

MANEJO DE LAS CRISIS ASMÁTICAS EN URGENCIAS. TERAPIA INHALATORIA Y NEBULIZADA, ¿MISMA EFICACIA, MISMO COSTE?

Ruiz Pacheco, María Ángeles; Martínez Álvarez, Ana; Jaen Moreno, María; Esteban Blanes, Alberto; Beteta Fernández, Dolores; Pérez Canovas, Carlos. Urgencias de Pediatría. Hospital Virgen de la Arrixaca. Murcia

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

La terapia inhalatoria con B-agonistas es el tratamiento de elección en el manejo de la crisis asmática. Existe alta variabilidad en su forma de administración que conlleva a diversidad en costes. El objetivo del presente trabajo es el de diseñar un estudio de coste entre en el uso de terapia inhalatoria desde la nebulización (TIN) actual a la inhalación con dispositivos MDI (TI-MDI) previo a la implementación de una política de cambio en el tratamiento de crisis asmática moderada y grave

METODOLOGÍA Y RESULTADOS

El estudio diseñado es un ensayo clínico abierto para evaluar el coste de la TI-MDI frente a la TIN. Ámbito de estudio: urgencias pediátricas de un hospital de tercer nivel, con un periodo de inclusión de 6 meses. 2 grupos aleatorizados, el grupo 1 recibirá tratamiento con TIN y el grupo 2 con TI-MID.

.Previo a la inclusión de pacientes se realizarán sesiones formativas al personal .Se establecerá un responsable por turno para aleatorización de pacientes y cumplimentación del formulario de recogida de datos

- ✓ Niños mayores de 24 meses con crisis de broncoespasmo moderada o grave con consentimiento informado
- ✗ Patología grave de base

VARIABLE PRINCIPAL: COSTE

- 1-Fármaco
- 2-Esterilización del equipo
- 3-Tiempo enfermería

VARIABLES INDEPENDIENTES:

- 1-Score clínico post-tratamiento
- 2-Tiempo de estancia hospitalaria
- 3-Porcentaje de ingresos

CONCLUSIONES

La actuación clínica en urgencias de pediatría, además de basarse en la evidencia científica constatada, debe ir encaminada a la **reducción de costes y estancia hospitalaria**. La medición del uso de recurso tiempo y coste de producto debe ir introduciéndose en la gestión interna de nuestras unidades.

COMITE ÉTICO