

Tema 1

- 1) Entre los mecanismos de resistencia intrínseca de pseudomonas aeruginosa no se encuentra:
c- Axacilinas oxa-2.
- 2) Una de las siguientes combinaciones de mutaciones de resistencias y fenotipos asociados en pseudomonas aeruginosa no es correcta:
d- mutación hiperexpresión mexab-oprd, imipenem.
- 3) En relación a los clones de alto riesgo de pseudomonas aeruginosa (xdr):
e- Todas ellas son correctas.
- 4) Ceftazidima-avibactam:
e- todas ellas son correctas.

Tema 2

- 1) De las siguientes afirmaciones, indique la respuesta correcta:
c- el tratamiento antibiótico tópico está indicado en aquellas lesiones en las que hay signos de colonización crítica de gérmenes o infección local.
- 2) Estrategia time. ¿ Cuáles son los principales tipos de desbridamiento?
e- todos.
- 3) ¿ Ante la sospecha de una herida crónica infectada qué considera que no se debe hacer?
b- Obtener una muestra para cultivo mediante toma superficial con torunda.
- 4) ¿Cómo diagnosticaría una infección profunda de una herida crónica en un pie diabético?
D-tomando una muestra de biopsia de tejido mediante punción (punch) o trócar.

Tema 3

- 1) Respecto a monupiravir cuál de las siguientes afirmaciones es cierta:
c- Su mecanismo de acción se basa en la inducción de mutagénesis.
- 2) ¿Cuál es aproximadamente el % de pacientes que ingresan con covid-19 coinfección bacteriana actualmente?
d- Este dato está todavía en estudio y es dependiente de ola y centro.
- 3) ¿Cuál cree que es el factor determinante en el riesgo de superinfección durante una infección por covid-19?
e- c y d son correctas.
- 4) Señale la opción incorrecta respecto a las infecciones relacionadas con los cuidados sanitarios en el paciente crítico con neumonía por sars cov2.
a- Las medidas de aislamiento estricto de los enfermos ingresados en uci con neumonía por sars cov2 junto con la utilización de equipos de protección individual epi han contribuido a una disminución de las infecciones relacionadas con los cuidados sanitarios en las uci españolas.

Tema 4

1) Según el eucast, para establecer los puntos de corte e necesario tener en cuenta:

a- Todas son correctas.

2) ¿Qué duración de tratamiento antibiótico recomendarías en un paciente con una bacteriemia por *klebsiella pneumoniae* secundaria a una pielonefritis?

b- 7 días.

3) En el caso de la pregunta 1, la pielonefritis se produjo debido a una obstrucción por una litiasis uretral. Se implantó un catéter de nefrostomía a su llegada a urgencias y se indicó tratamiento empírico con ceftriaxona. El paciente quedó afebril en las primeras 24 h de hospitalización con estas medidas. ¿Qué duración de tratamiento recomendarías en este caso?

b- 7 días.

4) Señale la respuesta correcta:

b- La duración del tratamiento de una infección por bacilo gramnegativo multirresistente no tiene por qué ser mayor que la de una infección por un bacilo gramnegativo multirresistente.

Tema 5

1) En relación a la evidencia disponible sobre los sistemas electrónicos de ayuda a la prescripción y los proa señala la respuesta correcta.

a- Mejoran la adecuación del uso de los antibióticos.

2) Qué intervención debería proporcionar un sistema de ayuda a la prescripción ante la prescripción de un medicamento sobre el que el paciente tiene una alergia grave.

b- Alerta emergente a todos los profesionales implicados en la atención al paciente hasta que la incidencia se resuelva.

3) Las residencias no asistidas se encuentran en el ámbito de los centros sociosanitarios.

b- No, las residencias no asistidas son del ámbito social y sólo disponen de asistencia social, no sanitaria.

4) El pran propone a los centros sociosanitarios para luchar contra las resistencias antimicrobianas.

b- En itu no complicadas, tratar con fosfomicina 2 sobres de 3 gr con intervalo de 24 horas.

Tema 6

1) Cúal de las siguientes afirmaciones es falsa.

B- La secuenciación acorta los tiempos del hemocultivo y será la técnica de referencia en un futuro próximo.

2) Referente a la pcr es falsa:

a- La dpcr es una pcr cuantitativa al igual que la pcr en tiempo real (qpcr).

3) Cúal de los siguientes fármacos ha demostrado no inferioridad en pauta de 7 días versus 14 días en el tratamiento de itu afebril en varones.

e- A y c son correctas.

4) En relación al uso de 1 clorhexidina en los ensayos clínicos comentados señale la falsa.

c- En el estudio Falcone la asepsia con clorhexidina versus la povidona yodada demostró

superioridad en l prevención de infecciones del sitio quirúrgico.