



USO DE VENTILACIÓN NO INVASIVA PALIATIVA

Reporte de series de casos en la terapia intensiva
de un Hospital de comunidad

Autores: Blanco M, Brozzi I, Sáenz de Regadera J, Iriart H, Cuzzolino A, Renna L, Romera S, Borsini E, Blasco M, Lascar F, Chertcoff J



Introducción

La indicación de la ventilación no invasiva (VNI) puede ocurrir en pacientes con patología aguda o crónica, aunque en ocasiones puede ser utilizada en enfermedades terminales o quienes tienen directivas anticipadas de no intubar o limitación del esfuerzo terapéutico.

Objetivos

Describir las indicaciones de la VNI instituida como indicación paliativa (VNIP) en el periodo de dos años en una terapia intensiva polivalente de un hospital de comunidad.

Material y Métodos

Comunicación de series de casos de recolección sistemática de pacientes con VNI en UTI en el periodo entre el 01/01/2011 al 18/01/2013. Se analizaron características demográficas, días de internación, indicación de VNIP, modalidad ventilatoria e interfases y uso de sedación y analgesia

Conclusiones

La VNIP es una aplicación que fue indicada predominantemente para el alivio de la disnea en pacientes oncológicos. Frecuentemente se acompañó del uso de opioides y benzodiacepinas. En un caso se modificó la directiva de no intubar durante la internación en UTI.

110
Pacientes
Con VNI

8 VNIP
(7,2%)

4 ♂
4 ♀

Media de edad	68,3 años
BMI media	21,7 kg/m ²
Tiempo de internación	8 días SD: 5,3
Estancia media en UTI	5,75 días SD 4,06
Media de uso de VNIP	4,3 días SD: 2,55
Máscaras	Nasobucal (2) Total-Face (6)
Analgesia y sedación	Opioides (4) Midazolan (3) Lorazepan (3)
Modo ventilatorio	Bilevel (7) VT asegurado (1)
Decisión de no intubación	En conjunto con la familia

3 pacientes	IRA hipoxémica	2 con hipercapnia
5 pacientes	Fallo ventilatorio sin hipoxemia ni hipercapnia	2 sepsis 1 ACV isquémico 1 TEP 1 post cirugía abdominal
6 pacientes	Neoplasias	4 cáncer de pulmón 1 cáncer de urotelio 1 cáncer de colon
4 pacientes	Con metástasis confirmadas	
2 pacientes	T. cognitivos Insuficiencia cardíaca CF IV	

7 pacientes fallecieron con VNIP

1 paciente fue intubado y falleció con ARM invasiva a las 72 hs