

SU DEFICIENCIA PUEDE DERIVAR EN RAQUITISMO U OSTEOMALACIA

## Expertos advierten del déficit de vitamina D en lactantes, niños y adolescentes

La población infantil presenta bajos niveles de vitamina D, según ha informado el Comité de Nutrición de la *European Society for Paediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition*, integrado por 10 miembros representantes de distintos países europeos, entre ellos España. , que en estos momentos está representada por la profesora del departamento de Pediatría de la Universidad de Granada Cristina Campoy Folgoso.

UGRdivulga

25/7/2013 12:43 CEST



Es necesaria la exposición de la piel a los rayos ultravioleta de la luz del Sol para que se produzca la forma activa de esta hormona. / [gmalras](#)

La revisión sistemática publicada en el *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition* por los miembros del Comité de Nutrición (CoN) de la ESPGHAN (*European Society for Paediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition*) ha dado lugar a una serie de recomendaciones orientadas a prevenir la deficiencia de vitamina D.

Entre ellas, se aconseja que todos los niños tomen un suplemento oral diario de vitamina D (400 IU) durante su primer año de vida. Sin embargo, se ha demostrado que muchos bebés no reciben estos suplementos.

Por tanto, es importante que los pediatras y los profesionales de la salud se aseguren de que esta eficiente estrategia preventiva se lleva a cabo, y por tanto, que todos los niños europeos reciben diariamente los suplementos apropiados de vitamina D durante el primer año de su vida.

Los niños y adolescentes que, por diversos motivos, tengan una exposición solar insuficiente (uso excesivo de cremas con alta protección solar, que estén en lugares cerrados la mayor parte del día, que lleven ropa que cubra la mayor parte de su piel o que vivan en países nórdicos durante el invierno), así como los niños de piel oscura que viven en países nórdicos, son más propensos a mostrar deficiencia de vitamina D.

Otros grupos de riesgo identificados en el informe son los niños obesos y los recién nacidos alimentados al pecho que no reciben el suplemento oral de vitamina D recomendado.

Aunque las recomendaciones del Instituto de Medicina (IOM) para niños y adolescentes de edades comprendidas entre los 2 y los 18 años son de 600 IU/día, el CoN de la ESPGHAN concluye que a pesar de existir evidencia de baja ingesta de vitamina D en los niños y adolescentes europeos, los estudios no han demostrado de forma concluyente la necesidad de suplementar de manera generalizada a este grupo de población, ni tampoco se pueden establecer aún puntos de corte en estas edades para hablar de deficiencia o requerimientos.

---

La vitamina D regula el metabolismo del calcio y el fósforo, contribuyendo a la mineralización ósea

Por ello, instan a los gobiernos y autoridades a adoptar políticas que mejoren el estado nutricional de vitamina D mediante recomendaciones dietéticas, fortificación de alimentos o suplementación de vitamina D según las condiciones locales.

Christian Braegger, miembro del CoN de la ESPGHAN y coautor del presente informe, hablará sobre los requerimientos de vitamina D en los niños durante el *ESPGHAN International Fori* que se celebrará en Granada el 15 de septiembre, en el marco del *20th IUNS International Congress of Nutrition*.

### La vitamina solar

La vitamina D regula el metabolismo del calcio y el fósforo, contribuyendo a la mineralización ósea, por lo que resulta esencial para la correcta constitución de los huesos. Un déficit severo de este micronutriente durante las primeras etapas del desarrollo podría derivar en raquitismo u osteomalacia.

Se ingiere a través de alimentos de la dieta como el pescado, los huevos o los productos lácteos; y posteriormente es necesaria la exposición de la piel a los rayos ultravioleta de la luz del Sol para que se produzca la forma activa de esta hormona.

#### Referencia bibliográfica:

"Vitamin D in Healthy European Paediatric Population". *Journal of Paediatric, Gastroenterology and Nutrition*. Junio 2013 - Volume 56 - Issue 6 - p 692–701

Derechos: **Creative Commons**

TAGS

HUESO | VITAMINA D | CALCIO | RAYOS ULTRAVIOLETA |

Creative Commons 4.0

Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. [Lee las condiciones de nuestra licencia](#)

