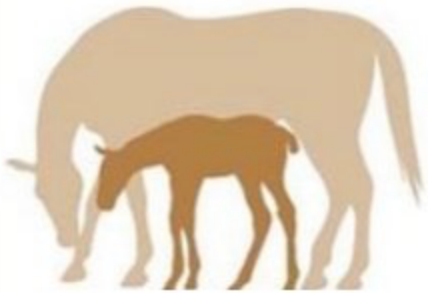
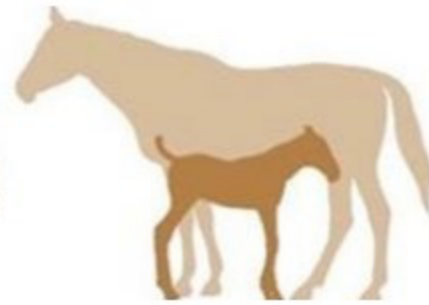


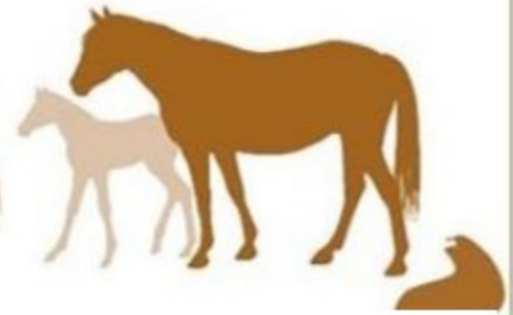
## 1-2-3 ohje



Varsan tulisi seistä  
1 tunnin sisällä



Varsan tulisi juoda  
2 tunnin sisällä



Istukka tulisi poistua  
3 tunnin sisällä

Riittävän vasta-ainetason saavuttamiseksi, varsan tulisi imeä ternimaitoa mahdollisimman pian synnytyksen jälkeen.



85% ternimaidon vasta-aineista imeytyvät 6-8 tunnin sisällä.



Jo 12 tunnin kuluttua syntymästä vasta-aineiden imeytyminen on heikentynyt merkittävästi.



24 tunnin kuluttua syntymästä imeytyminen loppuu kokonaan.

**Ilman ternimaidon vasta-aineita, varsa ei pysty puolustautumaan sairauksia vastaan!**

### Miksi varsa ei saa tarpeeksi vasta-aineita?



Huonolaatuista ternimaitoa tai ternimaidon ennen aikainen valuminen.



Tammalla istukkainfektio



Varsa ei pysty seisomaan, juomaan tai on ennenaikainen.

### Verikokeella voidaan tarkistaa varsan vasta-ainetaso IgG



<200

Vasta-ainepuutos - varsa tarvitsee plasman siirron.

400 - 800

Osittainen vasta-ainepuutos - varsa tarvitsee plasman siirron.

>800

Onnistunut vasta-aineen saanti!



**Varsat jotka eivät saa tarpeeksi hyvänlaatuista ternimaitoa ovat vaarassa. Ajoissa huomattu vasta-ainepuutos ja oikeanlainen hoito voivat pelastaa varsasi!**