

Estado nutricional en niños de una Unidad de Cuidados Intensivos: estudio de cohorte

Nutritional status in children in Intensive Care Unit: a cohort study

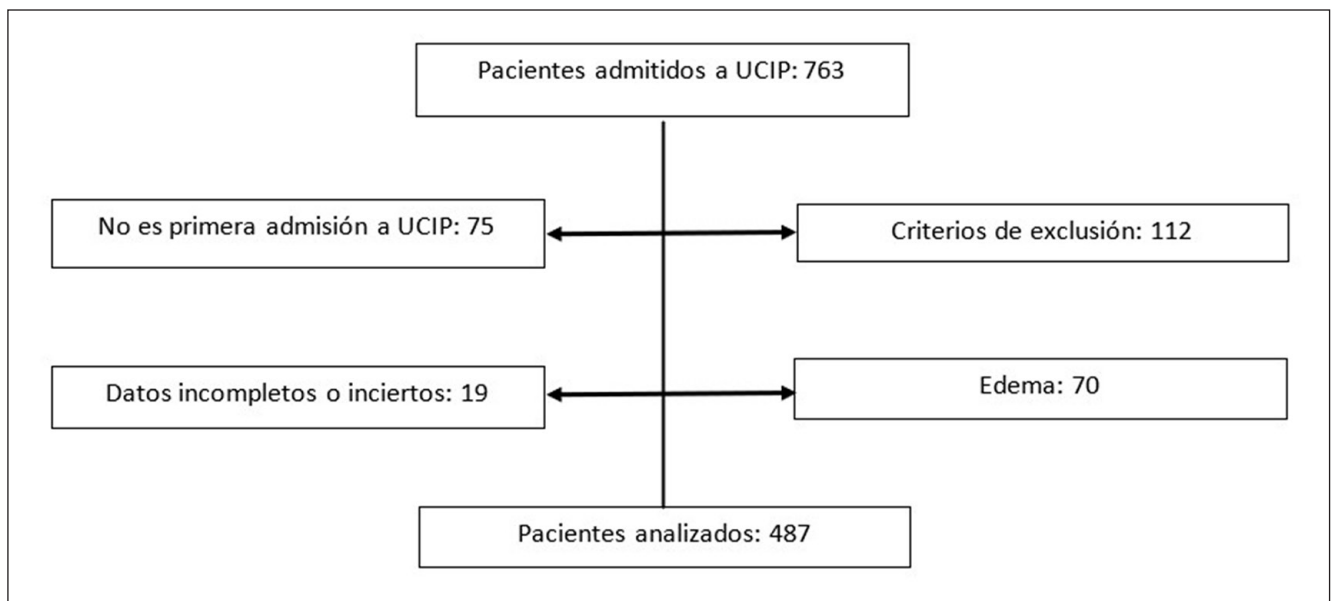


Figura Suplementaria 1. Flujo del estudio (abril 2018 – marzo 2020). UCIP: Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos.

Tabla Suplementaria 1. Análisis multivariado de mortalidad

Característica	Análisis crudo RR (IC 95%)	<i>p</i>	Análisis ajustado [†] RR (IC 95%)	<i>p</i>
Edad (meses)			1,0008 (0,996 - 1,005)	0,745
Sexo (masculino)			1,351 (0,740 - 2,465)	0,327
Estado nutricional	Referencia		Referencia	
Peso bajo	0,720 (0,344 - 1,508)	0,384	0,912 (0,429 - 1,939)	0,812
Peso normal	0,357 (0,122 - 1,047)	0,061	0,733 (0,261 - 2,057)	0,555
Exceso de peso				
Post operado			0,837 (0,386 - 1,814)	0,652
Sepsis			1,587 (0,779 - 3,233)	0,203
Comorbilidad			2,475 (1,336 - 4,587)	0,004
PRISM			1,103 (1,055 - 1,152)	< 0,001

[†]Ajustado por: edad, sexo, PRISM, post operado, sepsis y comorbilidad.
PRISM: puntaje de Riesgo Pediátrico de Mortalidad.

Tabla Suplementaria 2. Análisis multivariado de Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud

Característica	Análisis crudo RR (IC 95%)	p	Análisis ajustado [†] RR (IC 95%)	p
Edad (meses)			1,003 (0,99 – 1,00)	0,336
Sexo (masculino)			1,604 (0,82 – 3,14)	0,168
Estado nutricional	Referencia		Referencia	
Peso bajo	0,75 (0,30 – 1,73)	0,515	0,805 (0,31 – 2,09)	0,656
Peso normal	0,50 (0,15 – 1,51)	0,236	0,582 (0,18 – 1,87)	0,364
Exceso de peso				
Post operado			0,138 (0,02 – 1,10)	0,061
Diag. neurológico			3,293 (1,36 -7,95)	0,008
Diag. respiratorio			3,429 (1,29 -9,10)	0,013
PRISM			1,084 (1,0 – 1,13)	< 0,001

Análisis en pacientes con estancia en UCI > 48 h.

[†]Ajustado por: edad, sexo, PRISM, post operado, sepsis y comorbilidad.

PRISM: puntaje de Riesgo Pediátrico de Mortalidad.

Tabla Suplementaria 3. Análisis multivariado de la estancia en UCIP

Característica	Análisis crudo RR (IC 95%)	p	Análisis ajustado [†] RR (IC 95%)	p
Edad (meses)			0,99 (0,99 - 1)	0,523
Sexo (femenino)			1,08 (0,91 - 1,29)	0,384
Estado nutricional				
Peso bajo	Referencia		Referencia	
Peso normal	0,70 (0,52 - 0,93)	0,014	0,91 (0,7 - 1,19)	0,513
Exceso de peso	0,57 (0,41 - 0,79)	< 0,001	0,79 (0,58 - 1,07)	0,132
Post operado			0,91 (0,71 - 1,16)	0,435
Dx neurológico			2,55 (1,99 - 3,44)	< 0,001
Dx respiratorio			1,99 (1,52 - 2,62)	< 0,001
PRISM			1,05 (1,03 - 1,06)	< 0,001
Comorbilidad			1,78 (1,4 - 2,26)	< 0,001

[†]Ajustado por: edad, sexo, PRISM, post operado, sepsis y comorbilidad

PRISM: puntaje de Riesgo Pediátrico de Mortalidad