

# No recepción de tercera dosis de Hepatitis B en sanitaria

03/05/2018

**Respuesta del Experto a ...**

No recepción de tercera dosis de Hepatitis B en sanitaria

## **Pregunta**

En relación con una trabajadora sanitaria y la vacuna frente a la Hepatitis B. De 51 años. Con vacunación frente a la Hepatitis B 1ª dosis en 2-10-2017, 2ª dosis en 2-11-2017 y refiere reacción importante de vomitos y mal estar general. En marzo de 2018 correspondería la 3ª dosis que NO hemos administrado ( ni desea recibirla).

Los Anti HBs en este momento son positivos, 54. ¿Podemos seguir el criterio general de considerarla respondedora como con los casos de vacunación completa y actuar de la misma forma en caso de accidente con riesgo biológico?.

## **Respuesta de José Antonio Navarro (3 de Mayo de 2018)**

Tenga presente que en adultos menores de 40 años entre el 30% y el 75% tienen niveles protectores de AntiHBs tras la primera y segunda dosis, respectivamente, pero recuerde que el título >10 mUI/mL solo se considera protector cuando se determina tras recibir tres dosis y que su paciente tiene 51 años (la respuesta inmune es peor). Es por ello que no se puede considerar bien vacunada<sup>(1)</sup>.

## Actitud:

1. Intentar la recepción de una tercera dosis ya que la reacción a la segunda no parece que correspondiera a una asociación causal.
2. En caso de negativa, actuar como no vacunada ante una exposición a fuente potencialmente contaminada.

## Referencias

<sup>(1)</sup> Schillie S et al. Prevention of Hepatitis B Virus Infection in the United States: Recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices. MMWR 2018;67:1