

## Quiz om antibiotikaresistens

For noen av spørsmålene er flere svaralternativer riktige.

- 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 synkronne 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