

Cánula nasal de alto flujo en niños con crisis asmática en un servicio de urgencias pediátrico

Arch Pediatr Urug 2017; 88 (3):142-148

High-flow nasal cannula therapy in children with severe asthma exacerbations in a pediatric emergency department

Arch Pediatr Urug 2017; 88 (3):142-148

Esta presentación recoge aspectos de interés para los pediatras que deseen conocer la técnica y su utilidad. Lo realiza un grupo de colegas que han acumulado experiencia en nuestro país en la recepción y tratamiento inicial de niños con patología respiratoria aguda.

La revisión jerarquiza el papel de una técnica ya utilizada en nuestro medio en lactantes con bronquiolitis; pero con énfasis en niños con otras patologías, en otros grupos de edad y en otras áreas fuera de áreas de cuidado intensivo. Probablemente este último enfoque sea uno de los beneficios más interesantes de esta técnica, ya que brinda la posibilidad de ofrecer una alternativa terapéutica a los métodos de apoyo respiratorio con presión positiva, que siguen siendo procedimientos de áreas críticas.

Los autores definen adecuadamente los objetivos, destacando la necesidad de comunicar una experiencia novedosa y evitando hablar de la utilidad del método dado que el diseño no es el que permitiría esta evaluación. El número de pacientes incluidos es otra de las fortalezas del trabajo. Se trata de un periodo de estudio de más de 3 años, para lo cual la definición operativa de la patología en estudio se torna fundamental.

Todos los pacientes fueron derivados a otros servicios luego de las medidas iniciales, donde los criterios en el tratamiento de estos pacientes son diferentes y probablemente menos normatizados que en el lugar donde se realizó este estudio. Además, la necesidad de ventilación mecánica en el curso de la crisis asmática en niños es infrecuente por lo que es metodológicamente difícil demostrar que la utilización de OAF pueda disminuir su indicación, aunque existe evidencia que podría ser útil en este aspecto.

El trabajo que se publica en esta edición cumple con el objetivo de comunicar adecuadamente la introducción de una técnica conocida en pacientes con características diferentes a la utilización habitual. El tema es relevante y aporta en un área de interés clínico como lo es el tratamiento de la crisis asmática severa en niños en el momento de su recepción.

Este aporte, junto a la actualización bibliográfica que lo acompaña, constituye un instrumento importante para los pediatras que tratan pacientes con estas características

Prof. Dr. Walter Pérez