



FORTBILDUNGSPUNKTE

Lösungsbogen AG/220/4

CME-Modul:

Bakterielle Resistenzmechanismen - Spezielle Formen der Resistenz

CME-Punkte:

4

Zielgruppe:

Ärzte

Kursdauer bis:

03. September 2020

Link zur Anmeldung:

https://cme.medlearning.de/pfizer/spezielle_bakterielle_resistenz_rez1/index.htm

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: **Wodurch ist die Resistenz gegenüber Beta-Laktam-Antibiotika bei Enterobacteriaceae in erster Linie bedingt?**

Antwort: **Die Resistenz beruht in erster Linie auf der Produktion unterschiedlichster Beta-Laktamasen, einschließlich ESBLs und Carbapenemasen**

Frage: **Wodurch kann die Carbapenem-Resistenz bei Enterobacteriaceae bedingt sein?**

Antwort: **Carbapenemase-Bildung, Porinverlust, Effluxpumpen**

Frage: **Wofür steht die Abkürzung MBL?**

Antwort: **Metallo-Beta-Laktamasen**

Frage: **Welche Ziele werden bei DART definiert?**

Antwort: **Verringerung des Antibiotikaverbrauchs im tier- und humanmedizinischen Bereich, eine Verbesserung von Hygienestandards, sowie die Erforschung und Entwicklung neuer Antibiotika als wichtige Kernstrategien im Kampf gegen Resistenzen**

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

Antwort: **Pseudomonas aeruginosa** verfügt über ein ganzes Repertoire an Resistenzmechanismen, hierzu gehören Penetrationsresistenz durch Porinverlust, Efflux-Pumpen, Bildung von Beta-Laktamasen einschließlich Carbapenemasen

Frage: **Welche Bakterien bilden ESBL?**

Antwort: **Enterobacteriaceae wie Klebsiella pneumoniae, E.coli u.a.**

Frage: **Wofür steht im Zusammenhang mit bakteriellen Resistenzen der Begriff „DART“?**

Antwort: **Deutsche Antibiotika-Resistenz-Strategie**

Frage: **Was versteht man unter CRE im Zusammenhang mit Enterobacteriaceae und Resistenzen?**

Antwort: **MDR Enterobacteriaceae, die Carbapenemresistent sind**

Frage: **Bei welchen Erregern kommen KPC-2 und OXA-48 hauptsächlich vor?**

Antwort: **Enterobacteriaceae (Klebsiella pneumoniae und E.coli)**

Frage: **Welche Aussage ist richtig?**

Antwort: **Die Serin-Carbapenemase OXA-48 ist die nach RKI häufigste Carba-penemase bei Enterobacteriaceae in Deutschland**



Wir wünschen Ihnen viel Erfolg bei der Prüfung.

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