

## RECOMENDACIONES BIBLIOGRÁFICAS PARA LA VALORACIÓN DEL DOLOR AGUDO EN EL PACIENTE PEDIÁTRICO.

### REVISIONES SISTEMÁTICAS:

1. Lee GY, Yamada J, Kyololo O, Shorkey A, Stevens B. Pediatric Clinical Practice Guidelines for Acute Procedural Pain: A Systematic Review. *Pediatrics* [Internet]. 2014;133(3):500–15.
  - *Comentario: Revisión sistemática de 18 guías de práctica clínica de valoración del dolor en procedimientos. Hace un resumen de los aspectos claves de las 5 guías que tienen mayor evidencia bibliográfica por la Appraisal of Guidelines for Research and Evaluation (AGREE) II Instrument.*
  - Con acceso libre en el enlace:  
<http://pediatrics.aappublications.org/cgi/doi/10.1542/peds.2013-2744>
2. Pope N, Tallon M, McConigley R, Leslie G, Wilson S. Experiences of acute pain in children who present to a healthcare facility for treatment: A systematic review of qualitative evidence. *JBIC Database Syst Rev Implement Reports*. 2017;15(6):1612–44.
  - *Comentario: Revisión del Joanna Briggs Institute del grado de evidencia existente en artículos cualitativos de experiencias del dolor agudo en el pediátrico. Hace hincapié en la importancia de la evaluación integral del niño y el contexto del dolor y no solo en la valoración de carácter cuantitativo.*
  - Enlace Pubmed: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28628521>
3. Andersen RD, Langius-Eklöf A, Nakstad B, Bernklev T, Jylli L. The measurement properties of pediatric observational pain scales: A systematic review of reviews. *Int J Nurs Stud*. 2017;73(May):93–101.
  - *Comentario: Revisión sistemática de estudios en los que se realizan revisiones de escalas observacionales de dolor. En conjunto, los doce estudios de revisión evaluados, valoran 65 escalas observacionales diferentes de las cuales 28 fueron recomendadas al menos por un estudio para su uso clínico. Las conclusiones son que las revisiones incluidas muestran evidencia de baja calidad por lo que las escalas de dolor que se recomiendan en dichos estudios deben tomarse con cautela.*
  - Enlace Pubmed: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28558342>

### GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA:

1. Royal College of Nursing. The recognition and assessment of acute pain in children: Update of full guideline. *Improv Pract Improv care*. 2009;(September):1–76.

- *Comentario: Es una guía muy completa para la valoración del dolor agudo en niños. Incluye la valoración del dolor a los niños con discapacidades cognitivas. Cuenta con algoritmos e imágenes que facilitan la interpretación de la guía. A pesar de estar redactada en el año 2009 continúa en vigencia.*
- Con acceso libre en el enlace: <https://www.rcn.org.uk/professional-development/publications/pub-003542>

#### ARTÍCULOS:

1. Cascella M, Bimonte S, Saettini F, Muzio MR. The challenge of pain assessment in children with cognitive disabilities: Features and clinical applicability of different observational tools. *J Paediatr Child Health*. 2019 Feb;55(2):129-135.
  - *Comentario: Estudio de revisión de diferentes escalas de dolor utilizadas en niños con discapacidades cognitivas. En esta revisión crítica se valora la aplicabilidad de cada escala valorando sus características.*
  - Enlace Pubmed: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30264421>
2. Pancekauskaite G, Jankauskaite L. Paediatric Pain Medicine: Pain Differences, Recognition and Coping Acute Procedural Pain in Paediatric Emergency Room. *Medicina (Kaunas)*. 2018;54(6).
  - *Comentario: Interesante artículo donde además de la valoración del dolor se abordan otros aspectos como la fisiopatología del dolor, el papel de la familia, el entorno en el que se atiende al niño, el lenguaje y el comportamiento del personal sanitario. También tiene un apartado dedicado a las intervenciones no farmacológicas.*
  - Enlace Pubmed: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30486427>
3. Manworren RC, Stinson J. Pediatric Pain Measurement, Assessment, and Evaluation. *Semin Pediatr Neurol*. 2016.23(3):189-200
  - *Comentario: Se hace una revisión de diferentes escalas empleadas en la valoración del dolor en pediatría desde la etapa preescolar hasta la adolescencia*
  - Enlace a Internet: <http://europepmc.org/articles/PMC5261830?sessionid=4D42DB8323B920C3B1697A03F05C825A>
4. Massaro M, Ronfani L, Ferrara G, Badina L, Giorgi R, D'Oswaldo F, Taddio A, Barbi E. A comparison of three scales for measuring pain in children with cognitive impairment. *Acta Paediatr*. 2014. 103(11).
  - *Comentario: Comparación entre tres escalas: Non-Communicating Children's Pain*

*Checklist Postoperative Version (NCCPC-PV), the Echelle Douleur Enfant San Salvador (DESS) and the Children's Hospital of Eastern Ontario Pain Scale (CHEOPS). Correlación entre las 2 primeras. Más facilidad de uso NCCPC-PV*

- Enlace a Internet: <https://onlinelibrary-wiley-com.m-hulp.a17.csinet.es/doi/full/10.1111/apa.12748>.
5. Lalloo C, Stinson JN. Assessment and treatment of pain in children and adolescents. *Best Pract Res Clin Rheumatol*. 2014 Apr;28(2):315-30.
- *Comentario: Hace un recorrido por las diferentes escalas de valoración y formas de evaluación observacional del dolor en niños y jóvenes, además de la evaluación cognitiva y emocional*
  - Enlace internet: [https://www-clinicalkey-com.m-hulp.a17.csinet.es/service/content/pdf/watermarked/1-s2.0-S1521694214000527.pdf?locale=es\\_ES](https://www-clinicalkey-com.m-hulp.a17.csinet.es/service/content/pdf/watermarked/1-s2.0-S1521694214000527.pdf?locale=es_ES)
6. Reinoso-Barbero F, Lahoz Ramón AI, Durán Fuente MP, Campo García G, Castro Parga LE. Escala LLANTO: instrumento español de medición del dolor agudo en la edad preescolar. *An Pediatr*. 2011. 74(1):10-14.
- *Comentario: Este estudio confirma la fiabilidad, validez y reproducibilidad de la escala LLANTO como escala en castellano para medición del dolor agudo en los pacientes preescolares, menores de 6 años.*
  - Enlace a Internet: <https://www-sciencedirect-com.m-hulp.a17.csinet.es/science/article/pii/S169540331000367X?via%3Dihub=>
7. Miró J, Huguet A, Nieto R, Paredes S, Baos J. Assessment of the faces pain scale-revised for measuring pain severity in children. *Rev Soc Esp Dolor*. 2005.12 (407-416)
- *Comentario: Investigación cuyo objetivo era determinar las propiedades psicométricas de la versión española de la Faces Pain Scale-Revised. Los resultados señalan que ésta posee unas características estadísticas similares a la escala original, por lo que parece ser un instrumento apropiado para medir la intensidad del dolor en niños y adolescentes de habla española.*
  - Enlace a internet: [https://www.researchgate.net/publication/289425315\\_Assessment\\_of\\_the\\_faces\\_pain\\_scale-revised\\_for\\_measuring\\_pain\\_severity\\_in\\_children](https://www.researchgate.net/publication/289425315_Assessment_of_the_faces_pain_scale-revised_for_measuring_pain_severity_in_children)

8. Quiles MJ, van der Hofstadt CJ, Quiles Y. Instrumentos de evaluación del dolor en pacientes pediátricos: (una revisión 2ª parte). Rev Esp Dolor 2004; 11: 360369.
  - *Comentario: Se presenta una revisión de los principales instrumentos para valorar el dolor en pacientes pediátricos, haciendo especial hincapié en aquellos que se consideran más relevantes para la población infantil.*
  - Enlace a internet: [http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1134-80462004000600005](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1134-80462004000600005)
9. The FACE Pain Scale-Revised: toward a common metric in pediatric pain measurement. Pain. 2001. 93 (173-83)
  - *Comentario: Este artículo demuestra que la Faces Pain Scale Revisada es apropiada para su uso en la evaluación de la intensidad del dolor agudo de los niños a partir de los 4 o 5 años, tras realizar tres estudios es los que se revisara la escala original y se validara la adaptada.*
  - Enlace a Internet: <https://www.sciencedirect-com.m-hulp.a17.csinet.es/science/article/pii/S0304395901003141?via%3Dihub=>

#### LIBROS:

1. Storch de Gracia Calvo P. Evaluación de la intensidad del dolor. En: Míguez Navarro MC, editor. Manejo del dolor y procedimientos de sedoanalgesia en Urgencias Pediátricas. 1ª Edición. Madrid: Ergon; 2018. p. 83-97
  - *Comentario: Capítulo dedicado a la valoración del dolor del manual del grupo de trabajo de Analgesia y Sedación de la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas (SEUP). Un manual muy recomendable ya que valora aspectos globales en el manejo del paciente con dolor y en procedimientos dolorosos en los servicios de urgencias pediátricas, entornos donde la correcta valoración y el tratamiento pueden llegar a ser altamente complejos debido a sus características intrínsecas.*
2. G.Y. Lee, B.J. Stevens. Neonatal and infant pain assessment. Oxford Textbook of Paediatric Pain, Oxford University Press, Oxford (2014), pp. 353-369
  - *Comentario: Revisa varios artículos que incluyen diferentes medidas de evaluación del dolor, escalas conductuales y cognitivas, marcadores biológicos y pruebas funcionales*
  - Enlace a internet:  
<https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=xWyrAAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA353&ots=kHq0->

2aRr3&sig=bYFQZuQ1Fz17HsziH7zGpnsnpzQ&redir\_esc=y#v=onepage&q&f=false