

## Trastorns de conducta alimentària



Hornberger LL, Lane MA; Committee on Adolescence. Identification and Management of Eating Disorders in Children and Adolescents. *Pediatrics*. 2021;147(1):e2020040279.

Atès l'augment en la incidència dels trastorns de conducta alimentària (TCA) en edat pediàtrica durant les darreres dècades, és clau saber-los diagnosticar i derivar quan és necessari. Aquest article inclou una revisió dels TCA diagnosticats més comunament en infants i adolescents. A més, descriu l'avaluació que cal portar a terme en pacients amb sospita de TCA i repassa de forma general les estratègies de tractament. El funcionament correcte d'un equip multidisciplinari amb els pacients amb trastorns de conducta alimentària serà clau per a la seva evolució, començant per la detecció precoç.

## Colelitiasi i altres trastorns de l'arbre biliar en pediatria



Goldman D. Gallbladder, gallstones and diseases of the gallbladder in children. *Pediatr Rev*. 2020;41(12):623-29.

L'augment en la prevalença d'obesitat en la població pediàtrica comporta un augment en la incidència de colelitiasi i altres trastorns derivats de la bufeta i l'arbre biliar. Atesa la baixa freqüència que té en pediatria, és important tenir un índex de sospita elevat, especialment davant de pacients amb obesitat, alteracions del metabolisme del colesterol o anèmia hemolítica crònica de qualsevol etiologia que consulten per dolor abdominal, típicament a hipocondri dret o hemiabdomen superior. L'article serveix de recordatori, revisa les diferents anomalies anatòmiques de la bufeta biliar, repassa la fisiopatologia de les diferents entitats que predisposen a l'augment de la colelitiasi i resumeix l'abordatge diagnòstic i terapèutic en pediatria.



## Ús d'anestèsia local i tòpica als serveis d'urgències pediàtriques

Mace SE, Whiteman P, Avarello JT, Ojo A, Rose E, Valente J, et al. Local and Topical Anesthetics for Pediatric Patients in the Emergency Department. *Pediatr Emer Care*. 2020;36:593-601.

Un bon maneig del dolor és essencial per a una pràctica clínica correcta. Aquest article fa referència a l'ús d'anestèsia tòpica i/o local als serveis d'urgències pediàtriques durant els procediments diagnòstics i/o terapèutics, fet que aconseguirà més cooperació dels pacients i les seves famílies i una taxa d'èxit més alta dels procediments. L'article fa un resum dels diferents agents de què es pot disposar als serveis d'urgències, ja siguin locals o tòpics, i de quines són les principals indicacions i recomanacions d'aplicacions, així com els efectes adversos més freqüents.



## Ús de probiòtics en el dolor abdominal funcional: revisió sistemàtica

Trivić I, Niseteo T, Jadrešin O, Hojsak I. Use of probiotics in the treatment of functional abdominal pain in children—systematic review and meta-analysis. *Eur J Pediatr*. 2021;180(2):339-51.

Revisió sistemàtica que té com a objectiu avaluar els possibles beneficis d'administrar probiòtics en pacients pediàtrics amb dolor abdominal funcional. S'estima que el dolor abdominal en pediatria presenta una prevalença del 13%, i en el 90% d'aquests casos no se'n pot identificar la causa orgànica. Tot i que es tracti d'una entitat benigna, la qualitat de vida del pacient se'n pot veure afectada. En aquest treball es compara l'ús de placebo amb les soques *Lactobacillus rhamnosus* strain GG (LGG) i *Lactobacillus reuteri* DSM 17938. Conclouen que l'administració de probiòtics (independentment de la soca) no confereix una desaparició completa del dolor, no disminueix la freqüència dels episodis ni l'absentisme escolar en comparació amb placebo. Tot i això, observen que hi ha una disminució en la intensitat i en el nombre total de dies amb dolor en els pacients que reben tractament amb *L. reuteri* DSM 17938.

## Síndrome inflamatòria sistèmica per covid-19



Bautista-Rodríguez C, Sanchez-de-Toledo J, Clark BC, Herberg J, Bajolle F, Randanne PC, et al. Multisystem Inflammatory Syndrome in Children: An International Survey. *Pediatrics*. 2021 Feb;147(2):e2020024554.

Revisió retrospectiva de l'afectació per síndrome inflamatòria sistèmica per covid-19 en 183 infants de trenta-tres països d'Europa, Amèrica i Àsia. Mostren una gran varietat de presentacions clíniques que van des de formes semblants a la malaltia de Kawasaki i xoc fins a formes més lleus de febre i inflamació. Els autors troben una associació entre una durada més curta dels símptomes abans de l'ingrés amb una evolució pitjor.

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