

## *Ny karenstid for bisfosfonater (eks. Tildren®)*

NEMAC (Nordic Equine Medication and Antidoping Committee) har vedtatt å forlenge karenstiden for bisfosfonater (eks. Tildren) fra **28 til 60 døgn**. Det innføres dessuten restriksjoner på bruken av Tildren som er i overensstemmelse med legemiddelprodusentens anbefalinger.

Bakgrunnen for forlengelsen av karenstiden er den komplekse virkningsmekanismen og effektene av bisfosfonater. Det er blant annet vist at hester med sykdommer i knokler/ledd kan ha en forlenget utskillelse av legemiddelet.

- Bisfosfonater skal ikke brukes til hester som er yngre enn 4 år
  - Knokkelmetabolisme og vekst er svært viktig for hestens utvikling og holdbarhet. Bisfosfonater påvirker metabolismen i knokkelvev på flere måter, og nyere undersøkelser indikerer at bisfosfonater kan gi redusert holdbarhet hos hest
- Legemiddelet skal brukes på den måten legemiddelprodusenten har angitt
  - Tildren® er kun godkjent til intravenøs administrasjon og ikke for eksempel til intraartikulær (i ledd) injeksjon
- Bisfosfonater skal kun brukes etter en veterinærfaglig undersøkelse og vurdering og på de indikasjoner som legemiddelprodusenten og legemiddelmyndighetene har angitt
  - Tildren® er av legemiddelprodusenten angitt til behandling av spesifikke sykdommer i knokkelvev
- Det er forbudt å bruke bisfosfonater som ikke har markedsføringstillatelse til hest.
  - Slike bisfosfonater inkluderer alle amino-bisfosfonater (eks. zoledronat, alendronat, pamidronat)