

Fakta om antibiotika

Antibiotika er et kemisk stof, som dræber bakterier – medmindre bakterierne har så meget modstandskraft, at de er resistente over for stoffet og står imod angrebet. Der findes mange slags antibiotika. Penicillin var den første, der blev opfundet, og er i dag mest velkendt. Det er risiko for at udvikle resistens ved enhver brug af antibiotika. Jo mere antibiotika der bliver brugt, desto flere modstandsdygtige bakterier vil der opstå.

ESBL

Svær infektion der spredes let

Både mennesker og dyr kan blive smittet med de farlige ESBL bakterier – og også smitte hinanden. Men antibiotika mod disse bakterier frarådes til kæledyr. Læs hvorfor!



Sektionen Vedr.
Hund, Kat & Smådyr

© 2023 SvHKS. www.svhks.dk

GUIDE TIL AT FOREBYGGE SMITTE >

Hvad er ESBL?

ESBL står for *Extended Spectrum Beta Lactamase*. Det er navnet for den gruppe af bakterier, der er resistent og dermed modstandsdygtig over for de mest almindelige typer antibiotika som fx penicillin.

Bakterierne findes normalt i tarmen, hvor de er en uskadelig del af tarmfloraen. Der er først, når de finder vej til andre steder i kroppen, at de kan give symptomer og være farlige. Bakterierne giver hyppigst problemer i form af blærebetændelse hos både mennesker og dyr. I værste fald kan de resultere i blodforgiftning.

Bakterierne spottes ved at dyrke og resistensbestemme prøver fra urin eller blod.

Hvor farlig er ESBL bakterier for dit kæledyr?

Når dit kæledyr får en infektion, vil din dyrlæge typisk udvælge antibiotika, der er kendt for at have god effekt over for de pågældende bakterier, og som er effektiv i det organ, hvor infektionen er. Samtidig skal det være medicin, som dit dyr kan tåle. Problemet er, at sådan et middel ikke nødvendigvis findes, når der er tale om ESBL bakterier, så behandlingsmulighederne er begrænsede.

Derudover frarådes det at behandle ESBL bakterier med antibiotika for at undgå at sprede resistensen yderligere. Endelig ønsker man at forbeholde nogle former af antibiotika til at behandle mennesker.

Hvad betyder det for familien, at kæledyret er smittet?

Når mennesker og kæledyr deler miljø, deler de også bakterier. ESBL bakterier kan bosætte sig hos både mennesker og dyr og kaldes derfor *zoonose* - en infektion, der kan smitte mellem mennesker og dyr.

Hvis dit kæledyr får diagnose med ESBL bakterier, anbefaler man at stræbe efter at minimere risikoen for at overføre smitten fra dyr til menneske. Det betyder, at der bør tages mange forholdsregler, og at samværet med kæledyret skal ændres. Det kan især være svært at opfylde for børn.

Vil ESBL bakterier forsvinde igen?

Hos nogle individer vil bakterierne forsvinde med tiden, mens andre forsat vil have bakterier i tarmen.

HUSK!

Fortæl din egen læge, at der er ESBL bakterier i hjemmet, hvis du bliver syg.

Guide

Hvis din hund eller kat har fået ESBL bakterier, er det dit ansvar at sikre, at smitten ikke spreder sig. Det gør du bedst ved at opretholde en god hygiejne.

Sådan undgår du at sprede smitten:

- Vask altid hænder efter kontakt med dyret.
- Undgå at dyret slikker på dig - både ansigt og hænder. Vask grundigt, hvis det sker.
- Undgå nærkontakt med spyt, urin og afføring.
- Undgå at have dyret i møblerne.
- Vask dyrets tæpper og lignende jævnlige.
- Desinficer hænder hyppigt med håndsprit.

Sådan behandler du optimalt:

- Vær omhyggelig med at følge de anviste behandlinger.
- Kom til kontrol så dyrlægen kan følge effekten af behandlingen.

HUSK!

Mennesker med et svækket immunforsvar på grund af kræft, leddegigt, HIV infektion eller lignende er særligt modtagelige over for smitte.

