

V CONGRESO VIRTUAL NACIONAL DE ENFERMERÍA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS



VIA INTRANASAL COMO ALTERNATIVA PARA LAS EMERGENCIAS

Manuel Tortosa Gallardo
Enfermero en la UVI Móvil del AGS Costa del Sol

INTRODUCCIÓN

Durante una emergencia extrahospitalaria la elección de la vía de administración de un fármaco es crucial para la estabilidad del paciente crítico, siendo la primera vía de elección la vía venosa periférica seguida de la vía intraósea. El dispositivo intranasal constituye un elemento de enorme utilidad en aquellas situaciones en las que la vía venosa e intraósea es difícil. Su uso está destinado a patologías como crisis comicial, agitación, sobredosis, sedación y analgesia.

OBJETIVO

El objetivo de la revisión bibliográfica es dar a conocer el atomizador nasal como método rápido y seguro de administración por vía inhalatoria en Emergencias



METODOLOGÍA

Se ha realizado un revisión de la literatura científica sobre la vía IN realizándose la búsqueda en Internet en las siguientes bases de datos: PubMed, Scopus, Dialnet, CINHALL, CUIDEN y Google Scholar. Los términos de búsqueda para los estudios fueron: «vía intranasal», «cuidados de Enfermería», «emergencias» utilizando el operador booleano «and».

INDICACIONES

Emergencias en las que sea imposible el acceso IV/IO
Sedación del paciente (agitación, convulsión, agresividad)
Analgesia del paciente (extricación, fracturas)
Riesgo de contagio (sobredosis)

CONTRAINDICACIONES

Vómitos
Excesiva mucosidad
Traumatismo nasal con compromiso de orofaringe
Sangrado nasal

RESULTADOS

PROCEDIMIENTO

Monitorizar al paciente y preparar material de SVA
Utilizar fórmula altamente concentrada
Purgar el atomizador con 0,1mL del fármaco
Volumen: 0,5 – 1mL por orificio (ideal 0,2 – 0,3mL)

FÁRMACOS FRECUENTES

Midazolam
Ketamina
Naloxona / Flumazenilo
Glucagón
Haloperidol
Fentanilo

CONCLUSIÓN

Es un dispositivo de fácil uso para el personal de Enfermería ya que no necesita entrenamiento previo.
Es de bajo coste y desechable, y puede usarse con varios fármacos para el mismo paciente
Gran absorción a través de los capilares nasales

BIBLIOGRAFÍA

- [1] Velázquez De Castro AV, Ramos Mariano M, Limones Barrios M. Atomizador intranasal: técnica segura y rápida para la administración intranasal en emergencias. HYGIA de Enfermería. 2017; 94(2): 50-52
- [2] Carrera Martín P, Maraví Artieda P. Dispositivo atomizado intranasal: utilización en Urgencias. Pulso. 2017; Especial Investigación (3): 34-37