

# MEDICACIÓN EN NEONATOS: DOSIS DE REALIDAD

## INTRODUCCIÓN



“Cualquier incidente prevenible que pueda causar daño al paciente o dé lugar a una utilización inapropiada de los medicamentos, cuando éstos están bajo el control de los profesionales sanitarios o del paciente o consumidor. Estos incidentes pueden estar relacionados con la práctica profesional, los fallos en la prescripción, comunicación, etiquetado, envasado, denominación, preparación, dispensación, distribución, administración, educación, seguimiento y utilización”.

Mostrar la necesidad de formación y experiencia

Disminuir el riesgo de cometer errores

## MÉTODO



Se realiza una revisión bibliográfica en diferentes bases de datos (PubMed, Science direct, Scielo, Medline) empleando descriptores MESH unidos a operadores booleanos “AND” y “OR” con los criterios de inclusión siguientes: últimos 5 años, idioma español o inglés, acceso libre y gratuito, neonatos y con las palabras clave “errores de medicación neonatos”, “medicación neonatos”, “enfermería medicación neonatos”, “dosis neonatos”, “transcripción medicación neonatos”, así como la lectura de artículos encontrados por bola de nieve.

Peso, Edad gestacional , días de vida

Mayor errores en prematuros

Falta presentaciones farmacológicas

## RESULTADOS



Falta personal

Carga de trabajo

ENEAS Y APEAS: 15% profesionales cometen errores

## CONCLUSIÓN



El profesional sanitario que ejerza su profesión con la población neonatal requiere de una formación específica y continuada con la finalidad de disminuir los errores de medicación. Es importante un plan de mejora continua asegurando el soporte necesario de los profesionales que se ven implicados en eventos adversos relacionados con la medicación. La creación de unidades multidisciplinarias y acreditadas son necesarias y de gran utilidad.

## BIBLIOGRAFÍA



- Delgado, M. C. M., Álvarez, J. T., López, E. S., Gómez, M. R., Galindo, A. S., Moro, M. N., Roca, C. M., Adrados, M. D., & Rodríguez, S. M. (s/f). Prevención de errores de medicación en las Unidades de Cuidados Intensivos de adultos, pediátricas y neonatales en España. Seneo.es. Recuperado el 16 de septiembre de 2024, de [https://seneo.es/images/site/publicaciones/20220503\\_INFORME-PREVEMED.pdf](https://seneo.es/images/site/publicaciones/20220503_INFORME-PREVEMED.pdf)
- Dias da Silva, G., Silvino, Z. R., Saraiva de Almeida, V., Lemos Querido, D., Silva Cunha Dias, P., & Pompeu Christovam, B. (2014). Errores de medicación en Unidades de Terapia Intensiva Neonatal. Enfermería global, 13(33), 370-384. [https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1695-61412014000100019](https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1695-61412014000100019)
- Campino Villegas, A., López Herrera, M. aC, García Franco, M., López de Heredia y Goya, I., & Valls i Soler, A. (2006). Errores en la prescripción y transcripción de medicación en una unidad neonatal. Anales de pediatría (Barcelona, Spain: 2003), 64(4), 330-335. <https://doi.org/10.1157/13086520>

