



Joguines en l'era digital

Healey A, Mendelsohn A; COUNCIL ON EARLY CHILDHOOD. *Selecting Appropriate Toys for Young Children in the Digital Era. Pediatrics.* 2019;143(1). pii: e20183348. doi:10.1542/peds.2018-3348. [publicació electrònica prèvia a la impressió: 3-12-2018].

Revisió que proporciona informació basada en l'evidència sobre els tipus de joguines a l'abast dels pacients pediàtrics avui dia. Els autors tenen en consideració els efectes de les joguines sobre el desenvolupament dels infants. Així, destaquen els possibles beneficis quan les joguines s'utilitzen per implicar els cuidadors en les interaccions basades en el joc amb els seus fills, quan són rics en llenguatge, quan es basen en la resolució de problemes i quan potencien la creativitat. A més, aborden l'evolució de la substitució de joguines més tradicionals amb «joguines virtuals» basades en mitjans digitals i la manca d'evidència d'avantatges similars en el desenvolupament infantil.



Pacients amb gènere no binari

Liszewski W, Peebles JK, Yeung H, Arron S. *Persons of Nonbinary Gender - Awareness, Visibility, and Health Disparities. N Engl J Med.* 2018;379(25):2391-3. doi:10.1056/NEJMp1812005.

Article de perspectiva sobre les característiques i necessitats de les persones amb gènere no binari. Cada cop amb més freqüència hi ha persones que no es consideren homes o dones, a banda de la classificació del sexe biològic i de la seva orientació sexual. Alguns estats dels Estats Units ja consideren el gènere neutral al carnet de conduir o als certificats de naixement. Hi ha estudis que demostren que pacients amb gènere no binari poden sofrir discriminació en molts àmbits de la seva vida (escolar, treball, salut...). L'article inclou un glossari de termes de gènere i sexe, recursos de pàgines web d'informació i guies de pràctica clínica per a professionals en el tracte diari dels nostres pacients.

Displàsia de maluc



Yang S, Zusman N, Lieberman E, Goldstein RY. *Developmental Dysplasia of the Hip. Pediatrics.* 2019;143(1). pii: e20181147. doi:10.1542/peds.2018-1147.

Els pediatres són sovint els primers que identifiquen la displàsia de maluc. El tractament es basa a obtenir i mantenir una reducció concèntrica del cap femoral en l'acetàbul. L'assoliment d'aquest objectiu pot variar des dels tractaments menys invasius fins al tractament quirúrgic, segons l'edat i la complexitat de la displàsia. Aquesta revisió cobreix des de l'exploració i el diagnòstic fins al tractament de la displàsia de maluc.

Miocarditis i pericarditis en pediatria



Tunuguntla H, Jeewa A, Denfield SW. *Acute Myocarditis and Pericarditis in Children. Pediatr Rev.* 2019;40(1):14-25. doi:10.1542/pir.2018-0044.

Els diagnòstics de miocarditis i pericarditis sovint es retarden perquè són malalties poc comunes en pediatria i perquè els símptomes en les primeres etapes poden passar per alt en el context de malalties virals o d'altres malalties sistèmiques. Es tracta d'un article de revisió que cobreix des de l'etiopatogènia fins al tractament i el pronòstic, tant de la miocarditis com de la pericarditis.



Principals causes de mort en infants i adolescents als Estats Units d'Amèrica

Cunningham RM, Walton MA, Carter PM. *The Major Causes of Death in Children and Adolescents in the United States. N Engl J Med.* 2018;379(25):2468-75. doi:10.1056/NEJMs1804754.

Aquest informe detalla les deu causes principals de les 20.360 morts d'infants i adolescents als Estats Units el 2016. La principal causa de mort en edat pediàtrica als Estats Units van ser els accidents amb vehicles de motor, seguits per lesions per armes de foc, i per les neoplàsies malignes en tercer lloc. Per edats, la causa de mort més freqüent en menors de 4 anys va ser l'ofegament, i la neoplàsia maligna ho va ser entre els 5 i els 9 anys. La majoria de morts tenen lloc en l'adolescència. Les causes de mort han variat molt des del 1900, en què eren principalment infeccioses. L'anàlisi també inclou comparacions entre zones rurals (amb percentatges de mort més alts) i ètnies (percentatges de mort més alts entre infants de color).



Infecció per VHB i evolució cap a la seva eliminació

Hsu HY, Chang MH. *Hepatitis B Virus Infection and the Progress toward its Elimination. J Pediatr.* 2019;205:12-20. doi:10.1016/j.jpeds.2018.08.017. [publicació electrònica prèvia a la impressió: 21-9-2018].

Revisió sobre la infecció per hepatitis B que n'inclou la història natural i la prevenció de la infecció a partir de l'aparició de la vacuna. A més, fa un repàs de les estratègies plantejades a nivell mundial per eliminar la infecció (cribratge durant l'embaràs, tractament de les mares de risc, vacunació universal...).

Informació d'interès

Global hepatitis report, 2017
<https://www.who.int/hepatitis/publications/global-hepatitis-report2017/en/>
 Global health sector strategy on viral hepatitis 2016-2021
<https://www.who.int/hepatitis/strategy2016-2021/ghss-hep/en/>

Maria M. Mercadal-Hally