Případová studie

Z údajů uvedených v Informačním bulletinu č. 1/2013 Státní veterinární správy „Kontaminace potravinového řetězce cizorodými látkami, situace v roce 2012“ vyplývá, že v rámci monitoringu cizorodých látek v potravinách živočišného původu byla v roce 2012 v moči telete prokázána přítomnost reziduí chloramfenikolu.

Otázky:

1. Do jaké skupiny léčiv chloramfenikol patří? Jaké další látky do této skupiny patří?

2. Jaký je mechanizmus účinku chloramfenikolu?

3. Jaká je farmakokinetika chloramfenikolu?

4. K jakým účelům a u jakých cílových druhů zvířat se chloramfenikol používá ve veterinární praxi?

5. Uveďte název/názvy registrovaných veterinárních a humánních přípravků s obsahem chloramfenikolu.

6. Jaké nežádoucí účinky má chloramfenikol pro zvířata? Proč jsou kočky zvýšeně citlivé na tuto látku?

7. Jaké nežádoucí účinky má chloramfenikol pro člověka? Jaké riziko vyplývá z konzumace živočišných potravin s obsahem chloramfenikolu pro člověka?

8. Byly zjištěny pozitivní nálezy chloramfenikolu u potravinových zvířat v ČR v předchozích 5 letech (v letech 2007-2011)? Pokud ano, v kolika případech, u jakých druhů a v jakých koncentracích?

9. Zkuste objasnit příčiny pozitivního záchytu chloramfenikolu v moči telete.

10. Nachází se chloramfenikol na seznamu zakázaných látek pro potravinová zvířata? Pokud ano, co je hlavní příčinou jeho zařazení do této skupiny?

11. Jak budete postupovat v případě pozitivního záchytu rezidua chloramfenikolu v moči telete?