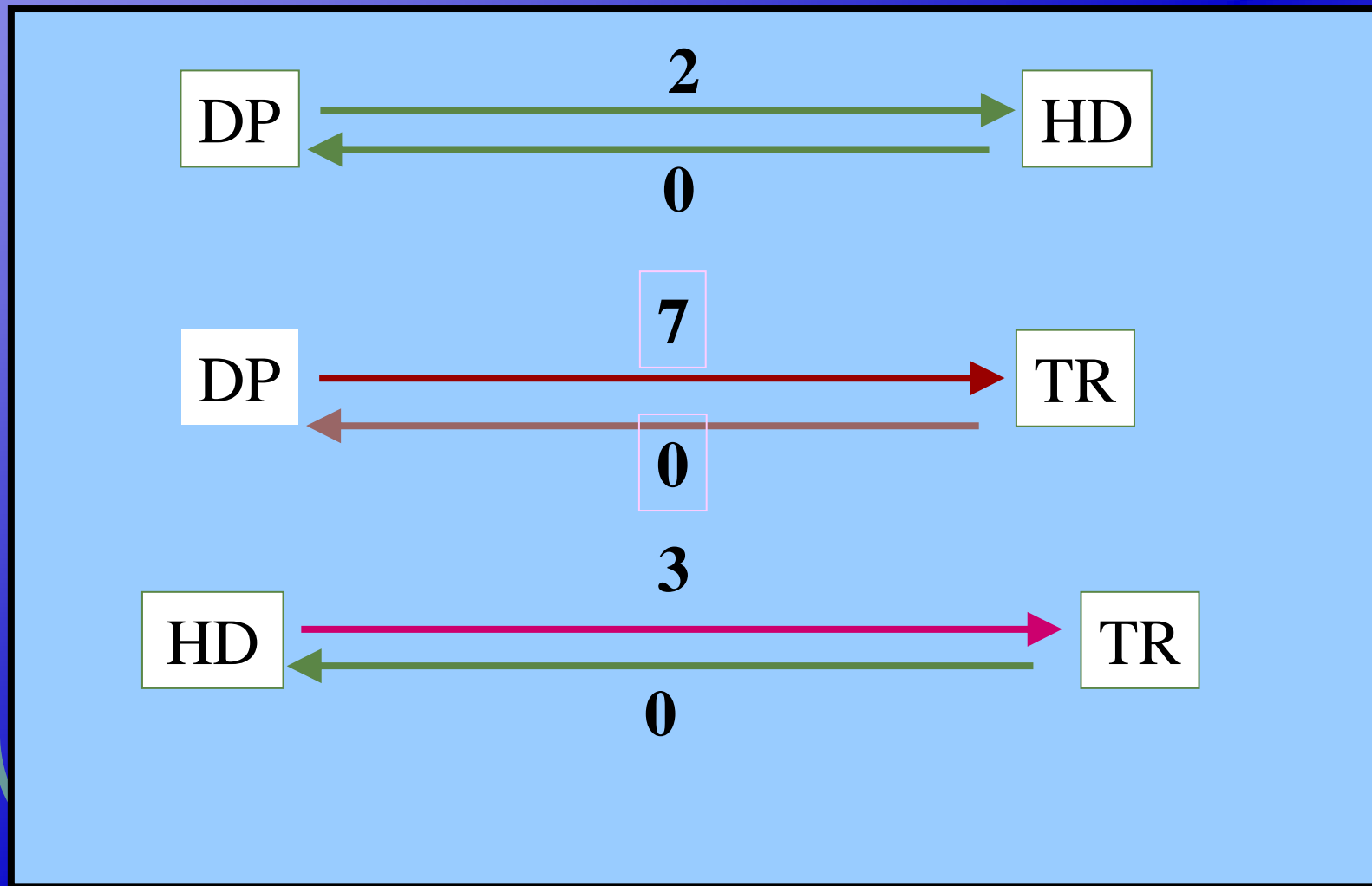
- **Nº cumulativo de doentes seguidos em Unidades pediátricas no ano de 2005**
 - 52 doentes H Maria Pia-26
 - HS Maria-23
 - H.S. João-3
- **Dador morto/vivo=50/2**
- **Hospital do TR:**
 - H S. António-23
 - H Santa Maria-20
 - HUCoimbra-4; HS João-3; EM-1; França-1

Ano de 2005 - novos doentes



Total =15 doentes

Ano de 2005 – Movimento entre TSR



Saída do Registo

- **Transferidos** para adultos: 5 doentes
1 em hemodiálise e 4 transplantados.
- **Mortalidade:** 0

Ano de 2005- Transplante renal

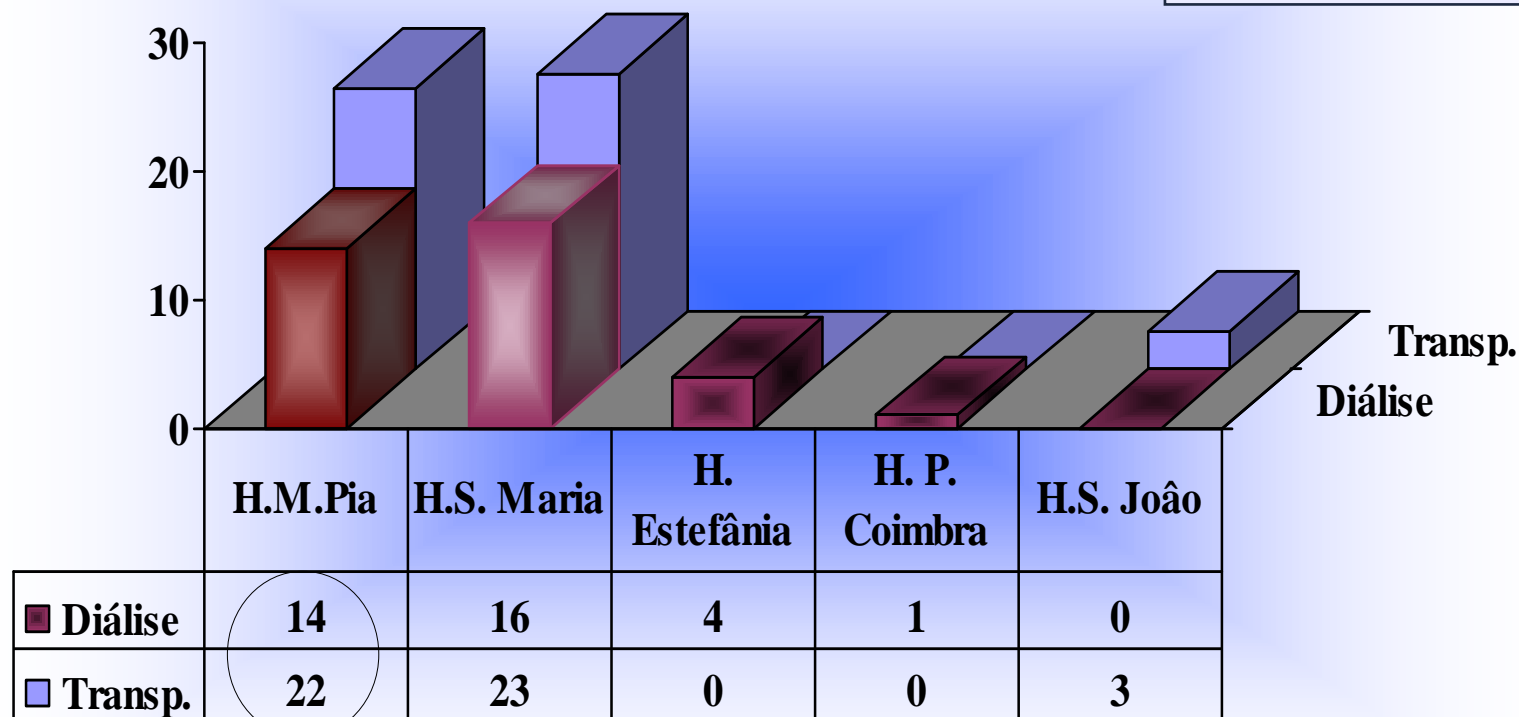
- 11 doentes transplantados em 2005.
 - 2 transplantes de dador vivo e 9 de cadáver.
 - Todos os TR de 2005 foram 1º TR.
- 5 TR no H.S. António
 - 5 no H. S. Maria
 - 1 no H. S. João
- O doente mais pequeno tinha 2,5 anos, 14 kilos (H.S. António)

31/12/2005



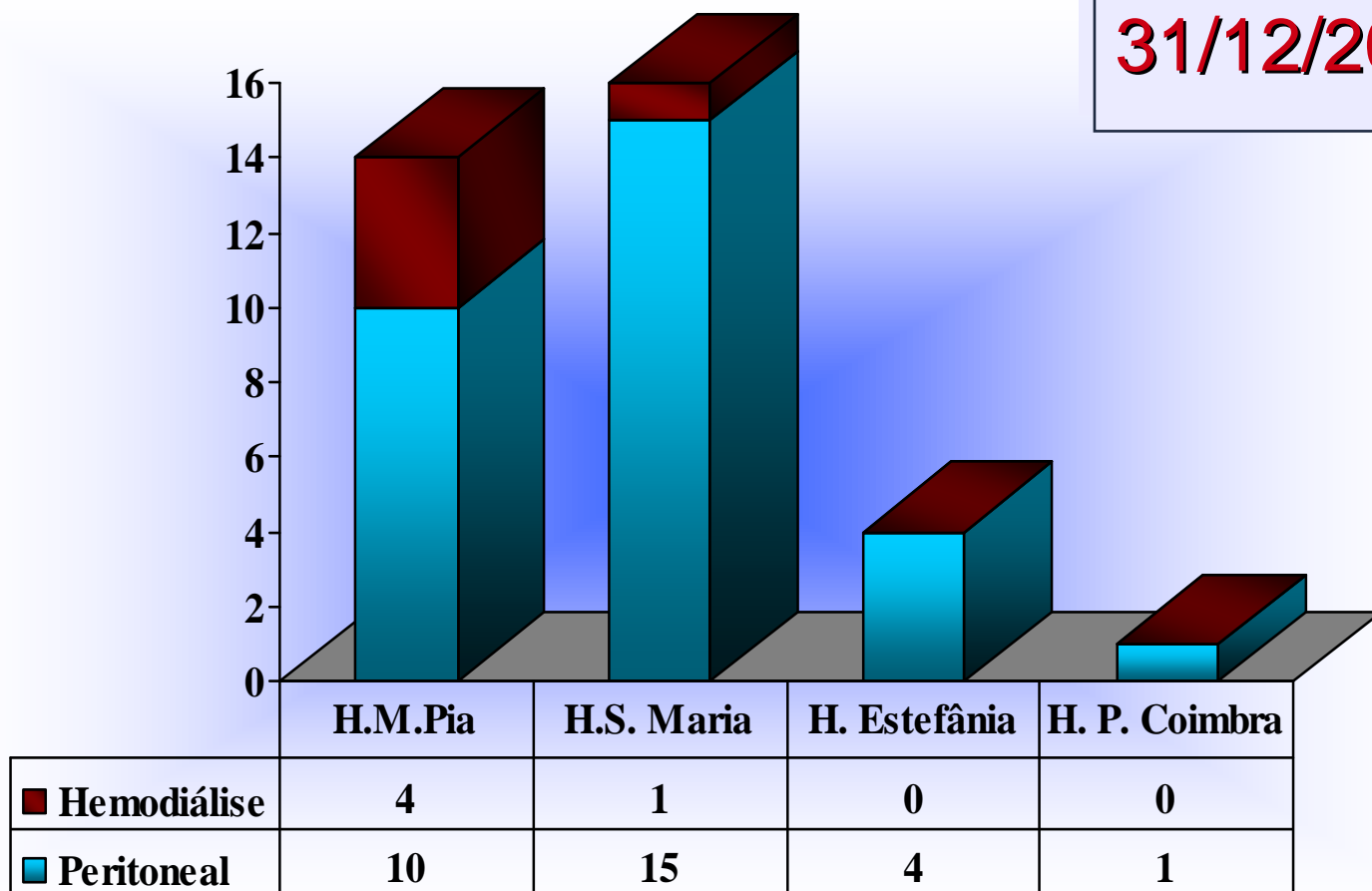
Doentes em TSR com idade ≤ 21 anos

31/12/2005



Tipo de Dialise

31/12/2005



Total =35 doentes

Idade e Antropometria

- **Doentes de Dialise**

- Idade média: $7,1 \pm 5,2$ anos.
Mediana = 5,6 anos.

- Peso médio:
= $22,7 \pm 21,7$ Kg

- SDS altura =
 $-2,12 \pm 1,52$

Hormona de crescimento:
11

- **Transplantados**

- Idade média: $15,0 \pm 3,8$ anos. Mediana = 15,7 anos

- Peso médio:
= $47,9 \pm 15,5$ Kg

- SDS altura =
 $-1,63 \pm 1,06$

Hormona de crescimento: 0

31/12/2005

Prevalência de HTA

31/12/2005

- N° de doentes com HTA: 48 (58%)
 - Dialise-17(48,6%)
 - Transplante 30 (62,5%)
- N° de anti-hipertensores: 1,9 /doente

Hemodialise

31/12/2005

- 5 doentes
- Todos < 18 anos
- Tipo de hemodialise:
 - HD convencional- 2 doentes
 - HD alto fluxo- 2 doentes
 - Hemodiafiltração “on-line”-1 doente
- Acesso vascular: 4 FAV e 1 cateter venoso central

Dialise Peritoneal

- 30 doentes
- Tipo de dialise :
 - DPCA-0
 - DPA (automatizada) -30 doentes

31/12/2005

Transplantados

Função renal

31/12/2005

- Creatinina média= $1,03 \pm 0,56$ mg/dl
(Min-0,3 : Máx-3,5)
- Depuração da creatinina: $71 \pm 16,2$
ml/min/1,73 m²
(Min: 32 Máx:125)

Imunossupressão

- **Imunossupressão nos doentes com > 6 meses pós-TR:**
- Ciclosporina-27 (56,2%)
- Tacrolimus-19(39,5%)
- Inibidor da TOR-2 (4,1%)
- Micofenolato de mofetil-44 (91,6%), AZA 0%

- Corticoides 45 (93,7%)
- Dose média de corticoides-0,1 \pm 0,04mg/kg/dia
- 45 (93,7%) fazem corticoterapia em dias alternados

31/12/2005

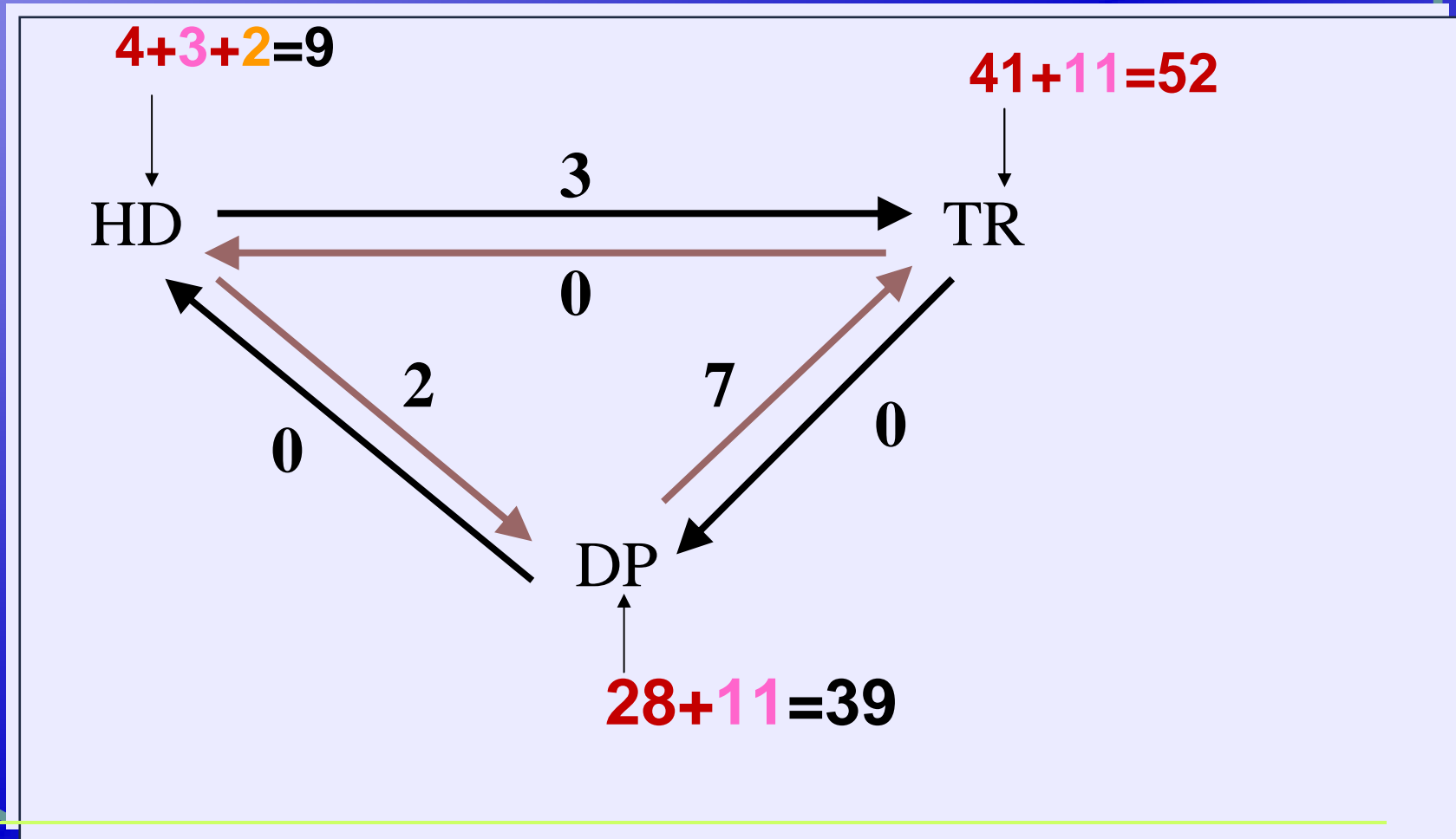
Idade dos doentes

31/12/2005

- Idade média : $12,0 \pm 5,9$ anos

Idade	Nº
< 3 anos	10
≥ 3 e < 7 anos	13
≥ 7 e < 12 anos	17
≥ 12 e < 18 anos	34
≥ 18 anos	9

Nº Cumulativo -TSR



Registo de 2006 - Proposta

- Base de dados em *excell*
 - 1) Arquivo base
 - 2) Alteração de TSR
 - 3) ~~Última avaliação de 2005~~
 - 4) Última avaliação de 2006
- **Inclusão:** todos os doentes com idade ≤ 21 anos a 31/12/2006 seguidos em Unidades pediátricas.