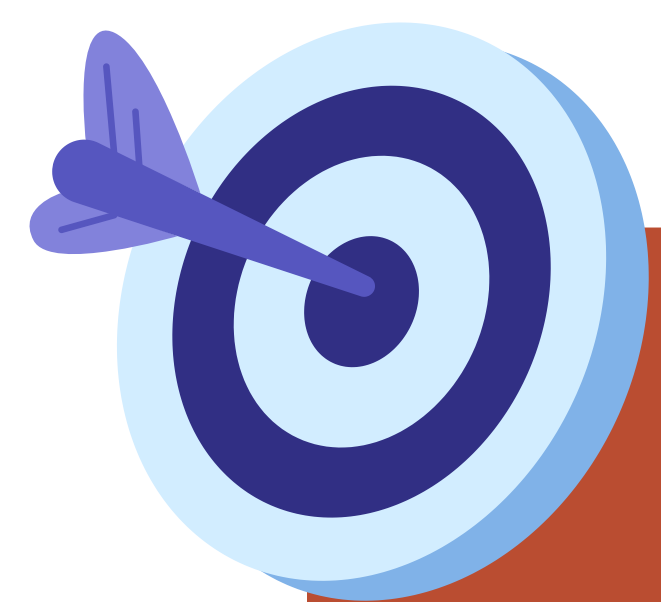
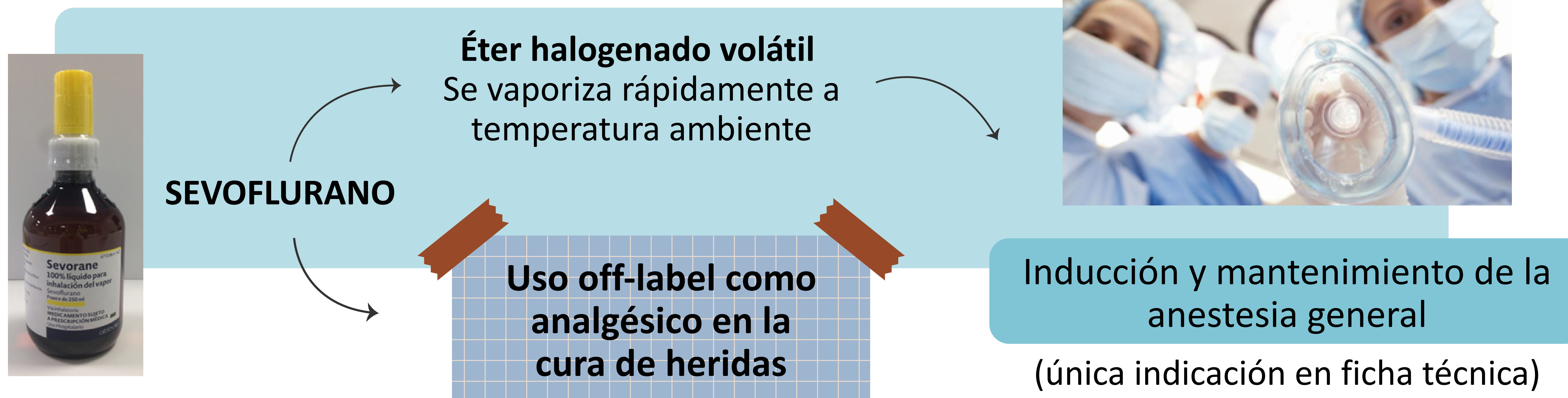


SEVOFLURANO TÓPICO: UNA APLICACIÓN INNOVADORA EN EL MANEJO DE HERIDAS EN ENFERMERÍA

Esther Ballester Martínez, Ana Oliva Jürgens, María Colina Ruiz, Carlota Navarro Cabanas.
R2 Enfermería Pediátrica (Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona)

INTRODUCCIÓN



OBJETIVO

Analizar el uso de sevoflurano tópico para la curación de heridas.

REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

Mayo - Junio 2024

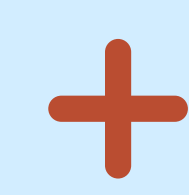
PALABRAS CLAVE:

- DeCS: Herida; Sevoflurano; Cicatrización de Heridas.
- Términos libres: Herida de la piel; Sevoflurano tópico.

BOOLEANO
“AND”

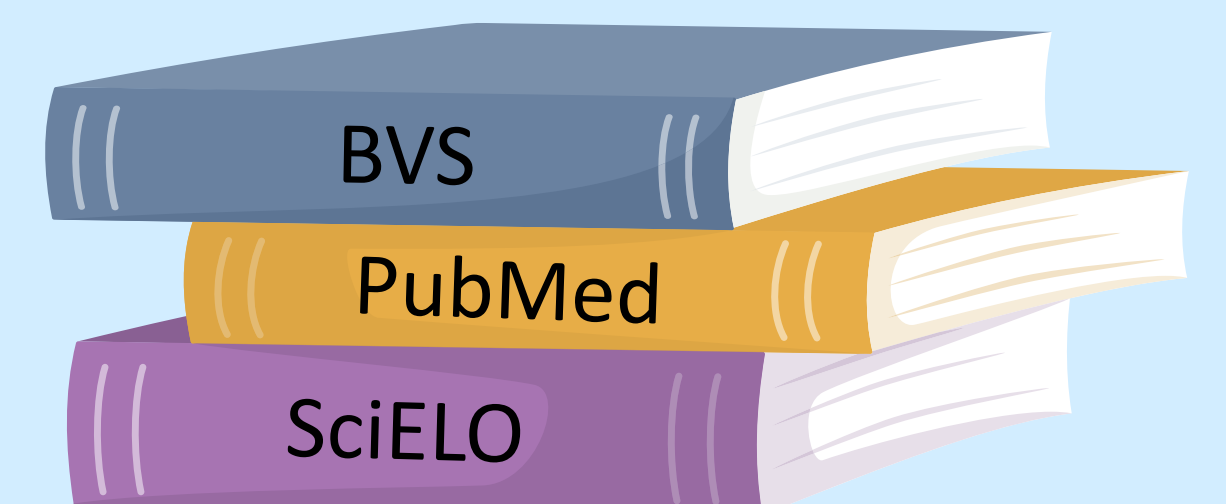
21 DOCUMENTOS
INCLUIDOS

18 artículos
científicos



3 documentos de
literatura gris

METODOLOGÍA



RESULTADOS

Sevoflurano tópico es útil en heridas

CRÓNICAS

(úlceras cutáneas)

AGUDAS

(postquirúrgicas o fisuras anales)

Reducir la exposición ocupacional:

- Jeringas precargadas preparadas por farmacia.
- Cubrir la herida con apósito oclusivo.
- Irrigar en espacios bien ventilados.



EFFECTOS:

- **Analgésico:** Inicio rápido (3-4 min) y duración prolongada (9-10 h).
- **Bactericida:** Capacidad de disolver membranas celulares, actuando en cepas sensibles y multirresistentes.
- **Cicatrizante:** favoreciendo la epitelización (tejido de granulación en los bordes de la herida) y a veces disminuyendo los campos necróticos.

NO efectos adversos sistémicos → Solo locales, leves y transitorios (**calor, prurito y eritema perilesional**).

CONCLUSIONES

- El sevoflurano tópico es útil en la curación de heridas **agudas** y **crónicas**.
- Heridas edad adulta ≠ Heridas pediatría
- La dosis recomendada es **1mL/cm²**, hasta 4 veces al día.
- Se requieren medidas de **seguridad** en su aplicación.
- Sus efectos incluyen **analgesia, bactericida y cicatrización**, con un perfil de seguridad favorable.
- La nueva **formulación en gel** optimiza su aplicación y estabilidad.

BIBLIOGRAFÍA

