

Att bestämma karenstid för produktionsdjur – bekanta dig med preparatsammandraget!

Karenstid enligt preparatsammandraget

Karenstider för läkemedelspreparat bestäms utgående från undersökning av restsubstanser hos friska djur som fått största möjliga dos av preparatet och längsta möjliga läkemedelskur. Karenstiden enligt preparatsammandraget gäller endast om preparatet används i enlighet med villkoren i försäljningstillståndet. För vissa preparat kan karenstiden vara olika beroende på administreringssätt eller dos.

Veterinären ska alltid kontrollera hurdan dos av preparatet som godkänns, på vilket sätt det ska ges samt läkemedelskurens längd under rubriken **dosering och administreringssätt** i preparatsammandraget. Vissa preparat kan också ha djurartsspecifika anvisningar om vilken den största läkemedelsvolymen som kan injiceras under en tidpunkt är. Se exempel i tabellen nedan.

Karenstid som bestämts av veterinär

Enligt 13 § i lagen om medicinsk behandling av djur (387/2014, 13 §) ska en veterinär som behandlar ett produktionsdjur med ett läkemedelspreparat bestämma en längre karenstid än den som bestämts för läkemedelspreparatet, om det är sannolikt att givandet av läkemedelspreparatet medför att restsubstanser finns kvar en längre tid än normalt.

Vid större dosering, längre läkemedelskur eller annat administreringssätt än de som bestämts i preparatsammandraget, eller om injiceringsvolymen på ett ställe är större än vad som anvisas i preparatsammandraget, måste man komma ihåg att bestämma en längre karenstid än den som bestämts i preparatsammandraget.

Man ska också beakta att restsubstansundersökningar utförts på friska djur. Om ett djur varit sjuk länge eller annars är i dåligt skick kan det ta längre tid än vanligt för restsubstanserna att försvinna.

Kaskadkarenstid

De s.k. kaskadkarenstiderna som anges i lagstiftningen är minimikarenstider. De kaskadkarenstider som anges i lagstiftningen kan inte direkt tillämpas om karenstiden för läkemedelspreparatet för den godkända djurart den är avsedd för är längre än den s.k. kaskadkarenstiden. I sådana fall ska man alltså bestämma en karenstid som är minst lika lång som den karenstid som bestämts för den djurart preparatet enligt försäljningstillståndet egentligen är avsett för.

Läs mera:

[Lagen om medicinsk behandling av djur 387/2014](#)

13 § karenstid som bestäms av veterinär

[JSMs förordning om användning och överlåtelse av läkemedel för behandling av djur \(17/2014\)](#)
Bilaga 2, kap. 2. Val av läkemedel (kaskadbestämmelser)

[Hur försäkrar man sig om att det inte finns restsubstanser av läkemedel i de livsmedel som fås från djur? Tidningen Lääketietoa Fimeasta Sic! 2013/04](#) (på finska)

Tabell 1. Exempel på anvisningar om dosering och administreringssätt av olika preparat.

Nöt	2,5 mg verksam beståndsdel/kg kroppsvikt (motsvarar 1 ml/40 kg levande vikt) som en injektion under huden. Vid behandling av nöt som väger över 300 kg fördelas dosen så att det på ett ställe injiceras högst 7,5 ml.
	20 mg verksam beståndsdel/kg kroppsvikt, motsvarar 1 ml/15 kg levande vikt. Högst 20 ml injektionsmedel på ett injektionsställe.
	2,5 mg/kg subkutant (sc) och intravenöst (iv) en gång per dygn under 3 dagar. Vid svåra infektioner 5 mg/kg. Om den mängd som injiceras är större än 10 ml (för kalvar 5 ml) ska dosen fördelas på flera ställen.
Svin	2,5 mg verksam beståndsdel/kg kroppsvikt (motsvarar 1 ml/40 kg levande vikt) som en intramuskulär injektion i nacken. Vid behandling av svin som väger över 80 kg fördelas dosen så att det på ställe injiceras högst 2 ml.
	20 mg verksam beståndsdel/kg kroppsvikt, motsvarar 1 ml preparat/15 kg levande vikt. Högst 10 ml injektionsmedel på ett injektionsställe.
	2,5 mg/kg intramuskulärt en gång per dygn under 3 dagar. Vid svåra infektioner 5 mg/kg.
	För smågrisar 1 mg/kg en gång per dygn under 2 - 3 dagar. Vårdtiden för agalakti hos sugga (MMA) är 1 - 2 dygn. Om den mängd som injiceras är större än 2,5 ml (för grisar 1 ml) ska dosen fördelas på flera ställen.
Häst	15 mg verksam beståndsdel/kg kroppsvikt, motsvarar 0,5 ml preparat per 10 kg levande vikt. Högst 20 ml injektionsmedel injiceras på ett ställe.