

# LOS CUIDADOS DE ENFERMERIA FUNDAMENTALES PARA EL ÉXITO DE LA VENTILACIÓN NO INVASIVA EN PEDIATRÍA



Ortiz Núñez M<sup>a</sup> I., Martínez Rodríguez J.  
UCI PEDIATRIA, Hospital Materno Infantil, Málaga



**INTRODUCCION:** La Ventilación Mecánica No Invasiva (VNI) puede ser un medio o mecanismo para evitar de forma operativa la ventilación mecánica invasiva (VMI) en el tratamiento de la insuficiencia respiratoria. Su éxito y la presencia o no de complicaciones depende en gran medida de las características de los pacientes, de la accesibilidad al material adecuado, pero sobretodo del buen adiestramiento y experiencia del personal que maneje la técnica. El **objetivo principal** es la elaboración de protocolos de actuación específicos, así como el entrenamiento y aprendizaje del manejo de la VNI por parte del personal de enfermería con el fin de conseguir una buena adaptación y confort del niño, mejorar su estado, prevenir o minimizar la incidencia de complicaciones y reducir costes.



**METODOLOGÍA:** Análisis de campo en la Unidad sobre el aumento del índice de aplicación.



Promoción y  
Concienciación de la  
Importancia de los  
Cuidados de  
Enfermería

Cursos y talleres sobre  
Manejo de la VNI

Elaboración de  
Protocolos de  
actuación específicos

Ventilación Mecánica  
No Invasiva  
en Pediatría

Reciclaje continuo  
sobre  
material existente

Almacenaje específico  
del material



## Protocolo para VNI

\* **Antes de iniciar la técnica:**  
- Preparación del equipo  
- Preparación del paciente

\* **Aplicación:** pasos.

\* **Cuidados de enfermería:**

- Generales
- Específicos
- Respirador

\* **Complicaciones** más frecuentes.

## CONCLUSIONES:

De la actuación de enfermería va a depender en gran medida el éxito de la VNI en pediatría; su uso está cada vez más presente en las UCIPs y ello requiere:

- 1º Aprendizaje del manejo de la técnica.
- 2º Aplicación de los cuidados específicos.
- 3º Conocimiento y prevención de las posibles complicaciones.

Aunque también hay que tener presente el deficiente material existente en pediatría y el continuo cambio de éste por las limitaciones del sistema, lo que supone una barrera para su implementación.