



[Hjem](#) > [Promilleafgiftsfonden](#) > [2014](#) > [MRSA](#) > **Antistoffer fra slagteblod og valle som alternativ til antibiotika**

## Antistoffer fra slagteblod og valle som alternativ til antibiotika

*Antistoffer fra slagteblod til behandling af diarré hos slagtekalve. DTU Veterinærinstituttet afprøver i øjeblikket anvendelsen antistoffer fra både blod og valle som alternativ til antibiotika.*

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Mens der i øjeblikket foregår en heftig debat om MRSA og antibiotikaresistens arbejdes der på højtryk med at finde alternativer til traditionelle antibiotika i husdyrbruget. Med på den vogn er DTU Veterinærinstituttet, som i øjeblikket arbejder med at udnytte antistoffer fra slagteblod og valle fra osteproduktion. Det skriver Dansk Veterinærtidsskrift i sit seneste nummer.

Blod og valle er spildprodukter fra husdyrproduktionen, som er fulde af antistoffer, der kan binde sig til bakterier og virus. Og det har nu vist sig muligt, at renfremstille antistofferne relativt billigt. DTU er således i gang med at afprøve brugen af antistoffer mod campylobacter i slagtekyllinger. De første forsøg har vist reduktion af campylobacterniveauet efter en enkelt administration af antistof, som var oprenset fra affaldsblod fra et fjerkræslagteri. Samtidigt køres et lignende forsøg mod fravænningsdiarré hos grise. De fodres med antistoffer oprenset fra svineblod. Endeligt er der planlagt et forsøg i efteråret, hvor man vil afprøve antistoffer, oprenset fra valle, mod diarré hos småkalve.



Måske kalvediarré i nær fremtid kan behandles med antistoffer fra ostevalle.



Gå til [Landmand.dk](http://Landmand.dk)