

ESTADO FUNCIONAL DE LOS NIÑOS INGRESADOS EN UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS PORTUGUESAS

F. Cunha, L. Carvalho, G. Pereira, E. Santos, Orquídea Ribeiro, L. Almeida Santos

Projecto de Avaliação da Qualidade de Vida em UCIP Portuguesas (POCI/SAU-ESP/59620/2004 – FEDER e FCT)
(francisco.a.cunha@sapo.pt)

Objetivos: En este trabajo nos proponemos evaluar el estado funcional recorriendo á la determinación del Pediatric Cerebral Performance Category (PCPC) y del Pediatric Overall Performance Category (POPC), antes del ingreso en la UCIP, en el momento de alta de UCIP y su variación entre estas dos fechas (Proyecto POCI/SAU-ESP/59620/2004).

Material y métodos: Los datos fueron recogidos de un modo prospectivo durante el año de 2005 en las nueve UCIP Portuguesas, en todos los niños con edad superior a 28 días e inferior a 16 años. Para la valoración estadística se ha utilizado el Qui-cuadrado.

Resultados: Después de las exclusiones por la edad, fallo en la recogida completa de los datos ó porque los niños aún se encontraban ingresados en la UCIP quedamos con 1610 casos. La edad mediana (P25-P75) fue de 24 meses (5-82). La tasa de mortalidad fue de 5,3% (n=86). La distribución del PCPC y del POPC antes del ingreso y en la alta de UCIP se muestra en la Tabla 1. Cuándo evaluada la diferencia entre el ingreso y el alta verificamos que el estado funcional se mantuvo, mejoró o empeoró en respectivamente 86%, 3% y 11% de los casos para el PCPC y en 78%,7% y 16% de los casos para el POPC. En la Tabla 2 se muestran las características de los niños que han empeorado.

Conclusiones: Con respecto a la población original (Debra Fiser, 1992) verificamos mayor porcentaje de niños con alteración del PCPC al ingreso, quizás por una elevada porcentaje de casos de patología neurológica; a pesar de una mortalidad similar hemos tenido menor porcentaje de casos de empeoramiento; aun verificamos mejoría en el POPC en 7% de los casos, mucho superior a los 0,3% de casos en la población original.

Tabla 1: Distribución del PCPC y del POPC, en porcentaje. (n=1610)

	PCPC		POPC	
	Ingreso	Alta	Ingreso	Alta
Normal	72	66	57	47
Limitación ligera	14	14	18	24
Limitación moderada	7	6	15	13
Limitación Grave	7	7	9	9
Coma ó Estado vegetativo	0	2	0	2
Muerte cerebral/Muerte	0	5	0	5

Tabla 2: Porcentaje de niños en que el estado funcional en la alta de UCIP ha empeorado versus mantuvo/mejoró. (n=1610)

	PCPC	<i>p</i> *	POPC	<i>p</i> *
Patología Crónica		<0,001		<0,001
Con	9		10	
Sin	15		22	
Fallo órganos		<0,001		<0,001
Con	23		29	
Sin	3		6	
Ventilación mecánica		<0,001		<0,001
Con	23		27	
Sin	3		8	

* Qui-cuadrado