

**VACUNACIÓN FRENTE A VHB EN PACIENTES SOMETIDOS A TASPE.  
¿INFLUYE EL INICIO DE LA VACUNACIÓN EN LA RESPUESTA?**

Autores: Pacho Martín B, Hernández Hernández JM, Patiño Vega PA, Yagüe Asensio M, Estévez Coro I, Álvarez Rincón M.

Hospital Universitario Cruces. Servicio de Medicina Preventiva. Barakaldo (Bizkaia)

Teléfono: 946006105. [MARTA.ALVAREZRINCON@OSAKIDETZA.NET](mailto:MARTA.ALVAREZRINCON@OSAKIDETZA.NET)

**INTRODUCCIÓN**

Las personas que reciben un trasplante de médula ósea y otros progenitores hematopoyéticos (TASPE) precisan vacunarse de la hepatitis B (VHB) después del trasplante. Existen diferentes protocolos vacunales para estos pacientes elaborados por grupos de expertos y no siempre hay un claro consenso, especialmente con los diferentes intervalos postrasplante. En nuestro centro seguimos las recomendaciones del grupo de consenso español de vacunaciones en TASPE que indican el inicio de la vacuna frente al VHB en el primer mes postrasplante.

**OBJETIVOS**

Valorar la respuesta inmune frente a la vacuna del VHB en pacientes receptores de un TASPE y el tiempo transcurrido entre el trasplante e inicio de la vacunación.

**METODOLOGÍA**

Se realizó un estudio retrospectivo de los pacientes vacunados en el periodo 1999-2011 en el Servicio de Medicina Preventiva del Hospital Universitario de Cruces.

La población de estudio estaba constituida por pacientes mayores de 18 años vacunados con una pauta completa de tres dosis de vacuna de 40 µg frente al VHB que recibieron un TASPE. Tras completar la inmunización se cuantificó el título de AntiHBs.

El análisis de resultados se realizó con el paquete estadístico SPSS.

**RESULTADOS**

Se incluyeron un total de 159 pacientes. La edad media en el momento del trasplante fue de 52 años siendo el 51,3% mujeres. El tiempo máximo entre el trasplante y el inicio de la vacunación fue de 12 meses. El porcentaje de respondedores (AntiHBs >10 mU/ml) tras una 1ª pauta de vacunación fue del 44,7%. De los 88 pacientes no respondedores, 53 recibieron una 2ª pauta vacunal, con un porcentaje de respuesta del 56,6%. El tiempo medio entre trasplante e inicio de vacunación fue de 82,8 días en los no respondedores y de 96,4 días en los respondedores ( $p=0,15$ ). El título de AntiHBs no se correlacionó con el tiempo transcurrido entre TASPE e inicio vacunal.

**CONCLUSIONES**

Más de la mitad de los pacientes vacunados no respondieron a la primera pauta de vacunación.

No hemos encontrado mejores tasas de respuesta en los pacientes que retrasaron el inicio del calendario vacunal.

No parece necesario retrasar el momento de inicio de la vacunación frente a VHB.