

21

REUNIÓN ANUAL
DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA



USO DE LA CPAP EN URGENCIAS. ¿EVITARÍA INGRESOS EN UCIP?

López Torija I, Parra Rodríguez A, Ramajo Polo A, Mínguez
Rodríguez B, Sánchez Granados JM, Murga Herrera V,

Servicio de Pediatría

Complejo Asistencial Universitario de Salamanca



VALENCIA, 15 DE ABRIL DE 2016



OBJETIVOS Y MÉTODO

□ Estudio prospectivo.

- ↳ Cohorte de pacientes atendido por IRA grave (definido por escalas Pulmonary Score y Wood-Downs-Ferrés)
 - ↳ Urgencias de pediatría. Complejo Asistencial Universitario de Salamanca
 - ↳ 1 de enero de 2012 al 31 de diciembre de 2015

□ CPAP DE BOUSSIGNAC (Vygon®):

- 4-6 cmH₂O
- FiO₂ variable.

□ VARIABLES (al inicio y una hora después):

- Frecuencia cardiaca.
- Frecuencia respiratoria.
- Saturación de oxígeno.

TEST DE WILCOXON
P<0.01

Duración media de la terapia en urgencias:

2.35 (± 1.49) horas.

Sin mal acoplamiento ni complicaciones.

**Mejoría de la frecuencia cardiaca y
frecuencia respiratoria, tras uso de CPAP.**

P < 0,01

Mejoría en la saturación de oxígeno



¿EVITARÍA INGRESOS EN UCIP?

- 4 CASOS (23%)
- Edad media de 6.34 (± 4.48) años y un tiempo medio de tratamiento de 4.16 (± 1.17) horas.

Crisis grave (PS ≥ 7)



Crisis moderada (PS 4-6)

INGRESO EN PLANTA CONVENCIONAL



GRACIAS

2AICAP9