

TÍTULO

"IMPLEMENTACIÓN DE LA MONITORIZACIÓN DE LA SEDOANALGESIA EN EL PACIENTE PEDIÁTRICO EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS"

AUTORES

Cristina Yebra Andújar, Isabel Millán Blanco, Miriam Pintor Castillo, Carmen María Mañas Ruiz, María Remedios Gil Hermoso, María de las Nieves Arriola Infante.

HOSPITAL

Hospital Universitario Torrecárdenas

CIUDAD

Almería

PROVINCIA

Almería

INTRODUCCIÓN

La monitorización del grado de sedoanalgesia es fundamental para el manejo del paciente pediátrico crítico. Los objetivos de la sedoanalgesia en las unidades de cuidados intensivos pediátricos (UCIP) son aliviar el dolor y la ansiedad para poder aplicar medidas invasivas. Según ESPNIC debemos de utilizar escalas clínicas para medir el dolor y sedación.

PALABRAS CLAVE

"Dolor", "Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos", "sedoanalgesia", "escala", "paciente pediátrico"

JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO

El dolor ha sido tratado inadecuadamente en el paciente pediátrico por la falta de conocimientos y por la gran cantidad de sobre una posible menor sensibilidad al dolor. Actualmente, se ha reconocido la importancia de evitar y tratar el dolor por lo que debemos de seguir investigando acerca de valorar y tratar en las unidades de críticos.

OBJETIVOS DEL ESTUDIO

Conocer el manejo de la sedoanalgesia en las unidades de cuidados intensivos pediátricos y profundizar en las diferentes escalas de sedoanalgesia.

MATERIAL

Se ha llevado a cabo una revisión bibliográfica en profundidad en bases de datos nacionales e internacionales como: Scielo y Pubmed, Dialnet. En Órgano Científico de Sociedad y Fundación Española de Cuidados Intensivos Pediátricos y anales de pediatría.

MÉTODO

Los criterios de inclusión utilizados son artículos con texto completo con intervalo de años entre 2011-2021 en castellano e inglés. Los criterios de exclusión empleados son artículos repetidos o sin relación al objetivo de la revisión. Los operadores booleanos empleados son "and" y "or".

RESULTADOS

Los pacientes pediátricos en las unidades de cuidados intensivos suelen presentar dolor y ansiedad secundarios a la patología de base o procedimientos. La dosificación empleada de forma apropiada es importante ya que el uso inadecuado puede tener efectos negativos. Para ello, se opta por buscar el nivel óptimo de sedación para evitar los efectos negativos mediante la monitorización del grado de sedoanalgesia, realizando escalas de valoración del dolor y sedación, habiendo una amplia variedad según el estado del paciente crítico pediátrico y la edad.

CONCLUSIONES

La sedoanalgesia en el paciente crítico pediátrico en las UCIP es fundamental para el manejo del paciente con ventilación mecánica y a su vez para realizar procedimientos. La evidencia nos indica que la monitorización a través de la aplicación de escalas de forma sistemática es más importante que la elección

de ella. Se muestra la necesidad de seguir investigando ya que existe poca bibliografía sobre el uso adecuado del paciente pediátrico y a su vez, muestra que el empleo protocolizado de sedoanalgesia en España coincide con las recomendaciones internacionales.

BIBLIOGRAFÍA

1. Mencía S, Botrán M, López-Herce J, del Castillo J, Grupo de Estudio de Sedoanalgesia de la SECIP. Manejo de la sedoanalgesia y de los relajantes musculares en las unidades de cuidados intensivos pediátricos españoles. *An Pediatr (Barc)* [Internet]. 2011 [citado el 7 de abril de 2022];74(6):396–404. Disponible en: <https://www.analesdepediatria.org/es-manejo-sedoanalgesia-relajantes-musculares-unidades-articulo-S1695403310005813>
2. Pérez Fuentes J. Versión actualizada de la definición de dolor de la IASP: un paso adelante o un paso atrás. *Rev. Soc. Esp. Dolor* [Internet]. 2020 [citado 2022 Abr 07]; 27(4): 232-233. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1134-80462020000400003&lng=es. Epub 13 de octubre de 2020. <https://dx.doi.org/10.20986/resed.2020.3839/2020>.
3. Borrego Domínguez R. Fernández Cantalejo-Padial J. Sedoanalgesia para procedimientos en la UCIP [Internet]. *Aeped.es*. 2020 [citado el 7 de abril de 2022]. Disponible en: https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/06_sedoanalgesia_ucip.pdf
4. Telechea H., Idiarte L. Pardo L. Mondada Sissina, S.A. Silveira L. Tucuna D. Margalef M. Menchaca A. Evaluación del uso de sedación y analgesia en niños con asistencia ventilatoria mecánica. *Arch. Pediatr. Urug.* [Internet]. 2019 [citado 2022 Abr 07] ; 90(1): 6-11. Disponible en: http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1688-12492019000100006&lng=es. <http://dx.doi.org/10.31134/ap.90.1.2>.
5. Rodríguez Hernández I. Fajardo Villarroel A. Peña Jiménez M. Rol del enfermero en las etapas de evaluación, valoración e intervención del dolor en niños. *Rev haban cienc méd* [Internet]. 2016 [citado 2022 Abr 07] ; 15(3): 399-407. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-519X2016000300009&lng=es.
6. Fernández Carrión F. Sedoanalgesia en UCIP [Internet]. *Aeped.es*. 2021[citado el 7 de abril de 2022]. Disponible en: https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/17_sedoanalgesia_ucip.pdf
7. Aitken LM, Bucknall T, Kent B, Mitchell M, Burmeister E, Keogh SJ. Protocol-directed sedation versus non-protocol-directed sedation to reduce duration of mechanical ventilation in mechanically ventilated intensive care patients. *Cochrane Database Syst Rev* [Internet]. 2015 [citado el 7 de abril de 2022];1(1):CD009771. Disponible en: <https://www.cochranelibrary.com/es/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD009771.pub2/related-content/es>
8. Vilches F. Cátedra Extraordinaria del Dolor “Fundación Grunenthal” de la Universidad de Salamanca. XVIII Reunión de expertos 2018 “Dolor Infantil” Octubre 2018. *Fundaciongrunenthal.es*. [citado el 7 de abril de 2022]. Disponible en: https://www.fundaciongrunenthal.es/fundacion/pdfs/Libro_XVIII_Reunion_Expertos_web.pdf
9. Mencía Bartolomé S, Tapia Moreno R Protocolo de: escalas de sedoanalgesia en ucip 2020 [citado el 7 de abril de 2022] *Secip.info*. Disponible en: <http://secip.info/images/uploads/2020/07/Escalas-de-Sedoanalgesia-en-UCIP.pdf>
10. Yun Castilla, C. Protocolo sedoanalgesia en ucip. ugc cuidados críticos y urgencias pediátricas unidad de cuidados intensivos pediátricos Hospital Materno-Infantil 2018 [citado el 9 de abril de 2022]
11. Mencía Bartolomé S. Tapia Moreno R. Madrid GM. Escalas de sedoanalgesia en la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos [Internet]. *Aeped.es*. 2020 [citado el 7 de abril de 2022]. Disponible en: https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/05_escalas_sedoanalgesia.pdf
12. Rubio Granada, A. Vivanco Allende, A, Carreras Urgate, L. Gonzalo Costales, P. Suares Marcos, N. Rey Galán, C. Sedoanalgesia para procedimientos en Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos (UCIP). *Farmacología, efectos secundariosby control de calidad 2020* [citado el 7 de abril de 2022] *BOL PEDIATR 2020*; 60: 122-129 Disponible en: https://sccalp.org/uploads/bulletin_article/pdf_version/1607/BolPediatr2020_60_122-129.pdf

TIPO DE PRESENTACIÓN

Comunicación Oral