

AUTOTEST DEL MÓDULO

A continuación vamos a plantear 5 preguntas con varias opciones de respuesta.
Para superarlo deberá obtener una puntuación igual o superior al 70%
¡A por ello!

1 ¿Qué tipos de anticuerpos se generan frente a vacunas contra el neumococo?

- a) En vacunas con polisacáridos se genera IgA e IgG, pero no IgM.
- b) Las vacunas timo-independientes inducen cambio de clase y generación de células plasmáticas de larga vida.
- c) Las vacunas de polisacáridos frente al neumococo producen anticuerpos de tipo IgM y no se induce memoria a largo plazo.
- d) Las vacunas no conjugadas ya no se emplean.
- e) B y C son correctas.

2 En relación a los mecanismos de interferencia inmunológica que intervienen en las respuestas a las vacunas conjugadas, señale la respuesta correcta:

- a) La presencia de anticuerpos previos frente a la proteína transportadora (carrier) puede impedir que otros linfocitos B puedan reconocer a los polisacáridos unidos a este carrier.
- b) Puede existir competición entre epítopes.
- c) La competición entre linfocitos B de memoria y vírgenes puede condicionar una inferior respuesta de memoria frente a algún polisacárido.
- d) La cantidad de linfocitos T que pueden ayudar en los centros germinales.
- e) Todas son correctas.

3 ¿Qué serotipos incluidos en VCN-13 son los principales causantes de ENI en población pediátrica totalmente vacunada?

-
- a) 3.
 - b) 19A.
 - c) 19F.
 - d) A, B y C son correctas.
 - e) Ninguna de las anteriores es correcta.
-

4 Señala la respuesta correcta:

- a) El correlato de protección frente a colonización nasofaríngea por neumococo es conocido y se utiliza en los ensayos clínicos en vacunas para evaluar la respuesta inmunológica de las nuevas vacunas conjugadas.
 - b) A pesar de no ser incluido en la valoración de la inmunogenicidad en ensayos clínicos en vacunas antineumocócicas, la cantidad de células B memoria se ha descrito como un buen indicador de protección frente a colonización nasofaríngea.
 - c) El aumento de serotipos en las nuevas vacunas conjugadas puede estar asociado a la disminución de respuesta inmunológica para algunos serotipos individuales.
 - d) Existen ensayos clínicos comparativos de inmunogenicidad de VCN-15 frente a VCN-20.
 - e) B y C son correctas.
-

5 El reto de las nuevas vacunas conjugadas puede resumirse en un abordaje multidimensional basado en:

- a) El mantenimiento de la inmunogenicidad para los serotipos compartidos con la vacuna comparada de referencia, VCN-13, que han logrado ser controlados.
 - b) La generación de respuestas óptimas para los serotipos únicos incluidos en la nueva vacuna conjugada.
 - c) La mejora de la inmunogenicidad para los serotipos compartidos con la vacuna comparadora de referencia, VCN-13, que no han logrado ser totalmente controlados.
 - d) A y C son correctas.
 - e) A, B y C son correctas.
-

¡Enhorabuena!, ha completado el test.

Puntuación: 100%.

¡Buen trabajo!

SALIR

REPETIR TEST