



Alimentació en els primers mesos de vida i perfil lipídic posterior

Hui LL, Kwok MK, Nelson EAS, Lee SL, Leung GM, Schooling CM. *Breastfeeding in Infancy and Lipid Profile in Adolescence. Pediatrics.* 2019;143(5). pii: e20183075. doi: 10.1542/peds.2018-3075. Epub 2019 Apr 9.

Se sap que la llet materna (LM) té el colesterol més elevat que la llet de fórmula i que la síntesi i el metabolisme del colesterol són diferents segons el tipus d'alletament. Però es desconeix la influència d'aquest sobre el perfil lipídic a llarg termini. Els autors avaluen l'associació entre LM els 3 primers mesos de vida i perfil lipídic i adipositat als 17 anys. Es tracta d'una cohort xinesa de 3.261 participants. Com a troballa principal refereixen que l'LM exclusiva es relaciona directament amb el nivell de colesterol total, però no influeix en el perfil d'LDL. Tampoc troben diferències entre tipus de lactància i IMC i el greix mesurat per bioimpedància.

Sedació de la població pediàtrica en procediments terapèutics



Coté CJ, Wilson S, American Academy of Pediatrics, American Academy of Pediatric Dentistry. *Guidelines for Monitoring and Management of Pediatric Patients Before, During, and After Sedation for Diagnostic and Therapeutic Procedures. Pediatrics.* 2019;143(6). pii: e20191000. doi: 10.1542/peds.2019-1000.

Una sedació segura del pacient pediàtric requereix un enfocament sistemàtic que inclou avaluació de la història mèdica prèvia, dejú adequat, triar correctament la medicació més adequada per al pacient i pel tipus d'intervenció, i una llarga llista que es repassa en aquesta guia de pràctica clínica per a la sedació del pacient pediàtric en determinats procediments.



Prescripció antibiòtica en telemedicina

Ray KN, Shi Z, Gidengil CA, Poon SJ, Uscher-Pines L, Mehrotra A. *Antibiotic Prescribing During Pediatric Direct-to-Consumer Telemedicine Visits. Pediatrics.* 2019;143(5). pii: e20182491. doi: 10.1542/peds.2018-2491. Epub 2019 Apr 8.

La utilització de la telemedicina està augmentant entre els infants principalment per infeccions respiratòries agudes (IRA). Es tracta d'un estudi en què es compara la prescripció de medicació en aquest nou entorn comparat amb les visites habituals amb el pediatre. És un estudi de cohorts retrospectiu fet entre 2015 i 2016 en infants d'entre 0 i 17 anys. Es comparen el percentatge de visites per IRA amb qualsevol prescripció d'antibiòtics i el percentatge de visites per IRA amb la gestió d'antibiòtics prescrits segons les pautes establertes. Com a troballa principal destaca que la prescripció d'antibiòtics va ser més alta en les visites per telemedicina ($p < 0,001$) i que se seguïen menys les guies de pràctica clínica per prescriure'ls ($p < 0,001$).



Guia de pràctica clínica per al maneig de la PTI

Monteagudo E, Astigarraga I, Cervera A, Dasí MA, Sastre A, Berrueto R, et al. *Grupo de Trabajo de la PTI de la Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátricas (SEHOP). Protocolo de estudio y tratamiento de la trombocitopenia inmune primaria: PTI-2018. An Pediatr (Barc).* 2019; doi: 10.1016/j.anpedi.2019.04.014 [publicació electrònica prèvia a la impressió]

La trombocitopènia immunitària primària, anteriorment coneguda com a púrpura trombocitopènica immunitària, és una malaltia en què el maneig diagnòstic i terapèutic ha estat sempre controvertit. La Societat Espanyola d'Hematologia i Oncologia Pediàtriques, a través del grup de treball de la PTI, ha actualitzat el document amb les recomanacions protocol·litzades per al diagnòstic i el tractament d'aquesta malaltia, basant-se en les guies clíniques disponibles actualment, en revisions bibliogràfiques i assajos clínics, i en el consens dels seus membres. L'objectiu principal és disminuir la variabilitat clínica en els procediments diagnòstics i terapèutics per tal d'obtenir els millors resultats clínics, els mínims efectes adversos i preservar la qualitat de vida d'aquests pacients.



Document de consens sobre el maneig de l'al·lèrgia a les proteïnes de llet de vaca

Espín Jaime B, Díaz Martín JJ, Blesa Baviera LC, Claver Monzón A, Hernández-Hernández A, García Burriel JJ, et al. *Alergia a las proteínas de leche de vaca no mediada por IgE: documento de consenso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SEGHNP), la Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria (AEPAP), la Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria (SEPEAP) y la Sociedad Española de Inmunología Clínica, Alergología y Asma Pediátrica (SEICAP). An Pediatr (Barc).* 2019;90(3):193.e1-193.e11.

L'al·lèrgia a proteïnes de llet de vaca no mediada per IgE és una patologia freqüent i en el seu maneig estan implicats professionals de diferents àrees. A dia d'avui hi ha una gran variabilitat en la forma d'abordar-ne el diagnòstic, el tractament, el seguiment i la prevenció. Amb l'objectiu d'unificar pautes d'actuació s'ha elaborat un document de consens entre quatre de les societats científiques implicades en l'abordatge d'aquesta patologia en la infància. Podeu consultar el document complet en les adreces següents:
<https://www.seghnp.org/sites/default/files/2019-02/Doc%20Consenso%20APLV.pdf>
http://www.seicap.es/documento-de-consenso-sobre-alergia-a-las-prote%C3%ADnas-de-leche-de-vaca-aplv-no-mediada-por-ige-2019_62633.pdf