

Hur ska järn ges till smågrisar och kan järninjektion orsaka ledinflammationer?

Svaret spaltas upp i frågor om järngiva, kanylhygien och ledinflammationer på spädgris.

1. Järngivan

Det finns en rapport från PIG (nr 4, Järn som orsak till ledinflammationer på grisar) som man kan titta på, du hittar den på Svenska Pigs hemsida, www.svenskapig.se. I den kan man läsa att en överdosering av järn ökar risken för ledinflammationer. Tanken bakom detta är att järn utgör ett näringssubstrat för bakterier. Spädgrisar har ofta normalt bakterier i blodet en tid efter födseln. Överladdar man då grisen med järn ökar risken för att bakterierna skall växa till och därmed ökar också risken för ledinflammationer.

Samtidigt måste den nyfödda grisen få järn och min åsikt är att man skall hålla sig till den dosering som står på preparatet. Det säkraste sättet att veta att spädgrisen får tillräcklig mängd är att åtminstone första gången injicera järnpreparatet. En underdosering kan påverka grisen under dess uppväxt, då bland annat immunförsvaret kräver järn för att det skall utvecklas och fungera som det skall. Luftbubblor i sprutan är onödigt och kan leda till att doseringen blir felaktig. Mycket små mängder luft har ingen direkt betydelse för grisen men man bör ändå kontrollera sin automatspruta så att den fungerar som den skall.

2. Kanylhygien

Lämpliga kanyler att använda är engångskanyler (0,8 x 12-25mm) och det finns ingen anledning att använda dem till mer än maximalt en kull. Kostnaden för en kanyl är mellan 28-56 öre. Varje gång du sticker igenom huden smutsas kanylen ner med bakterier. Om man dessutom lägger till de bakterier som finns i spädgrisen enligt ovan är det egentligen självklart att man skall byta kanyl mellan kullarna. Dessutom skall kanylen bytas om den på annat sätt smutsas ner vid hanteringen. Man skall också tänka på att ha en speciell uppdragningskanyl till injektionsflaskan så att man inte för ner bakterier i preparatet. Vad gäller desinfektion av kanyler anser jag att det är onödigt i dagsläget. Använd engångskanyler och släng dem i ett säkerhetskärl efter användandet istället. Att hålla på med desinfektion av dem kostar både tid och pengar och är inte att rekommendera. Kanyler blir dessutom snabbt slöa och är därför inte lämpliga att använda flera gånger.

3. Ledinflammationer

Orsakerna till ledinflammationer på spädgris är många. De kan också variera mellan besättningar. Faktorer som kan påverka är tandslipning, boxgolvets struktur, mängden strömedel och hygien i grisningsboxen mm. Även här kan man hitta intressanta rapporter på PIG:s hemsida. Om man har problem med ledinflammationer i sin besättning skall man ta kontakt med sin veterinär för att göra en ordentlig genomgång av problemet i besättningen.