BILAG 2. Udfordringer vedr. SPC for Kvæg

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Produkt | Godkendt dosis mg/kg og interval jf. SPC | Anvendelse i praksis |
| **Penicillinprocain** (s.c./i.m.)  (Ethacillin, Penovet, Primopen) | 10.000-20.000 IE/kg | Bruges 25.000-40.000 IE/kg 1 x dagligt, høje doseringer i forbindelse med ledbetændelser, hjernebetændelser, lungebetændelser o.lign. enten ved 2 daglige doseringer eller en større.  Samme forhold gælder ved svin til behandling af fx Ondartet lungesuge |
| **Benzylpenicillin (Carepen)** | 1 tube i angrebne patter daglig i 3-5 dage. | Bør ændres til op til 5 dage.  Helt afhængig af hvilke bakterie der findes ved mælkeprøven, er der forskellige behandlingsregimer. Bl.a. dansk undersøgelse. |
| **Sulfadiazin, trimethoprim** Trimazin inj. (borgal, norodine, | 1 ml/15 kg daglig  For Borgals vedkommende I 4-6 dage. | Gives ofte en gang med en større dosis (1/8 kg) til coli-yverbetændelser.  Andre indikationer anvendes det 2 gange dagligt (jf. nyere undersøgelser – personlig meddelelse Christian Friis) |
| Xylaxin (rompun, sedaxylan, Xylol, Xylavet) | 0,25-1,5 ml/100 kg  Totaldosis må ikke være over 30 mg/100 kg. | Ved afhorning og andre mindre indgreb bruges betydelig mere for at få arbejdsro (sikker arbejde). Ofte 1,5-3 ml pr. 100 kg. Særligt kødkvæg (ikke håndtamme dyr) skal have meget. Selv om vi evt. kombinere med andre stoffer (ketamin m.fl.) |
| Procain (Procamidor, Pronestic) | 2-10 ml | Kejsersnit/løbedrejning bruger vi mellem 40 og 100 ml. |
| Butaphofan (Vigophos) | 5 ml pr. 100 kg i 3 dage IV. | Gives ofte kun i en dag. |
| Calcium/magnesium produkter | ½-1 ml pr. kg ko dog max. 400 ml IV | Her giver vi typisk hele flasken (500 ml). IV. Køer vejer i dag ofte 7-800 kg ved kælvning. |