

Sammandrag av rapporten "Sales of veterinary antimicrobial agents in 25 EU/EAA countries in 2011" (ESVAC III)

Europeiska Läkemedelsmyndigheten (EMA) har samlat in data om konsumtionen av antimikrobiella medel för veterinärt bruk sedan år 2010. I den senaste rapporten från år 2011 finns redan 25 länder med och den täcker 95 procent av djurproduktionen inom Europeiska gemenskapen och Europeiska ekonomiska samarbetsområdet. Enligt ESVAC III -rapporten finns det betydande skillnader i valet och konsumtionen av mikrobiella läkemedel inom Europa.

Liksom i tidigare rapporter har uppgifterna om försäljning normaliserats enligt antalet produktionsdjur. Detaljerad beskrivning av korrigeringskoefficienten för populationen finns i ESVAC I -rapporten. Skillnaden i konsumtionen i relation till antalet produktionsdjur var år 2011 upp till hundrafaldig mellan vissa länder. Då man granskar resultaten bör man emellertid beakta att fördelningen av produktionsdjurarter mellan länderna kan vara mycket olika. Dessutom samlande fyra länder in konsumtionsdata för första gången år 2011 och elva länder har följt upp konsumtionsdata endast i några år. Utredandet av en tillförlitlig grundnivå har bedömts ta 3–4 år.

De mest använda medlen i Finland är penicilliner

Enligt resultaten behandlades djuren i Europa i huvudsak med preparat som lämpar sig för gruppmedicinering (92 %), men i Finland gavs mikrobiella läkemedel i regel till djuren i form av injektioner (58 %). De mest använda mikrobiella läkemedlen i Europa är tetracykliner (37 %), penicilliner (23 %) och sulfonamider (11 %), medan man i Finland däremot använder penicilliner (53 %), sulfonamider (19 %) och tetracykliner (15 %). Kritiskt viktiga mikrobiella humanläkemedel (3:e och 4:e generationens cefalosporiner, fluorokinoloner och makrolider) används hos oss klart mindre inom veterinärmedicinen än i rapportländerna i genomsnitt.

Konsumtionen har minskat i många länder

En gemensam uppföljning av konsumtionen av mikrobiella läkemedel verkar redan nu har inverkat på användningen av dem i Europa. I flera länder har man inlett kampanjer som framhäver en kontrollerad användning av mikrobiella läkemedel. Av de tjugo länder som var med i den förra rapporten minskade konsumtionen i relation till antalet produktionsdjur i nitton länder (variation 0,4–28 %). I Finland minskade konsumtionen med 4 procent.

I Finland är användningen av mikrobiella läkemedel på djur relativt liten

Uppföljningen av konsumtionen är väsentlig för att kunna bedöma risken för utveckling av antimikrobiell resistens och spridning av resistensen från djur till människor. Finland hör till de länder som använder relativt lite mikrobiella läkemedel på djur. I Finland gynnas individuell medicinering och smal-spektrade mikrobiella läkemedel. För att bättre kunna uppskatta förändringar i användningen är det viktigt att i framtiden få fram konsumtionsdata per djurart.