

# WP-1 Anamneseformulier longitudinale veldstudie rotavirussen in Vlaanderen

Datum afname anamnese:

door:

## 1. Bedrijf *in te vullen door dierenarts*

Naam   
 Adres   
 Telefoon   
 E-mail

## 2. Dierenarts *in te vullen door dierenarts*

Naam   
 Adres   
 Telefoon   
 E-mail

## 3. Kengetallen bedrijf

Aantal zeugen	<input type="text"/>		Aantal gespeende biggen/zeug/jaar	<input type="text"/>
Gebruikte wekensysteem	<input type="text"/>	weken	Speenleeftijd	<input type="text"/>
Gelten <input type="checkbox"/> eigen productie <input type="checkbox"/> aankoop	<input type="text"/>		Speengewicht (kg)	<input type="text"/>
Vervangingspercentage zeugen	<input type="text"/>		Dagelijkse groei batterijfase (g/dag)	<input type="text"/>
Aantal worpen/zeug/jaar	<input type="text"/>		Aantal biggen/batterij unit	<input type="text"/>
Totaal aantal geboren biggen per worp	<input type="text"/>		Sterfte % in de batterij	<input type="text"/>
Aantal levend geboren biggen per worp	<input type="text"/>		Leeftijd verkochte biggen	<input type="text"/>
Aantal doodgeboren/zwakke biggen per worp	<input type="text"/>		Gemiddeld gewicht verkochte biggen	<input type="text"/>
Gemiddeld geboortegewicht (kg)	<input type="text"/>		Ras zeug <input type="text"/>	
Sterfte % in de kraamstal	<input type="text"/>		Ras beer <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> KI <input type="checkbox"/> Eigen

## 4. Reiniging & desinfectie

Verwijderen organisch materiaal	<input type="checkbox"/> elke ronde	<input type="checkbox"/> af en toe	<input type="checkbox"/> nooit	<input type="checkbox"/> ander:	<input type="text"/>
Legen van voederbakken	<input type="checkbox"/> elke ronde	<input type="checkbox"/> af en toe	<input type="checkbox"/> nooit	<input type="checkbox"/> ander:	<input type="text"/>
Legen mestput	<input type="checkbox"/> elke ronde	<input type="checkbox"/> af en toe	<input type="checkbox"/> nooit	<input type="checkbox"/> ander:	<input type="text"/>
Inweken met water	<input type="checkbox"/> elke ronde	<input type="checkbox"/> af en toe	<input type="checkbox"/> nooit	<input type="checkbox"/> ander:	<input type="text"/>
Gebruik van een reinigingsmiddel	<input type="checkbox"/> elke ronde	<input type="checkbox"/> af en toe	<input type="checkbox"/> nooit	<input type="checkbox"/> ander:	<input type="text"/>
Product: <input type="text"/>	Concentratie: <input type="text"/>	Weektijd: <input type="text"/>			
Reinigen onder hoge druk	<input type="checkbox"/> elke ronde	<input type="checkbox"/> af en toe	<input type="checkbox"/> nooit	<input type="checkbox"/> ander:	<input type="text"/>
Spoelen met water	<input type="checkbox"/> elke ronde	<input type="checkbox"/> af en toe	<input type="checkbox"/> nooit	<input type="checkbox"/> ander:	<input type="text"/>
Laten drogen	<input type="checkbox"/> elke ronde	<input type="checkbox"/> af en toe	<input type="checkbox"/> nooit	<input type="checkbox"/> ander:	<input type="text"/>
Ontsmetting met een desinfectans	<input type="checkbox"/> elke ronde	<input type="checkbox"/> af en toe	<input type="checkbox"/> nooit	<input type="checkbox"/> ander:	<input type="text"/>
Product: <input type="text"/>	Concentratie: <input type="text"/>	Weektijd: <input type="text"/>			
Laten opdrogen	<input type="checkbox"/> elke ronde	<input type="checkbox"/> af en toe	<input type="checkbox"/> nooit	<input type="checkbox"/> ander:	<input type="text"/>
Foggen van de stal en ventileren	<input type="checkbox"/> elke ronde	<input type="checkbox"/> af en toe	<input type="checkbox"/> nooit	<input type="checkbox"/> ander:	<input type="text"/>

Duur van de leegstand tussen 2 productierondes

Is de stal volledig droog bij opstarten volgende ronde  ja  nee  geen idee

Ooit advies gekregen voor reiniging en desinfectie  ja  nee specificeer:

Werd er ooit een Rodac-analyse uitgevoerd om de efficiëntie van reiniging en desinfectie te evalueren?

ik ken Rodac analyse niet

nee resultaat

ja resultaat

## WP-1 Anamnesiformulier longitudinale veldstudie rotavirussen in Vlaanderen

### 5. Voeder en supplementen

Worden biggen frequent verlegd in de kraamstal   
 Wordt er een melkbar/milkiwean gebruikt in de kraamstal?   
 Gebruik creap feed?  nee  ja commercieel:    eigen productie  
 Dagelijkse voederopname van de biggen in de batterij over de ganse periode?   
 Plasma in speenvoeder  nee  ja dosis  duur  product   
 Zinkoxide na spenen  nee  ja dosis  duur  product   
 Colistine na spenen  nee  ja dosis  duur  product   
 pH putwater  worden er organische zuren gebruikt om te corrigeren?  nee  ja  
 in alle stallen?  ja  nee specificeer

Schematisch overzicht van voeders en supplementen die biggen toegediend krijgen

Voeder	Week na partus									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Voeg in bijlage een etiket van de voedersamenstelling toe

### 6. Gezondheidsproblemen in de kraamstal & batterij

#### Kraamstalfase

Frequentie diarreeproblemen  iedere ronde  af en toe een ronde  bijna nooit  nooit  geen idee  
 Type diarree  waterig  pasteus  vettig  bloederig  andere:

Problemen het meest bij biggen van  gelten  meerworpse zeugen  beiden  geen idee

Werd er in de laatste 6 maanden een mestonderzoek uitgevoerd om de oorzaak van diarree bij zuigende biggen te achterhalen?

nee  ja, specificeer hierna labo:   
 referentienummer:

rotavirus A  pos  neg  niet getest  
 rotavirus C  pos  neg  niet getest  
 PEDV  pos  neg  niet getest

## WP-1 Anamnesiformulier longitudinale veldstudie rotavirussen in Vlaanderen

- E. coli*       niet-hemolytisch    hemolytisch    neg    niet getest  
 F4+    F5+    F6+    F41+    STa+    STb+    LT  
 geen virulentiefactoren gedetecteerd    geen virulentiefactoren getest
- Cl. Perfringens*    pos    neg    niet getest  
  $\alpha$  toxine     $\beta$  toxine    neg    niet getest
- Isospora suis*    pos    neg

### Vaccinatie van de gelten/zeugen

#### Rotavirus

- Er wordt niet gevaccineerd tegenover het rotavirus  
 Er wordt gevaccineerd met een bovien rotavirus vaccin, specificeer welke:   
 Ik zou willen vaccineren tegenover rotavirussen, maar er is geen vaccins voor varkens op de markt

#### Coli en clostridium

- Er wordt niet gevaccineerd tegenover coli/clostridium  
 Er wordt enkel gevaccineerd tegenover coli, met:    Porcilis Porcoli DF    Neocolipor  
 Er wordt gevaccineerd tegen coli & clostridium, met:    Porcilis Coliclos    Suiseng

#### Andere vaccinatiestrategieën om enterische problemen te controleren:

- Niet van toepassing  
 Vaccinatie van gelten/zeugen met mest van biggen met diarree  
 Geïnactiveerde autovaccins tegenover:

Wordt er antibiotica aangewend bij diarree in de kraamstal?    nee    ja   product:

Zijn er andere belangrijke gezondheidsproblemen die optreden in de kraamstal en worden hiertegen specifieke preventieve en/of therapeutische acties ondernomen?

## Batterijfase

#### Frequentie diarreeproblemen

- iedere ronde    af en toe een ronde    bijna nooit    nooit    geen idee

Type diarree    waterig    pasteus    vettig    bloederig    andere:

Werd er in de laatste 6 maanden een mestonderzoek uitgevoerd om de oorzaak van diarree bij zuigende biggen te achterhalen?

- nee    ja, specificeer hierna   labo:   
referentienummer:

rotavirus A    pos    neg    niet getest

rotavirus C    pos    neg    niet getest

## WP-1 Anamnesiformulier longitudinale veldstudie rotavirussen in Vlaanderen

PEDV  pos  neg  niet getest

*E. coli*  niet-hemolytisch  hemolytisch  neg  niet getest

F4+  F18+  STa+  STb+  LT  VT2e

geen virulentiefactoren gedetecteerd  geen virulentiefactoren getest

*Brachyspira*  pos  neg  niet getest

*B. hyodysenteriae*  *B. pilosicoli*

*B. Intermedia*  *B. Species*  niet getypeerd

*Salmonella*  pos  neg  niet getest

getypeerd:   niet getypeerd

### Prophylaxie van speendiarrée

Plasma in speenvoeder	<input type="checkbox"/> nee	<input type="checkbox"/> ja	dosis	<input type="text"/>	duur	<input type="text"/>	product	<input type="text"/>
Zinkoxide na spenen	<input type="checkbox"/> nee	<input type="checkbox"/> ja	dosis	<input type="text"/>	duur	<input type="text"/>	product	<input type="text"/>
Colistine na spenen	<input type="checkbox"/> nee	<input type="checkbox"/> ja	dosis	<input type="text"/>	duur	<input type="text"/>	product	<input type="text"/>
Coliprotec F4	<input type="checkbox"/> nee	<input type="checkbox"/> ja	product niet bekend					
Probiotica	<input type="checkbox"/> nee	<input type="checkbox"/> ja	dosis	<input type="text"/>	duur	<input type="text"/>	product	<input type="text"/>
Organische zuren	<input type="checkbox"/> nee	<input type="checkbox"/> ja	dosis	<input type="text"/>	duur	<input type="text"/>	product	<input type="text"/>

Wordt er antibiotica aangewend bij diarree in de kraamstal?  nee  ja product:

Zijn er andere belangrijke gezondheidsproblemen die optreden in de kraamstal en worden hiertegen specifieke preventieve en/of therapeutische acties ondernomen?

## 7. Plattegrond van het bedrijf

Maak een schets van het bedrijf (waar situeert zich kraamstal, biggenbatterij...)