

22

Reunión Anual de la
**Sociedad Española
de Urgencias de Pediatría**

"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017
SANTANDER



Transporte Intrahospitalario del Paciente Crítico en Urgencias Pediátricas: Estudio de 134 pacientes y propuestas de mejora.



Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD

Hospital Universitario Reina Sofía



Amor C, Amor J, Nuñez A, Llamas R, Gil M

Sección de Urgencias Pediátricas
UGC Pediatría y sus Especialidades
HUI Reina Sofía. Córdoba

22

Reunión Anual de la
**Sociedad Española
de Urgencias de Pediatría**

"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017
SANTANDER



 Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD
Hospital Universitario Reina Sofía

Objetivos

Conocer las características de los pacientes pediátricos críticos que necesitan ser transportados desde urgencias de pediatría a otras áreas del hospital y los efectos adversos que pueden suceder durante los mismos, con la intención de hacer propuestas de mejora e implantar un protocolo de actuación estandarizado, para mejorar la seguridad de los pacientes.

Metdología

- **Estudio descriptivo y retrospectivo**
- Criterios de Inclusión:
 - Menores de 14 años
 - Urgencias de un hospital terciario
 - Pacientes en estado crítico, estabilizados y que requieren ser transportados a otras unidades, para completar su estudio y tratamiento
- **Enero 2015 a Diciembre del 2016**
- Recogida de datos sociodemográficos, diagnósticos, procedimientos de estabilización, incidencias y efectos adversos y destino final de los pacientes.

22

Reunión Anual de la
**Sociedad Española
de Urgencias de Pediatría**

"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

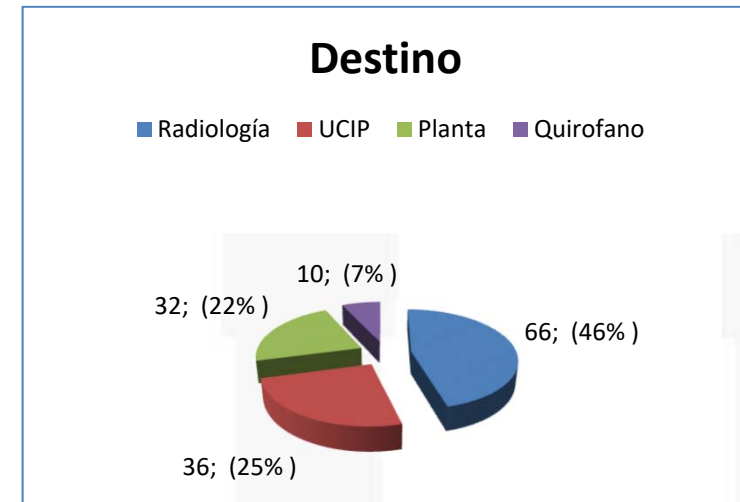
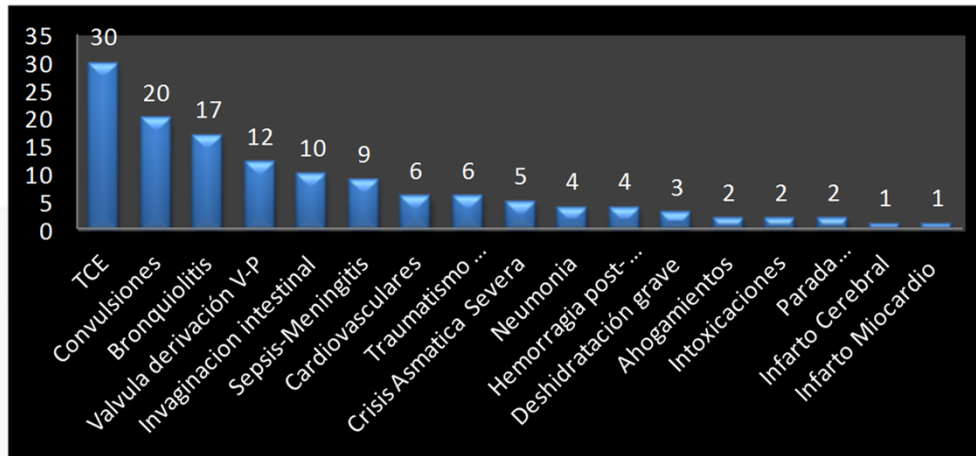
11, 12 y 13 de Mayo 2017
SANTANDER



Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD

Hospital Universitario Reina Sofía

Resultados



N: 134 pacientes (Total de urgencias 94.437)

Incidencia del 0,16%

De 5 a 6 traslados intrahospitalarios de Pacientes Críticos al mes de media.

22

Reunión Anual de la
**Sociedad Española
de Urgencias de Pediatría**

"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"



Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD

Hospital Universitario Reina Sofía

11, 12 y 13 de Mayo 2017
SANTANDER



Resultados

EFFECTOS ADVERSOS GRAVES (8%)	NUMERO
Parada Cardíaca (a)	1
Apnea-parada respiratoria (b)	2
Hipoxia grave (c)	2
Hipotensión (d)	1
Coma y bradicardia Severa (e)	1
Convulsiones (f)	2
Hipoglucemia Severa (g)	1

- (a) **Shock Cardiogénico. Infarto Miocardio**
 (b) **Bronquiolitis y Niño con disfunción Válvula DVP.**
 (c) **Crisis Asmática Severa.**
 (d) **Hemorragia post-amigdalectomía.**
 (e) **Disfunción Válvula DVP.**
 (f) **Encefalitis y convulsiones para-infecciosas.**
 (g) **Panhipopituitarismo con convulsiones.**

No hubo muertes.

INTERVENCIONES TERAPEÚTICAS	Número
Intubaciones	2
Mascarilla Laríngea	1
Ventilación con Bolsa y Mascarilla	3
Ventilación No invasiva	6
Cambios Ajuste en la ventilación	4
Administración de fluidos en bolos	8
Drogas vaso-activas	3
Anti-comiciales	2
Manitol	1
Sedantes y relajantes musculares	4
Masaje Cardíaco	1

22

Reunión Anual de la
**Sociedad Española
de Urgencias de Pediatría**

"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017
SANTANDER



Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD

Hospital Universitario Reina Sofía

Conclusiones

- El estudio evidencia que el transporte intrahospitalario de pacientes críticos en el área de urgencias pediátricas es una práctica habitual e implica riesgos para el paciente.
- Es imprescindible la implantación de un protocolo de actuación estandarizado (Check List y hoja de registro de traslados) para prevenir y tratar rápidamente los efectos adversos serios que puedan suceder durante el mismo.
- La composición en cuanto a personal y equipamiento requerido debe estar en relación con la severidad de la enfermedad.
- Es necesario un mejor entrenamiento en el transporte intrahospitalario del paciente crítico en urgencias pediátricas. La simulación in situ podría ser un buen recurso.