



VACUNA DE LA MENINGITIS B Y BEXSERO

Fecha de revisión: abril 2021

Al principio como ya ocurrió con la introducción de la Vacuna Meningococo C en España y en el mundo en el año 1999, sale a la opinión pública con mínima información y máximo miedo.

Entre la información que tenemos destacamos:

1. La incidencia de la Meningitis B en España es del 0,7/100.000. En edades inferiores a 5 años es 8/100.000.

2. La letalidad es del 5– 10%.

3. Las secuelas son del 20%.

En España en el 2011 se dieron 304 personas afectadas de Meningitis B. La Meningitis B supone actualmente el 70% de todas las Meningitis bacterianas.

Actualmente en el 2016 en España se considera que existe una baja incidencia de la Meningitis B.

4. La Vacuna BEXSERO que sale al mercado sin estudios clínicos y sólo de inmunogenicidad ha sido diseñada por Vacunología Inversa, sistema virtual que tras el análisis bio-informático de

las secuencias del genoma se han identificado 4 probables Antígenos de los 1.000 posibles en forma de proteína de la membrana del meningococo B.

Es la Eschericia Colli el vehículo sobre el que se fabrican por ingeniería genética las proteínas que forman parte de la nueva vacuna.

Toda la información que tenemos sobre la Vacuna procede del Laboratorio Novartis productor de la vacuna.

5. En la composición de esta vacuna aparecen 50 microgramos de 4 proteínas seleccionadas+ 1,5 mgrs. o 1.500 microgramos de Hidróxido de Aluminio + 3.250 microgramos de Cloruro sódico + Toxina diftérica.



6. Entre los Efectos Adversos cabe destacar: meningitis y encefalitis postvacunal (1 persona cada 8.000 dosis), muerte postvacunal (1 persona cada 2.000.000 de dosis), alteraciones cardíacas (1 persona cada 10.000 dosis), reacciones anafilácticas (1 persona cada 9.000 dosis), mononucleosis infecciosa (1 persona por 8.000 dosis), púrpura y trombocitopenia (1 persona cada 10.000 dosis), fatiga crónica y diabetes (1 persona cada 10.000 dosis).

7. La duración de la Memoria es cortísima. Se mantendría entre 1–2 años después de todas las vacunaciones realizadas.

8. Esta memoria no es inducida por los componentes biológicos de la vacuna sino por la presencia en altas cantidades de hidróxido de aluminio.

9. El coste social por la secuela postvacunal llega a ser de 3.219.653 euros.

10. Las Campañas de la Meningitis C ha hecho disminuir la meningitis C pero ha aumentado la gravedad de las meningitis C que se producen y actualmente la Campaña de la Meningitis B, si se lleva a cabo, hará disminuir la meningitis B pero aumentará su gravedad.

11. Ni la AEMPS ni el Grupo de Trabajo de Registro de Vacunas han aceptado la utilización de la Vacuna en España.

12. Toda la Campaña de la Vacunación Bexsero ha sido orquestada por la Asociación Española de Pediatría.

13. La Vacuna produce la Enfermedad Autoinmune de Kawasaki o Periartritis Infantil. Consiste en una Vasculitis postvacunal que afecta a las coronarias, a los vasos en general, a los ganglios linfáticos, al aparato respiratorio, al aparato digestivo, a las articulaciones y a la función nerviosa.

De alta frecuencia. Aparece 1 persona por 1.000 dosis vacunal.

La mortalidad es del 1– 2%.