

5 belangrijke weetjes over antibiotica residuen in melk

1 Sommige antibiotica verdwijnen **snel** uit de bloedsomloop, bij andere **duurt het langer**.



Dit kan verschillen van enkele uren tot dagen tot zelfs wel een week. Voor pirlimycine geldt in het algemeen een wachttijd van slechts 36 uur, terwijl de wachttijd voor cefapirine 4 dagen is. In de meeste gevallen wordt aanbevolen de melk van een koe **tussen 2 en 5 dagen** niet te gebruiken.



Koeien verschillen in de snelheid waarmee zij antibiotica uitscheiden.

Gewoonlijk houden oudere koeien antibiotica langer vast dan jonge koeien. Ook littekenweefsel in een uier kan invloed hebben op de hoeveelheid antibiotica in de melk.

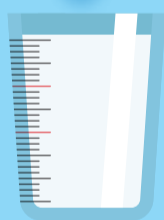
3 Elke antibioticum behandeling kan residuen in melk veroorzaken.

Of het antibioticum nu wordt toegediend via injectie in de spieren, onder de huid, intraveneus of zelfs wanneer het wordt aangebracht in de vorm van een zalf voor de uiers of ogen. Antibiotica residuen hopen zich op in het botervet van de melk.



4

De toegestane limiet (MRL) verschilt sterk per antibioticum.



Eén gram penicilline kan tot wel 250 ton melk verontreinigen, terwijl dezelfde dosis tetracycline slechts maximaal 10 ton kan verontreinigen.

5 Doseringen voor behandeling voor koeien die droogstaan zijn meestal relatief hoog wanneer alle vier de spenen worden behandeld.

Zelfs als één speen wordt behandeld, zullen alle vier de kwartieren residuen bevatten. Voor elke liter melk stroomt er 500 liter bloed door de uier.

Delvotest® is een betrouwbare test op antibiotica residuen die een veilige melklevering verzekert. Het detecteert het breedste spectrum aan antibiotica residuen van alle testen in elke soort melk, van koeien- en schapenmelk tot melk van geiten en buffels. Ga voor meer informatie naar www.delvotest.com of neem contact op met uw distributeur.