

¿Cuál es la principal causa de ENI en población pediátrica y adulta en España en los últimos años 2022/2023?

- a)
El serotipo 3
 - b)
El serotipo 8
 - c)
El serotipo 11A
 - d)
El serotipo 19A
 - e)
El serotipo 24F
-

2

¿Cuál de los siguientes serotipos están asociados a resistencia antibiótica?

- a)
Serotipo 3
 - b)
Serotipo 11A
 - c)
Serotipo 24F
 - d)
Serotipo 37
 - e)
b y c son correctas
-

3

¿Cuál de las siguientes características es típica de un serotipo de neumococo capaz de producir neumonía neumocócica?

- a)
Tener poca cápsula y colonizar la nasofaringe por poco tiempo.
 - b)
Tener adhesinas con motivos LPXTG y ser buenos colonizadores.
 - c)
Tener buena expresión de cápsula y ser colonizadores por poco tiempo.
 - d)
Tener una buena expresión de cápsula y ser prevalentes en colonización.
 - e)
Ninguna es correcta.
-

4

Además de neumococo, ¿Cuál de los siguientes patógenos producen neumonías?

- a)
Haemophilus influenzae no tipificables.

b)

Staphylococcus aureus.

c)

Moraxella catharralis.

d)

a y c son correctas.

e)

Todas las opciones anteriores son correctas.

5

Un posible mecanismo por el que las vacunas de neumococo pueden reducir la gravedad de neumonías producidas por virus de la gripe y virus respiratorio sincitial es:

a)

Generando anticuerpos que reconocen proteínas de superficie del virus lo que incrementa su eliminación por el sistema inmune.

b)

Disminuyendo la prevalencia de infección por serotipos vacunales y así evitar coinfecciones con estos virus.

c)

Produciendo un efecto booster frente a la hemaglutinina y la neuraminidasa viral.

d)

Incrementando la respuesta heteróloga basada en interferón gamma.

e)

Induciendo inmunidad entrenada.

Enviar