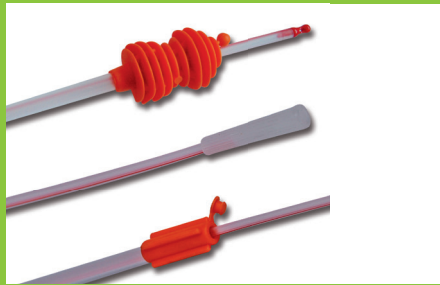


# Inseminatie • Insémination

Transcervicale inseminatie  
Insémination transcervicale







## METROSPERM

Met de spermometer doet men een directe meting zonder voorafgaande verdunning. Men krijgt direct resultaat:

- aantal dosissen
- volume verdunner toe te voegen.
- concentratie
- temperatuur

Via USB uitgang kan dit aan de computer worden gekoppeld



## METROSPERM

On fait des mesures directes, sans dilution.

On obtient immédiatement les résultats suivants:

- nombre de doses
- quantité de dilueur à ajouter
- concentration
- température

par USB on peut transmettre les données à l'ordinateur

## TRANSCERVICALE PIPET

Dankzij de speciale, gepatenteerde vorm van deze pipet is het mogelijk om zeugen te insemineren met 1/3 van de normale hoeveelheid sperma. Talrijke testen die uitgevoerd werden, gaven identieke resultaten (naar drachtigheidspercentage en aantal biggen) als met conventionele pipetten. Door de speciale vorm van deze pipet is het risico op een verkeerde inseminatietechniek met witvuilen als gevolg, onbestaand.

### Voordelen:

1. Volume sperma nodig per inseminatie is 30 ml ipv 100 ml
2. Aantal spermacellen nodig per inseminatie is 0.5 à 1 miljard ipv 3 miljard.
3. Meer dosissen per ejaculaat
4. Uniformere tomen (door meer gebruik te maken van bepaalde beren)
5. Lagere kost (meer dosissen per beer, minder volume per dosis, minder beren,...)

## PIPETTE TRANSCERVICALE

Grâce au forme spécial et patenté de cette pipette, il est possible d'inséminer des truies avec 1/3 d'un dose normale. Les résultats obtenus lors d'une insémination avec cette pipette transcervicale et 30 ml de sperma dilué étaient similaire aux résultats obtenus après une insémination traditionnelle. (avec 100 ml)

### Avantages:

1. Volume par insémination est 30 ml au lieu de 100 ml
2. Le nombre de spermatozoïdes est 0.5 à 1 milliard au lieu de 3 milliard.
3. Plus de doses par ejaculate
4. Des groupes plus uniformes (on utilise le même verrat plus)
5. Coût inférieur (plus de doses par verrat, moins de volume par dose, moins de verrats,...)

## PISTOOL MULTIDOSE

Doseerpistool om sperma per 30 ml te insemineren



## PISTOLET MULTIDOSE

pistolet pour inséminer le sperme par 30 ml

