

N.º 7

Prevalencia de anticuerpos frente a hepatitis B en trabajadores vacunados con anterioridad

M. I. Esquiroz Ayesa (ponente). SPRL, Administración General del Gobierno de Navarra

A. M. Ruiz Cirauqui. SPRL, Administración General del Gobierno de Navarra

M. A. Percáz Arrayago. SPRL, Administración General del Gobierno de Navarra

Introducción/descripción:

- LPRL 31/1995, artículo 14: “Derecho a protección frente a riesgos laborales”.
- Deber del empresario de garantizar la seguridad/salud.
- Protocolo de Vigilancia Sanitaria para trabajadores expuestos a agentes biológicos: “Cuando exista vacunación eficaz, se ofrecerá a los trabajadores expuestos. Si existen marcadores serológicos, deberán utilizarse”.
- El SPRL es la administración general responsable de la vigilancia sanitaria de policías potencialmente expuestos al VHB.

Objetivo: determinar la prevalencia de AntiHBs en aspirantes a policías, vacunados anteriormente.

Material y método: en reconocimiento de ingreso, la Unidad de Enfermería realiza anamnesis de antecedentes de vacunación VHB. Teniendo en cuenta:

- En Navarra, está implantada en el calendario de vacunación infantil desde 1980 la vacuna VHB.
- Aspirantes nacidos anteriormente vacunados por trabajos anteriores y/o viajes con exposición a riesgo.

La Unidad de Enfermería plantea conocer el título de AntiHBs en este grupo **vacunado con anterioridad**.

Criterio:

- **AntiHBs >10 UI/ML protegido:** no vacunar.
- **AntiHBs <10 UI/ML no protegido:** administrar recuerdo. Al mes, serología posvacunal.

Resultados:

Muestra: 121 aspirantes.

Nacidos >1980 y vacunados en la infancia: 44 personas (36%).

- Protegidos AntiHBs >10 UI/ml: 40 (91%).
- No protegidos AntiHBs <10 UI/ml: 4 (9%). Un recuerdo y en serología posvacunal 100% resultan protegidos.

Nacidos <1980: 77 (64%).

- 16 vacunados en edad adulta por riesgo.
- Protegidos AntiHBs >10 UI/ml: 15 (94%).
- No protegido AntiHBs <10 UI/ml: 1 (6%). Un recuerdo y en serología posvacunal resulta protegido.

A los 61 restantes, administrada la vacunación completa (0, 1, 6) con serología posterior.

Nacidos >1980 y vacunados en la infancia: 44 personas (36%).

- Protegidos AntiHBs >10 UI/ml: 40 (91%).
- No protegidos AntiHBs <10 UI/ml: 4 (9%). Un recuerdo y en serología posvacunal 100% resultan protegidos.

Discusión/conclusión: el 91% de los vacunados en la infancia mantienen títulos AntiHBs >10 UI/ml en examen de salud. Asimismo, el 94% de los vacunados en edad adulta continúan protegidos. Es importante adaptar recursos evitando vacunaciones/controles serológicos innecesarios. La Unidad de Enfermería continuará ampliando el estudio con colectivos de riesgo.

Palabras clave: prevalencia, AntiHBs