

# Vacunación de triple vírica en fenilcetonuria

05/03/2009

**Respuesta del Experto a ...**

Vacunación de triple vírica en fenilcetonuria

## **Pregunta**

Se puede vacunar un niño fenilcetonúrico de Triple Vírica?.

De la que disponemos es de Priorix.

¿Qué vacuna de sarampión, rubeola y paperas se recomienda en este caso?

## **Respuesta de Pedro José Bernal (5 de marzo de 2009)**

Alguna vacuna, como es el caso de la vacuna frente al cólera OROCHOL® de Berna (no disponible en la actualidad en España), contiene como excipiente el Aspartam, derivado de la fenilalanina, por lo que se recomienda su valoración a la hora de administrarla en pacientes con fenilcetonuria.

En el caso de las vacunas frente a Sarampión, Rubeola y Parotiditis disponibles en España, la del laboratorio Sanofi Pasteur MSD, no contiene fenilalanina ni derivados, y a del laboratorio GlaxoSmithKline (Priorix®) contiene fenilalanina entre otros aminoácidos ( L-alanina, L-leucina, L-serina, L-arginina, L-lisina HCl, L-treonina, glicina, L-metionina, L-triptófano, L-histidina, L-tirosina, L-isoleucina, L-prolina, L-valina). Por lo tanto a la vista de la composición de ambos preparados, parece aconsejable la utilización de la vacuna Triple Vírica del laboratorio Sanofi Pasteur MSD, en los casos de fenilcetonuria.

Además sería aconsejable, como se expone en la referencia que adjuntamos (1), la monitorización de niveles sanguíneos de fenilalanina ya que la vacunación pudiera emedar a una

infección rutinaria intercurrente lo que podría elevar ligera y transitoriamente las concentraciones séricas del aminoácido.

#### Referencia

Kingsley JD et al. Immunizations for patients with metabolic disorders.

Pediatrics 2006; 118(2): e460-e470.