



FORTBILDUNGSPUNKTE ●●●

Lösungsbogen AG/235/4

CME-Modul:

Infektionen mit multiresistenten gramnegativen Erregern – eine zunehmende Herausforderung

CME-Punkte:

4

Zielgruppe:

Ärzte

Kursdauer bis:

02. Juni 2021

Link zur Anmeldung:

https://cme.medlearning.de/pfizer/multiresistente_Infektionserreger_gramnegative_bakterien_rez2/index.htm

Informationen:

Update 2020

Unsere Lösungsbögen dienen zur Prüfungsvorbereitung und sollten nicht während der Online-Prüfung verwendet werden. Somit wird sichergestellt, dass Sie auch tatsächlich über das geforderte Wissen verfügen. Und denken Sie daran, kein Mensch ist fehlerfrei und braucht auch zur Beantwortung von Online-Fragen ausreichend Zeit. Nehmen Sie sich diese.

Frage: **Welche Bakterien können Carbapenemasen produzieren?**

Antwort: **Pseudomonas aeruginosa, Acinetobacter baumannii und Klebsiella pneumoniae, E.coli**

Frage: **Welche Bakterien können ESBLs bilden und wofür steht diese Abkürzung?**

Antwort: **Klebsiella pneumoniae, E.coli u.a. Enterobacterales; ESBL= Extended-Spectrum-Beta-Laktamasen**

Frage: **Welche Maßnahmen gehören nicht zum Antibiotic-Stewardship-Programm?**

Antwort: **Besondere Auflagen / Einschränkungen für längere Fernreisen**

Frage: **Welche Aussage ist richtig?**

Antwort: **Der Nachweis eines Plasmid-kodierten Colistin-Resistenz-Markers (mcr-1) bei Enterobacterales, isoliert von Menschen, Tieren und in der Umgebung, stellt eine**

Bedrohung dar, aufgrund einer potentiellen weltweiten, raschen horizontalen Verbreitung einer Colistin-Resistenz.

Frage: **Welche Carbapenemase steht nach Angaben des RKI seit mehreren Jahren bei Enterobacterales an erster Stelle in Deutschland?**

Antwort: **OXA-48**

Frage: **Welche Aussage ist falsch?**

Antwort: **Studien haben gezeigt, dass eine inadäquate empirische Initialtherapie auch bei kritisch kranken Patienten ohne negative Auswirkungen bleibt, da eine Therapieumstellung nach Erhalt des mikrobiologischen Befundes noch rechtzeitig genug ist.**

Frage: **Über welche Resistenzmechanismen verfügt Pseudomonas aeruginosa?**

Antwort: **Penetrationsresistenz, Beta-Laktamase-Produktion, Efflux-Pumpen**

Frage: **Welche Aussage ist richtig?**

Antwort: **Sofern mehrere Optionen für die Therapie von MRE-Infektionen vorhanden sind, sollten die Eigenschaften und Stärken der unterschiedlichen Antibiotika (PK/PD, Interaktionen, Verträglichkeit) indikations- und patientenorientiert den Ausschlag geben.**

Frage: **Welche gramnegativen Bakterien werden als ESKAPE-Erreger bezeichnet?**

Antwort: **MDR Pseudomonas aeruginosa, MDR Acinetobacter baumannii, ESBL- oder Carbapenemase-bildende Klebsiella pneumoniae**

Frage: **Für welche Erreger werden nach WHO am dringendsten neue Antibiotika benötigt?**

Antwort: **Carbapenem-resistente gramnegative Enterobacterales, Pseudomonas aeruginosa und Acinetobacter baumannii**



Wir wünschen Ihnen viel Erfolg bei der Prüfung.

Sollten Sie Fragen haben oder Hilfe benötigen, verwenden Sie bitte das Kontaktformular auf unserer Homepage.