# Gestion del parto al 100%

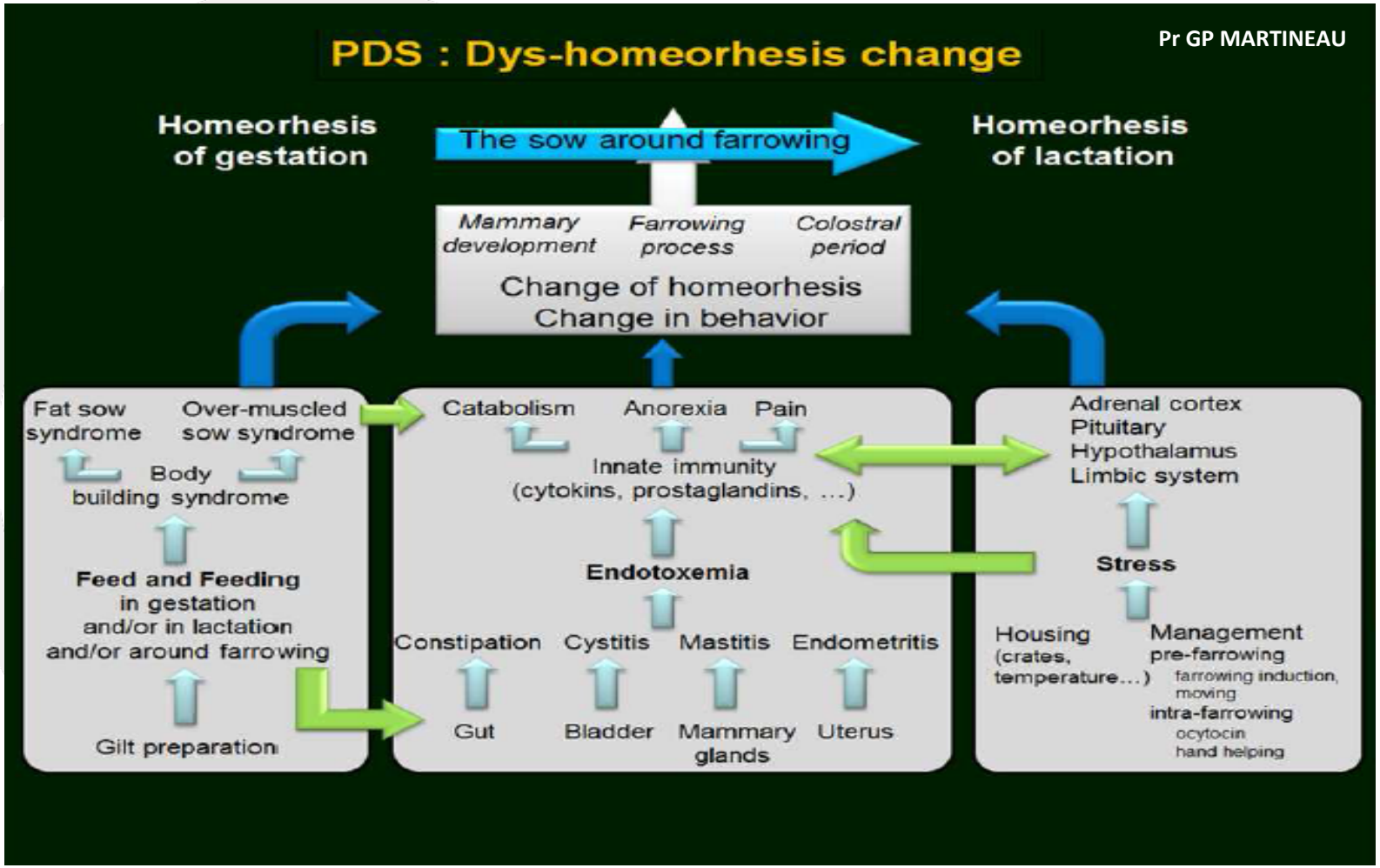
vetoquinol
ACHIEVE MORE TOGETHER

# Cerdas al parto

Negociaciones con el estrés y los cambios metabólicos

vetoquinol
ACHIEVE MORE TOGETHER

# Síndrome de Disgalaxia Posparto



# Las consecuencias del estrés

## Acción mecánica

estrés

- ↘ flujo sanguíneo intestinal
- ↘ enzimas digestivas mala digestión
- ↘ velocidad de tránsito

→ **proliferación microbiana**

**Acción depredadora**

- Amino acidos; glucosa

**Acción patógena**

- E. coli; Salmonela, Clostridium



vetoquinol ACHIEVE MORE TOGETHER

# Las consecuencias del estrés

## Acción hormonal

**estrés**

Cortisol ↗

Gastrina ↗

Atonía gástrica

HCl ↗

- **el estómago no vaciado y dilatado**
- **Ulceras**

Adrenalina ↗

Isquemia

**Enterotoxemia**



vetoquinol ACHIEVE MORE TOGETHER

# Endotoxinas

## Un efecto múltiple

### Fiebre

- No come = fermentaciones
- Ciclo hormonal perturbado (mantene el cuerpo lúteo – Prolactina)

### Lactación

- Cantitad
- Calidad (calostro)

### Eliminación

- Toxinas en la leche = diarrea de los lechones
- Inflamación del útero (problemas de reproducción)
- Inflamación de la ubre – Dolor – lechones aplastados



vetoquinol ACHIEVE MORE TOGETHER

# Las claves para un parto sereno

**¡Un criador más tranquilo!**

**¡Bienestar de la cerda!**

# Una solución

## TOLFEDINE C.S.

| | |
|---|---|
| Dosis | • 1ml/20kg/p.v<br>• IM; ùnica |
| Presentaciones | • Frasco con 50ml, 100ml<br>• Frasco con 250 ml |
| Tiempo de espera | • Carne y visceras<br>• 3 Días |

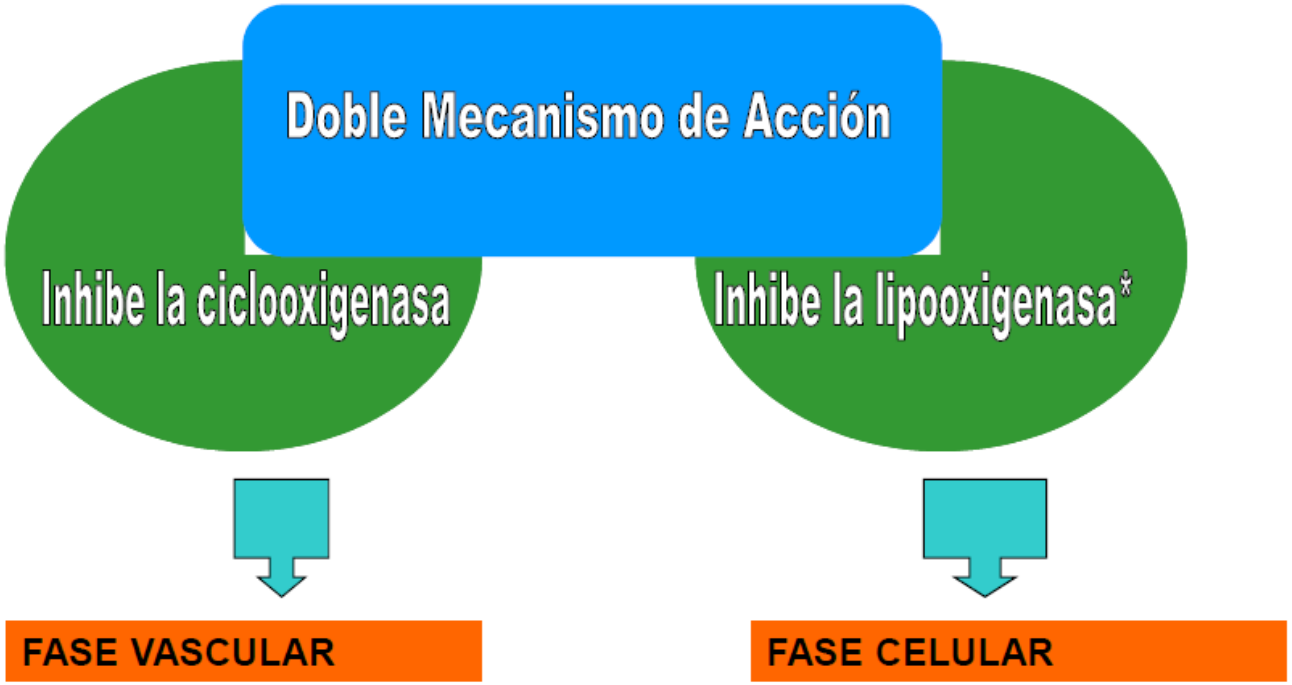


vetoquinol ACHIEVE MORE TOGETHER

# Una solución

## TOLFEDINE C.S.

**Antiinflamatorio no esteroideo inyectable**




*Evita una reacción vascular excesiva

# TOLFEDINE C.S en el campo

## Resultados a comparar con KETOPROFENO

| Criterios | Tolfedine CS | Ketoprofene | Diferencia |
|---|---|---|---|
| Censo | 93 | 104 | |
| Nacidos vivos | 10,70 | 10,43 | |
| % bajas | 10,93 | 11,70 | **0,7%** |
| Destetados | 9,53 | 9,21 | **0,32** |
| Coste (€) | 2,64 | 1,36 | |
| Valor destetada (20€/lechon) | 190,60 | 184,20 | **5,12€** |
| Interval DCF | 10,28 | 12,27 | 1,99 **(3,98€)** |

**MAYOR BENEFICIO 9,1€/cerda/parto**



vetoquinol ACHIEVE MORE TOGETHER

# TOLFEDINE C.S en el campo (cerdos ibericos)

## Resultados a comparar con Ketoprofeno y Flunixin

| Criterios | Tolfedine CS | Norflunix | Ketofene |
|---|---|---|---|
| Peso al nacimiento | 1,41 | 1,54 | 1,56 |
| Nacidos vivos | 8,38 | 7,75 | 8,5 |
| Peso al destete | 7,78 | 7,71 | 6,98 |
| Destetados | 7 | 6,5 | 6,5 |
| GMD | 227 | 220 | 194 |
| Beneficio/TF | **0** | **- 11,53€** | **- 11,24€** |

**MAYOR BENEFICIO > 11€/cerda/ parto**



vetoquinol ACHIEVE MORE TOGETHER

# TOLFEDINE C.S

## Una molécula preciosa

Control de la inflamación

Ayuda de la imunidad

Control de la fiebre

Alivio del dolor

Detiene trastornos digestivos

Detiene el desarrollo de lesiones

Vuelta en lactancia

Come y bebe

Reduce enterotoxina

lechones fuertes

Menor lucha y estrés

Mejor recuperación

**¡Bienestar de la cerda!**

Mejor fertilidad y lactancia

Mejor IC

Mejor resultados economicos

**¡Un criador más tranquilo!**



vetoquinol ACHIEVE MORE TOGETHER

# TOLFEDINE C.S

## Una molécula preciosa

## Se requiere un embalaje de misma calidad

vetoquinol
ACHIEVE MORE TOGETHER

# TOLFEDINE C.S

## Una molécula preciosa…utilizarla sin moderación

**Dosis**
- 1ml/20kg/p.v
- IM; ùnica

**indicaciones**
- Cerdas
- Casos subclinicos

**indicaciones**
- primiparas
- siempre



vetoquinol
ACHIEVE MORE TOGETHER

# CASOS CLINICOS DURANTE EL PARTO

## Como quedarse tranquilo?

| Fiebre mantenida | Síntomas clinicos | Lechones | Bacterias |
|---|---|---|---|
| • Apetito malo<br>• lechones excitados | • Metritis<br>• Mastitis | • Diarrea el los primeros dias<br>• Unos se ponen debiles | • E. coli 80%<br>• Streptococus, Staphylococcus 15%<br>• Otras 5% |

**Situación microbiana con presión muy fuerte**

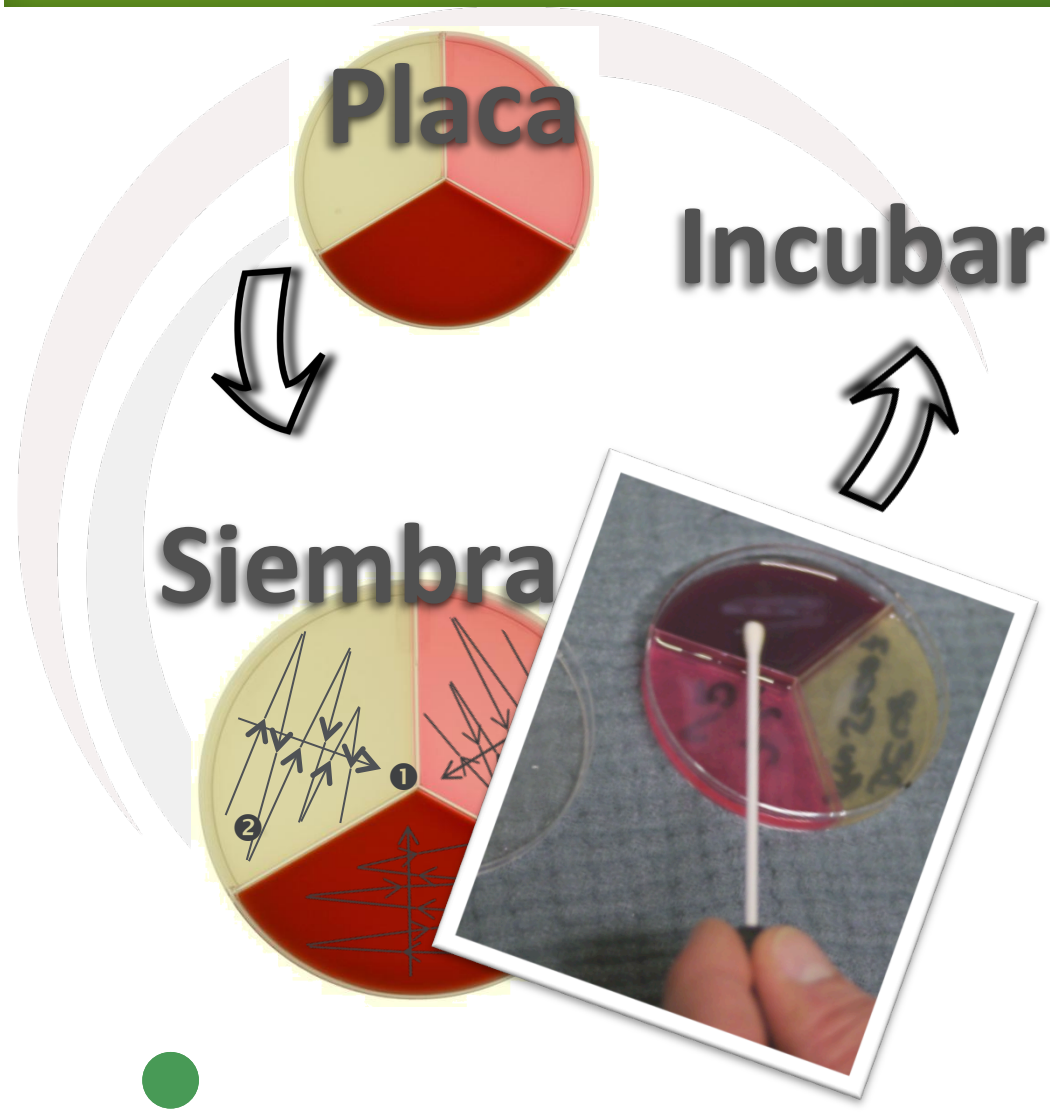
Análisis bacteriológico → Tratamiento adecuado → **VETORAPID**

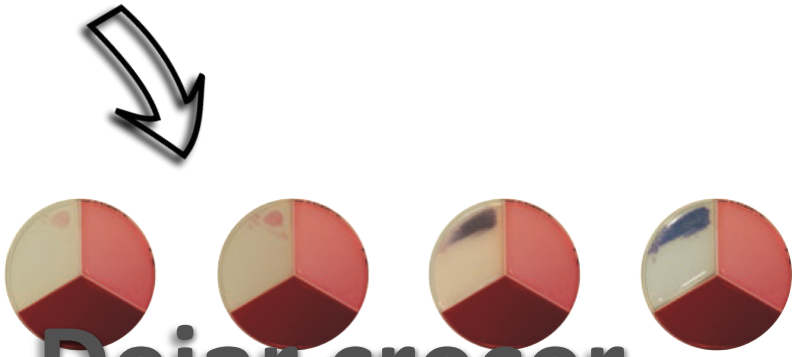
Validación del contexto epidemiológico para las nuevas bandas



vetoquinol ACHIEVE MORE TOGETHER

# ¿CÓMO USARLO?



**Dejar crecer**

**8-10h**

Identificación de

**Gram-negativas**

**24-48h**

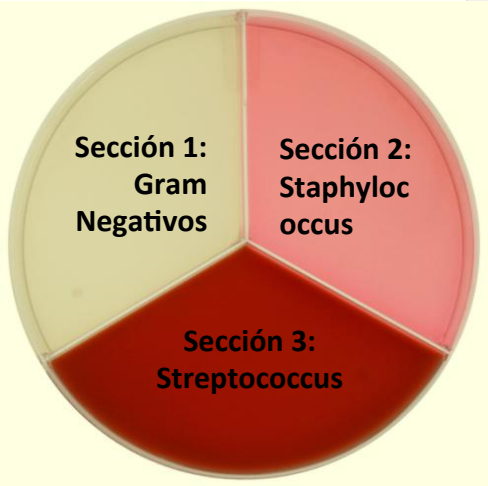
Identificación de

**Gram-positivas**

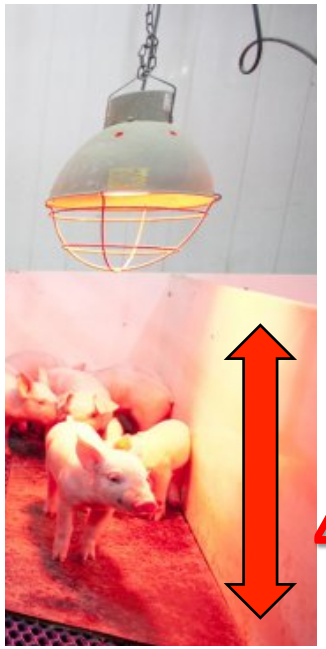
vetoquinol
ACHIEVE MORE TOGETHER

# CASOS CLINICOS DURANTE EL PARTO

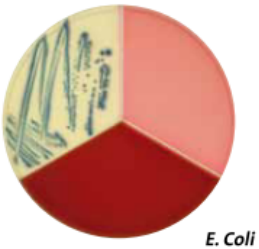
## VETORAPID




**250W**
**230V/250V**
**Temperatura : 36 ± 1°C.**
**43 ± 5 cm.**



**43 cm**




**36°C**

# CASOS CLINICOS DURANTE EL PARTO

## VETORAPID

| Orina | VETORAPID | | | Laboratorio | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **E.coli** | **Staph.** | **Strepto.** | **E.coli :** Dil $10^{-3}$ | **Staph. Coagul. +** | **Strepto.** Dil $10^{-3}$ |
| **1** | ¼ positivo | 0 | rares colonies | 200 000 | 0 | 100 000 |
| **2** | **4/5° positivo** | - | **4/5° positivo** | **200 000** | 0 | **10 000** |
| **3** | **4/5° positivo** | 0 | **2/3° positivo** | **200 000** | 0 | **20 000** |

# CASOS CLINICOS DURANTE EL PARTO

## VETORAPID

| Metritis | VETORAPID | | | Laboratorio | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | E.coli | Staph. | Strepto. | E.coli dil $10^{-1}$ | Staph | Strepto. dil. $10^{-1}$ |
| 1171 | **4/5e pos** | **4/5° positivo Staph coagulasa -** | **4/5e pos** | **2 000** | 0 | **1 500** |
| 1172 | **4/5e pos** | 0 | 1/3 pos | **2 000** | 0 | 10 |
| 9171 | **4/5e pos** | **4/5° positivo Staph Coagulasa -** | 1/3 pos | **2 000** | 0 | 10 |

vetoquinol ACHIEVE MORE TOGETHER

# CASOS CLINICOS DURANTE EL PARTO

**Necesidad de un tratamiento precoz, eficaz y único**

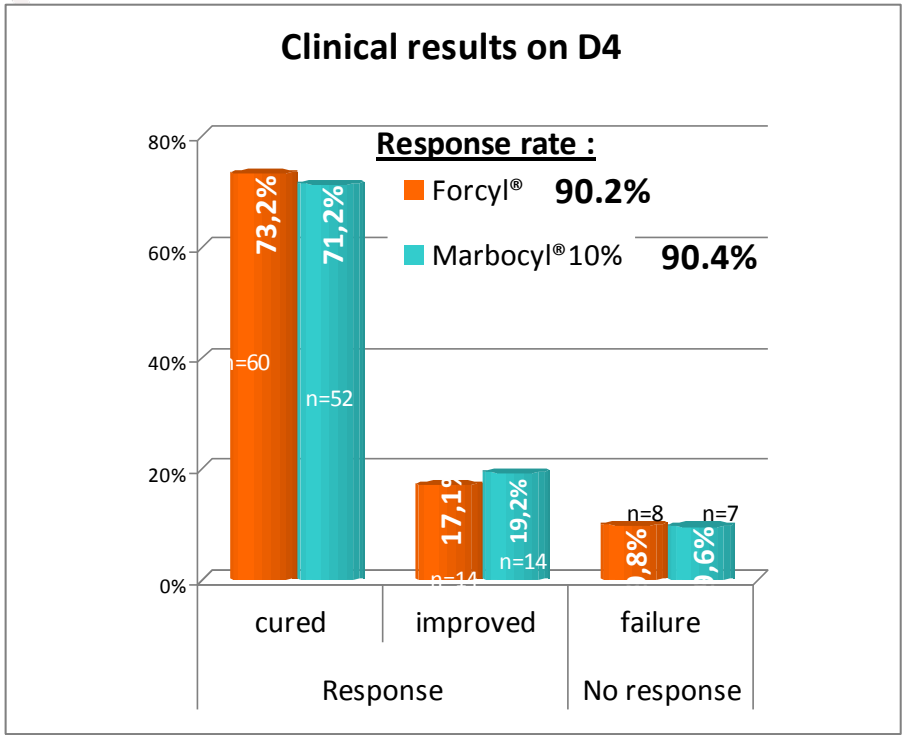
**¡¡¡ Para mejorar la lactancia y la fertilidad !!!**



vetoquinol
ACHIEVE MORE TOGETHER

# CASOS CLINICOS DURANTE EL PARTO

**90% de las cerdas tratadas presentaron recuperación clínica a día 4 postratamiento y no hubo recaída durante los siete días del estudio**



# Soluciones Vetoquinol

## Para mantener la imagen del veterinario especialista

**con**

**Un ganadero más tranquilo!**

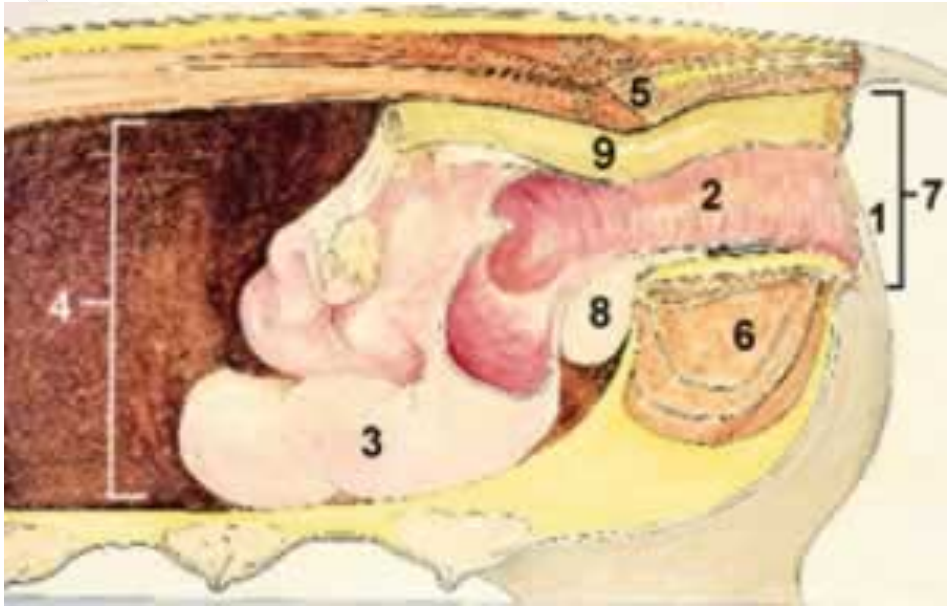
**¡ Bienestar de la cerda!**

vetoquinol
ACHIEVE MORE TOGETHER

# CASOS CLINICOS DURANTE EL PARTO

## Como quedarse tranquilo?

**1.** Vulve
**2.** Vagin-col
**3.** Corne utérine
**4.** Cavité abdominale
**5.** Ischion
**6.** Pubis
**7.** Region perinéale
**8.** Vessie
**9.** Intestin



| | Matin | Midi | Soir |
|---|---|---|---|
| **Jours** | **kg** | **kg** | **kg** |
| - 4 | 2 | 1 | 1 |
| - 3 | 1 | 1 | 1 |
| - 2 | 1 | 1/2 | 1/2 |
| - 1 | 1/2 | 1/2 | 1/2 |
| Mise-bas | 0 | 0 | 0 |

Pendant la mise-bas, outre le système endocrinien, les appareils respiratoires et cardio-circulatoires fonctionnent pleinement tandis que l'appareil digestif reste inactif. Une surcharge intestinale associée à une moindre motilité de cet organe peuvent entraîner **des fermentations anormales avec l'absorption d'endotoxines** vers l'un des organes qui à ce moment est plus sensible : la mamelle.
D'autre part, un intestin rempli provoque **un écrasement de l'utérus et un rétrécissement du col et du vagin**, avec de possibles difficultés lors du passage des porcelets au moment de la mise-bas.

Il peut être utile d'appliquer **une restriction alimentaire**, en réduisant progressivement la quantité d'aliment à partir du 110ème jour de gestation. Il est d'une grande utilité d'**ajouter à l'aliment un pourcentage de fibres** plus important; mieux encore si on ajoute de la pulpe de betterave ou de la fibre de riz car ce sont des fibres moins irritantes par rapport à d'autres, comme par exemple le son.
En cas de constipation chronique il est recommandé d'utiliser un laxatif "doux", le sulfate de magnésium (environ 10 gr)..

Schéma de réduction alimentaire les jours précédant la mise-bas, avec 3 repas par jour

**Une restriction excessive ou trop anticipée peut entraîner une augmentation de mort-nés, une viabilité plus faible et une plus grande mortalité des porcelets** durant la lactation. Juste avant la mise-bas on peut pratiquer un **jeûne** ou administrer une petite quantité d'aliment.

Normalement les truies entrent en maternité entre une semaine et 5 jours avant la mise-bas ; si pendant cette phase elles ingèrent de l'aliment lactation, cela peut entraîner une constipation à cause du faible pourcentage de fibres dans ce type d'aliment. Il est préférable de **continuer à fournir de l'aliment gestante**, non seulement jusqu'à la mise-bas mais aussi pendant les 3 à 4 jours suivants.

## Importance de l'eau

**L'eau doit être disponible à volonté**. L'un des signes "précurseurs" de la mise-bas, à partir des 3-4 jours précédents, est l'augmentation de la consommation d'eau.
L'eau ne doit jamais être restreinte ; au contraire, pendant la lactation, il est conseillé d'ajouter à la ration administrée dans les abreuvoirs de la case un supplément d'eau propre dans le nourrisseur.

# SKILD