

Uso de la vía subcutánea en el manejo de síntomas del paciente neonatal: Revisión integrativa.

Pérez Pérez, José Tubal ¹; Menéndez Girón, Claudia Elisa ¹; Martín Romero, Irene ²

1. Enfermera/o especialista en Pediatría. Complejo Hospitalario Universitario de Canarias (CHUC) (Canarias)
2. Enfermera especialista en Pediatría. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús (Madrid)



1

Introducción

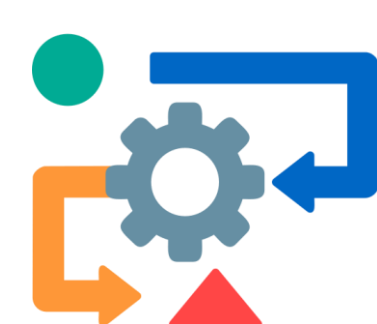
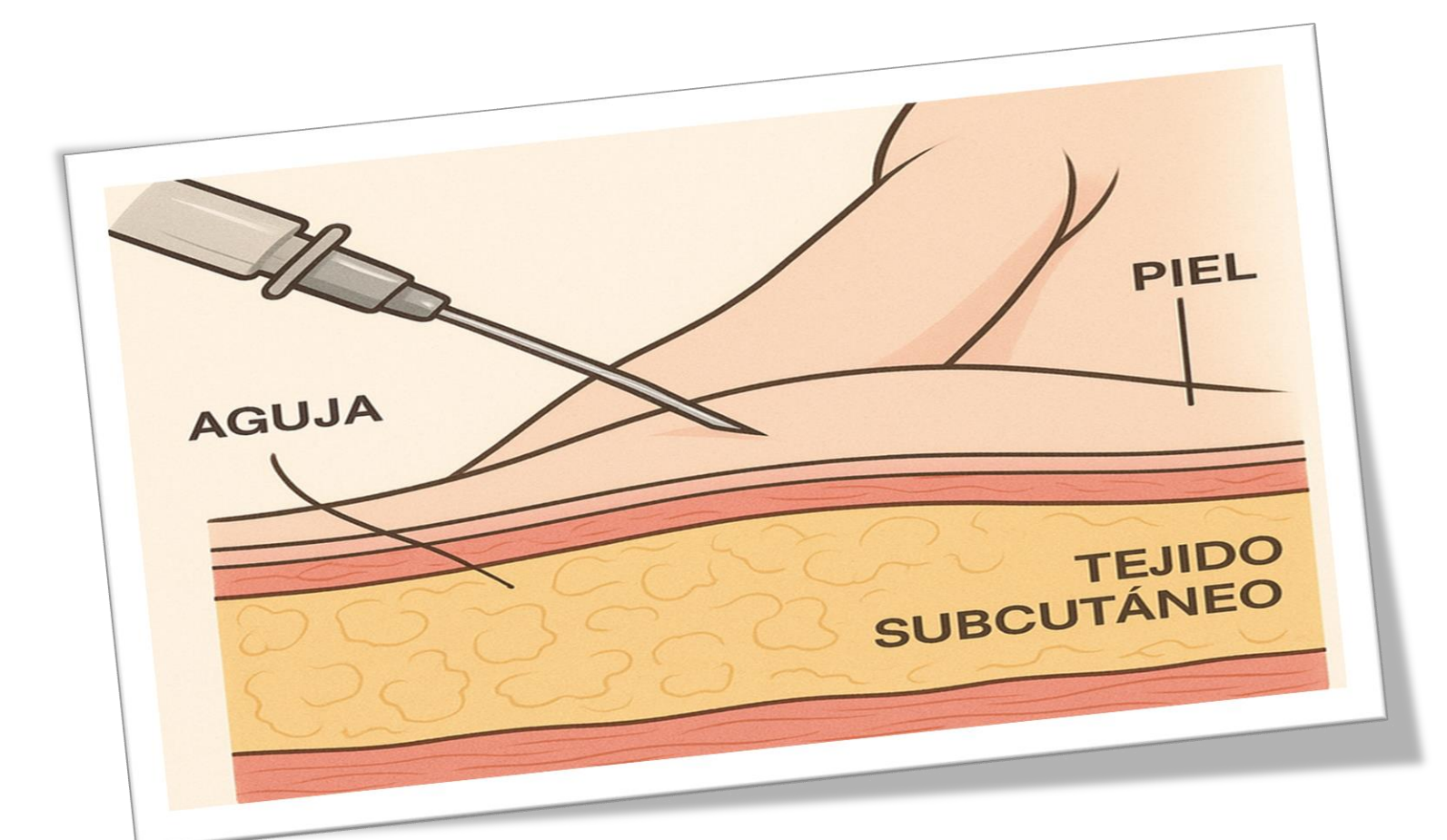
La **vía subcutánea (VS)** se encuentra como una vía de administración, utilizada preferentemente en adultos, que se plantea como una vía **segura y eficaz** en aquellos casos donde el acceso vascular venoso y oral no se encuentra disponible. En el caso de los **pacientes neonatales**, debido a las variabilidades según la semana de gestación y del tejido graso, entre otros factores, su uso se encuentra supeditado a las **características individuales** de cada caso.



2

Objetivo

Describir el uso de la VS en el manejo de síntomas en el **paciente neonatal** en el contexto actual.

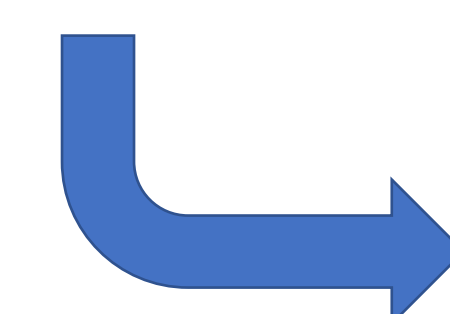


3

Métodos

Se realizó **una revisión integrativa** de la literatura en las bases de datos científicas medline, google académico, cuiden, cochrane y dialnet mediante los términos **DeCS/MeSH: Recién nacido; administración de medicación; infusiones subcutáneas; neonato.**

Se realizó una primera búsqueda con los términos **MeSH** y el operador booleano **AND**.

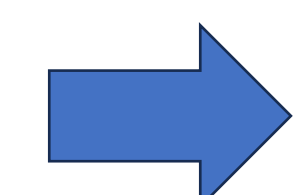


4 estrategias de búsqueda

- Newborn **AND** drug administration **AND** subcutaneous infusions
- Infant **AND** subcutaneous infusions
- Newborn **AND** subcutaneous infusions
- Subcutaneous infusions

Tras lectura crítica

Se encontraron un total de **15 artículos** en las bases de datos estudiadas que cumplían con los criterios de inclusión/exclusión



Se seleccionaron un total de **7 artículos** para la revisión.



Criterios de inclusión



- Artículos publicados en los últimos **10 años**.
- **Idiomas:** español, inglés o francés.

Criterios de exclusión



- Artículos que eran de **pago**



4

Resultados

Actualmente la VS es una **vía muy poco utilizada** en el paciente neonatal debido a las **diferencias significativas** en las características individuales de la piel entre estos pacientes variando según la edad gestacional, el peso y la distribución corporal. Sin embargo, la VS **presenta algunas ventajas** con respecto a la vía intravenosa tales como su inserción **más fácil y menos invasiva**, el **menor riesgo de infección**, además de la mayor aceptación por parte de los padres. Entre sus principales **indicaciones** destaca su uso para el **control de síntomas** y la **sedación paliativa**, aunque las publicaciones en pacientes neonatales son escasas. Los principales fármacos utilizados por esta vía para el control de síntomas son la **morfina** y el **midazolam**, no presentando efectos secundarios graves, siendo los mas frecuentes las **complicaciones locales** que se resuelven fácilmente cambiando el punto de inserción.



5

Conclusiones

El uso de la vía **subcutánea** en neonatos no se encuentra muy extendido en la actualidad a pesar de sus **beneficios sobre la vía intravenosa**. Debido a la **escasez de bibliografía** y a la falta de estudios en neonatos se requieren de **nuevas líneas de investigación** para mejorar la práctica del uso de la vía subcutánea en esta población.



6

Bibliografía



¡Escanéame!

