

XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA
REUNIÓN
VIRTUAL

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021



Minimizar
mejorar
Avanzar

XXV REUNIÓN SEUP

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021

PRIMERA
REUNIÓN
VIRTUAL

Minimizar
mejorar
Avanzar

COMUNICACIÓN CORTA

Efectividad y seguridad de la administración de óxido nitroso realizada por enfermeras de práctica avanzada.

García Pinzón, Jordi ; Rodriguez Lopez, Alexandra.

Hospital Sant Joan de Déu (BCN)

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS



Objetivos

Analizar la eficacia en la administración de óxido nitroso (NO₂)

- Características sociodemográficas de los pacientes.
- Conocer el nivel de dolor percibido durante el procedimiento.
- Cuantificar la incidencia de aparición de efectos adversos.
- Cuantificar el tiempo medio de aplicación del NO₂
- Identificar los procedimientos dolorosos que se realizan con mas frecuencia.

MÉTODOS



Estudio observacional descriptivo y transversal.



Recogida de datos durante 9 meses en un SUP de un hospital terciario



Muestro no probabilístico y consecutivo.

MÉTODOS



Variables sociodemográficas y propias de la administración de NO2



Registro ad Hoc y consentimiento informado



Escala FLACC y escala EVA

RESULTADOS

- **91** participantes (entre 2 y 17 años).
- Edad media **8,2** años.
- En el **80,2%** se realizó colaboración con el servicio de COT.
- El **90%** de los participantes no presentó dolor durante el procedimiento.
- En el **50%** de los participantes no se uso medicación adyuvante.

RESULTADOS

- El **93%** de los participantes no presentó efectos adversos.
- El tiempo medio de aplicación de NO2 fue de **17,5** minutos
- Procedimientos a los cuales fueron sometidos:

Reducción
ósea

Cura/Sutura

Vía
periférica

CONCLUSIONES

La administración de NO2 por parte de la enfermera de practica avanzada en urgencias:

- Es **segura y eficaz**.
- Presenta un número **poco significativo** de efectos adversos y todos de carácter leve.
- **Alivia el dolor** en procedimientos dolorosos.
- No es necesario mantener ayunos .
- **Disminuye** la estancia de los pacientes en urgencias.