

Danmark er fortsat et af de lande i Europa med det laveste antibiotikaforbrug

Lav: Hvert år udsender EMA (det europæiske medicinalagentur) en rapport kaldet ESVAC, som viser det årlige salg af antibiotika til husdyrproduktionen i 31 europæiske lande.



Konklusion

- Europas salg af antibiotika til husdyr er faldet med 34 pct. fra 2011 til 2018. Danmark har samlet set et lavt antibiotikaforbrug: Fra 2017 til 2018 faldt forbruget med 3 pct.

Af Marianne Viuf Agerlin, dyrlæge, mava@seges.dk

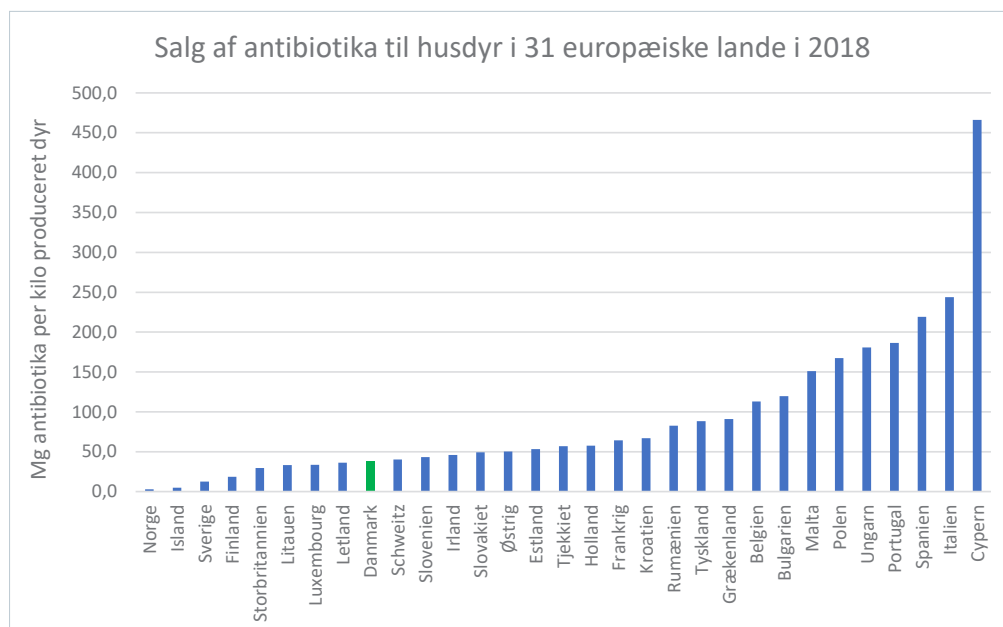
ESVAC-rapporten (The European Surveillance of Veterinary Antimicrobial Consumption), som udgives årligt, indeholder en samlet oversigt over salget af antibiotika til husdyrproduktionen i 31 europæiske lande. De europæiske lande har en stor variation i sammensætningen af deres husdyrproduktion, både i forhold til arter af husdyr og mængden af disse. I 2018 udgjorde Danmarks husdyrproduktion 3,9 pct. af den samlede europæiske husdyrproduktion.

I perioden fra 2011 til 2018 er salget af antibiotika til husdyr i Europa faldet med 34 pct. Fra 2017 til 2018 var der i 20 af landene et fald i salget af antibiotika (0,7 til 20,4 pct.), mens der i 11 af landene var en stigning i salget (0,2 til 38,4 pct.).

Det samlede antibiotikaforbrug til husdyr i Danmark udgjorde 1,5 pct. af det samlede europæiske antibiotikaforbrug.

Den europæiske griseproduktion, 2018

Af de 31 europæiske lande, der er registreret i ESVAC rapporten, er Spanien og Tyskland de lande med den største griseproduktion. Kigger man på de to landes samlede husdyrproduktion, udgør griseproduktionen



Landefordeling af totalsalget af antibiotika til husdyr i 31 europæiske lande for 2018.

nen her under halvdelen af den samlede husdyrproduktion. Til sammenligning udgør den danske griseproduktion hele 74 pct. af den samlede husdyrproduktion, hvilket er den højeste andel i de europæiske lande, der er med i rapporten. Dog udgjorde den danske griseproduktion i 2018 9,0 pct. af den samlede europæiske griseproduktion.

Sammenligner man Danmark med de ni andre lande med den største griseproduktion, så har Danmark det næstlaveste antibiotikaforbrug, kun Storbritannien ligger lavere. I forhold til Danmark, hvor griseproduktionen udgør 74 pct. af den samlede biomasse, udgør Storbritanniens griseproduktion kun 11 pct. af den samlede biomasse. Storbritannien har en af Europas største fære- og gedeproduktioner. I denne produktionsform anvendes der generelt meget lidt antibiotika, hvilket også kan være en af grundene

til, at Storbritanniens antibiotikaforbrug er lavt.

Forbruget af antibiotika er faldet i 8 ud af de 10 europæiske lande med den største griseproduktion. Kun i Polen og Holland er der sket en stigning fra 2016 til 2018. Italien og Spanien har fortsat det højeste forbrug af antibiotika, som dog er reduceret markant i de seneste år.

Antibiotikaforbruget i den danske griseproduktion i 2018

I dansk griseproduktion har der igennem en årrække været øget fokus på ikke at bruge de kritisk vigtige antibiotika, som er vigtige til behandling af infektioner hos mennesker. Derfor er de igennem de senere år udfaset mere og mere i husdyrproduktionen. Det gælder f.eks. flourokinoloner, 3. og 4. generations cefalosporiner og colistin.

På baggrund af et frivilligt branchetiltag om stop af bru-

gen af kritisk vigtige antibiotika var salget af flourokinoloner til griseproduktionen i 2018 på nul, mens salget af 3. og 4. generations cefalosporiner tilnærmelsesvis var nul i 2018.

Grundet Gul kort-ordningen er der sket en tydelig reduktion af salget af tetracykliner fra 28 pct. i 2015 til 17 pct. 2018, og colistinforbruget var nul i 2018.

Har du lyst til at vide mere om ESVAC rapporten, kan du læse Notat nr. 2034 på svineproduktion.dk.



Fakta

Salget af antibiotika i Danmark til husdyr har i perioden 2011-2018 ligget lavt, hvis man sammenligner med andre europæiske lande. I perioden 2017 til 2018 har Danmark reduceret sit salg af antibiotika yderligere med 3 procent, hvilket giver en samlet reduktion fra 2011 til 2018 på 20 procent.