

# Evaluación de la calidad de vida después de la asistencia en Cuidados Intensivos Pediátricos

**Francisco Cunha, Sérgio Lamy, Leonor Carvalho,  
Susana Cardoso\*, Ana Rosa Lopes, DAIP-CIP**

**DAIP-CIP: Desenvolvimento e Avaliação de Índices de Prognóstico  
(mortalidade e morbilidade) em Cuidados Intensivos Pediátricos em  
Portugal (POCTI/ESP/41472/2001)**

**\* Serviço Bioestatística e Informática Médica – Faculdade Medicina da  
Universidade do Porto, Porto, Portugal**

# Introducción

- **Unidades de cuidados intensivos pediátricos**
  - **Disminución de la mortalidad**
  - **Morbilidad asociada a los cuidados prestados**
  - **Calidad de vida de los sobrevivientes**
  
- **Evaluación de la calidad de la asistencia prestada en UCIP**

# Objetivos

- ↘ **Evaluación prospectiva de la calidad de vida de los niños ingresados en 3 UCIP portuguesas**
  - **H. D. Estefânia (Lisboa)**
  - **H. Pediátrico de Coimbra**
  - **H. S. João (Porto)**

# Métodos

- ↘ **Estudio prospectivo**
- ↘ **Niños admitidos en UCIP con 6 o más años de edad**
- ↘ **Período: 03/Mayo - 04/Diciembre de 2002**
- ↘ **Datos demográficos de la población UCIP**

# Métodos

- ↘ **Health Utilities Index Mark 3 (HUI 3)**
  - **Cuestionario de 40 preguntas**
  - **8 dominios: visión, audición, habla, movilidad, destreza manual, estado emocional, cognición y dolor**
  - **Suministrado en la admisión y 6 meses después de esta fecha**
  - **Entrevistada “persona próxima al niño”**

# HUI 3

- ↘ **HUI 3:**
  - Variabilidad de -0,36 a 1,00
  - 0 = Muerte
  - 1 = Salud perfecta
  - $<0$  = “peor que muerto”
  
- ↘ **Diferencia HUI 3 Admisión - 6 meses después**
  - Empeoró:  $< -0,05$
  - Mantuvo:  $[-0,05$  a  $0,05]$
  - Mejoró;  $> 0,05$

# Resultados

- ↘ **Nº admisiones en UCIP - 360**
- ↘ **Nº niños con más 6 años - 131 (36%)**
- ↘ **Tasa mortalidad global - 10,6%**
- ↘ **Tasa mortalidad más 6 años - 10,7%**
- ↘ **Nº niños HUI 3 (después exclusiones) - 112**
- ↘ **Cuestionario HUI 3**
  - **Estado salud pré-admisión - 83**
  - **Estado salud 6 meses - 67**
  - **Estado de salud pré e 6 meses - 58**

# Resultados

**Evolución del estado de salud: valores en porcentaje (n = 58)**

HU 3	Visión	Audición	Habla	Movilidad	Destreza manual	Estado emocional	Cognición	Dolor	Global
Empeoró	14	3	9	9	3	31	36	17	47
Mantuvo	83	97	91	79	94	43	55	50	19
Mejóro	3	0	0	12	3	26	9	33	34



# Resultados

**Evolución del estado de salud: valores en porcentaje (n = 58)**

Patología	Empeoró	Mantuvo	Mejoró
Trauma (n=17)	76	24	0
Pós-cirugía (n=21)	33	29	38
Otros (n=20)	35	5	60

# Conclusiones

- **53% de los niños mantuvieron o mejoraron su estado de salud**
- **La cognición (36%) y el estado emocional (31%) fueron los dominios más afectados**
- **La dolor (31%) fue el dominio con más casos de mejoría**
- **Trauma: 76% empeoraron *versus* 34% “no trauma”**
- **Pequeño número casos (proyecto en curso hasta fin 2004)**