

## Tos crònica en l'edat pediàtrica



Chang AB, Oppenheimer JJ, Irwin RS; CHEST Expert Cough Panel. Managing chronic cough as a symptom in children and management algorithms: CHEST Guideline and Expert Panel Report. *Chest*. 2020;158(1):303-29.

Guia publicada pel grup d'experts de la revista CHEST que actualitza les guies prèvies del 2006 amb l'evidència i les recomanacions per a l'estudi i el tractament de la tos crònica en pediatria. Inclou un algorisme per a la presa de decisions terapèutiques en funció de les característiques de la tos i dels resultats de les proves complementàries, i recomana estratègies de tractament empíric.

## Dolor postpunció lumbar



Bandatmakur M, Bench C, Ngwa N, Osman H, Dave P, Farooqi A, et al. Factors predisposing to post dural puncture headache in children. *J Child Neurol*. 2021;36(10):831-40.

Estudi retrospectiu que analitza quins podrien ser els factors que poden predisposar a presentar cefalea postpunció lumbar. S'hi identifiquen l'edat de més de 10 anys, el sexe femení, presentar un índex de massa corporal elevat, l'ús de sedació, presentar una pressió de sortida de líquid elevada i el diagnòstic de pseudotumor cerebral. També s'associa amb més incidència de dolor postpunció no fer el procediment guiat per imatge (fluoroscòpia, en aquest cas). És un procés que s'autolimita, però pot necessitar tractament, ja sigui repòs en decúbit, analgèsia o, en alguns casos, pegats hemàtics epidurals.



## Dermatitis atòpica

Ständer S. Atopic Dermatitis. *N Engl J Med*. 2021;384(12):1136-43.

Revisió completa de la dermatitis atòpica, una patologia d'importància rellevant en l'edat pediàtrica. Es tracta d'una revisió exhaustiva de la fisiopatologia i les diferents opcions terapèutiques de què es disposa actualment. Aporten iconografia i taules resum molt útils per visualitzar de manera ràpida el que s'hi comenta.



## Col·locació de drenatges enfront antibioteràpia per al maneig de les otitis mitjanes agudes recurrents

Hoberman A, Preciado D, Paradise JL, Chi DH, Haralam M, Block SL, et al. Tympanostomy tubes or medical management for recurrent acute otitis media. *N Engl J Med*. 2021;384(19):1789-99.

Estudi en què es compara la col·locació de drenatges transtimpànics enfront d'antibioteràpia en el tractament de les otitis mitjanes agudes recurrents en pacients de 6 a 35 mesos durant un seguiment de dos anys. No troben diferències en el nombre d'episodis entre tots dos grups i no s'observa augment de resistència antimicrobiana en els microorganismes aïllats en el grup que rep tractament mèdic. Aquest treball aporta informació rellevant per ajudar a les recomanacions pel que fa a la necessitat o no de col·locar drenatges en aquesta població.

## Incontinència urinària en pediatria



Nieuwhof-Leppink AJ, Hussong J, Chase J, Larsson J, Renson C, Hoebeke P, et al. Definitions, indications and practice of urotherapy in children and adolescents: A standardization document of the International Children's Continence Society (ICCS). *J Pediatr Urol*. 2021;17(2):172-81.

Article que revisa les definicions i la classificació actual dels trastorns de continència en la infància i adolescència segons el consens de la International Children's Continence Society (ICCS). Inclou indicacions sobre el tractament, i detalla estratègies conservadores (uroteràpia, estàndard i específica), així com els criteris de derivació a cirurgia.

Pablo González Álvarez,  
Elena Rodríguez Barber,  
Maria Mercadal-Hally