



Quiz om antibiotikaresistens

For noen av spørsmålene er flere svaralternativer riktige. Korrekte svaralternativer er understreket.

1) Hva er antibiotikaresistens?

- a. Antibiotika virker ikke lenger på mennesker
- b. Utslipp av antibiotika i miljøet
- c. Bakterier lar seg ikke hemme eller drepe av bestemte antibiotika
- d. Mangel på antibiotika

2) Hvilke av disse midlene ansees som bredspektrede og resistensdrivende?

- a. Fenoksymetylpenicillin
- b. Meropenem
- c. Cefotaksim
- d. Pivmecillinam

3) I hvilken del av verden er antibiotikaresistens mest utbredt?

- a. USA
- b. Vestlige deler av Europa
- c. Asia
- d. Nordlige deler av Europa

4) For hvilken av disse pasientgruppene har antibiotikaresistens størst konsekvens?

- a. Pasienter med nedsatt immunforsvar
- b. Pasienter med urinveisinfeksjon
- c. Pasienter med bakteriell lungebetennelse
- d. Kvinner som skal føde

5) Hvilke resistente bakterier vil utgjøre den største trusselen for pasienter i norske sykehus i fremtiden?

- a. Vankomycinresistente enterokokker (VRE)
- b. Karbapenemresistente gram-negative bakterier (ESBL-KARBA)
- c. Penicillinresistente pneumokokker (PRSP)
- d. Meticillinresistente stafylokokker (MRSA)

6) Hva menes med at en bakterie er multiresistent?

- a. Den er motstandsdyktig mot alle antibiotika
- b. Den er motstandsdyktig mot alle penicilliner
- c. Den er motstandsdyktig mot alle bredspektrede antibiotika
- d. Den er motstandsdyktig mot minst to ulike typer antibiotika



- 7) **Hvor finner man oversikt over forekomst av antibiotikaresistens i Norge?**
- Helsedirektoratet (HDir)
 - Norsk overvåkingssystem for resistens hos mikrober (NORM)
 - Verdens helseorganisasjon (WHO)
 - Helse- og omsorgsdepartementet (HOD)
- 8) **Hva menes med smalspektrede antibiotika?**
- De har effekt kun mot noen få typer bakterier
 - De har ikke effekt mot bakterier i sykehus
 - De har effekt kun på avlange bakterier
 - De har bedre effekt på virus enn på bakterier
- 9) **Hva er ESBL forkortelsen for?**
- Ekstra spesifikke biologiske legemidler
 - Essensielle synkrone bakterie-ligander
 - Extended-spectrum beta-lactamase
 - Enteric systemic biologic legionellosis
- 10) **Alexander Fleming fikk Nobelprisen i medisin for oppdagelsen av penicillinet. Hva advarte han mot i Nobel-talen sin?**
- At andre firma ville produsere penicillin
 - At alle bakterier ville bli utryddet
 - At penicillin smakte vondt
 - At bakterier kunne bli motstandsdyktige mot penicillin
- 11) **Hvordan kan vi selv som helsepersonell bidra til at antibiotikaresistens ikke øker?**
- Bruke antibiotika riktig
 - Ta anbefalte vaksiner
 - Holde oss hjemme når vi er syke
 - God håndhygiene og andre smitteverntiltak



LYKKE TIL!

Klok bruk av antibiotika – du kan gjøre en forskjell