

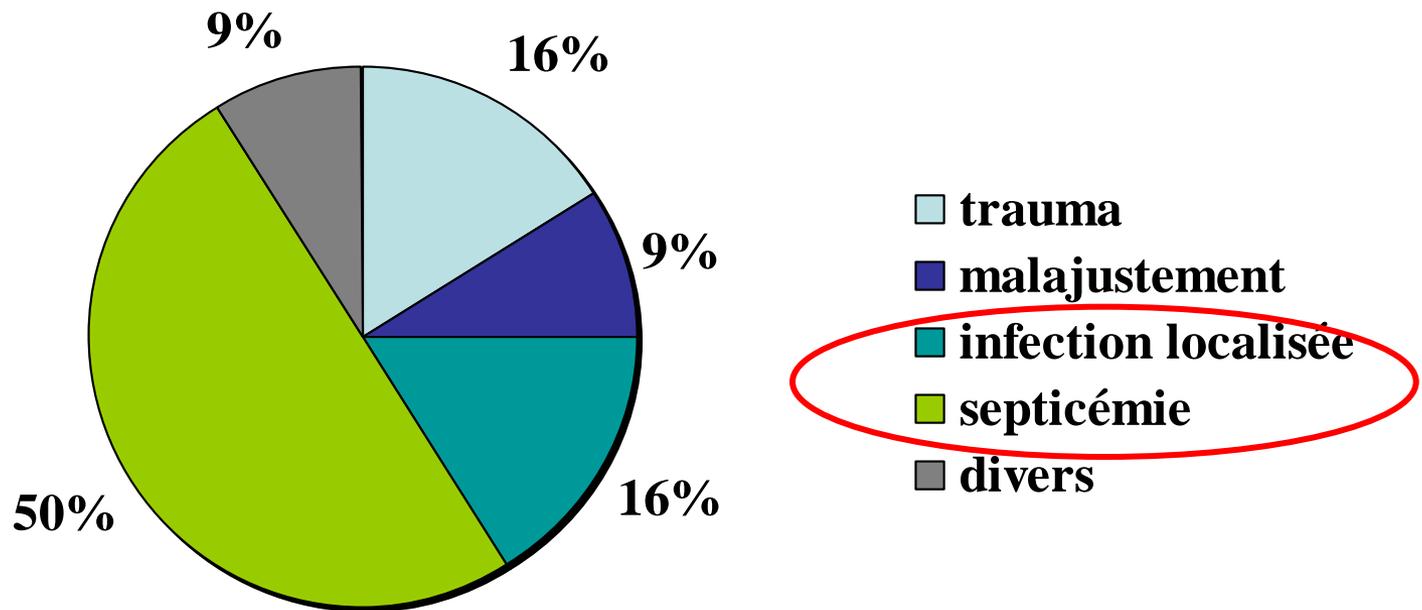


Le poulinage: Gestion du poulain nouveau-né

Dr Valérie PICANDET, dACVIM, dECEIM
Livet, le 19 Novembre 2013

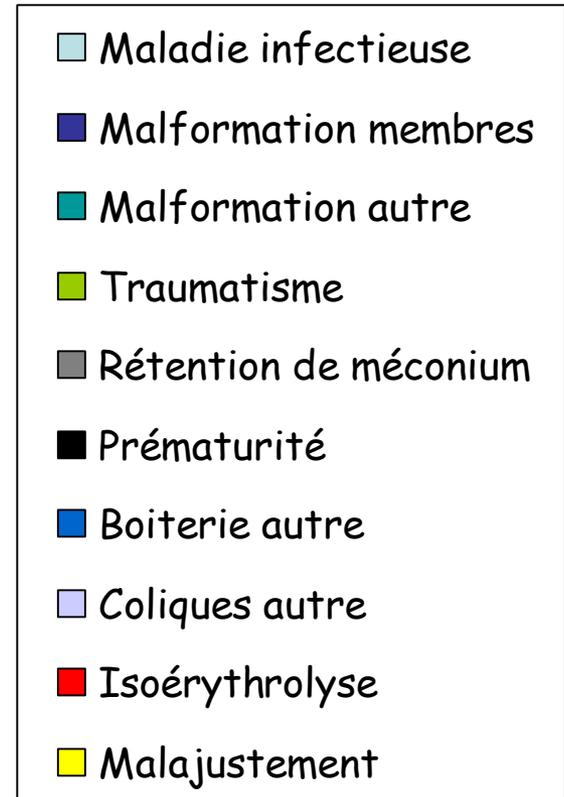
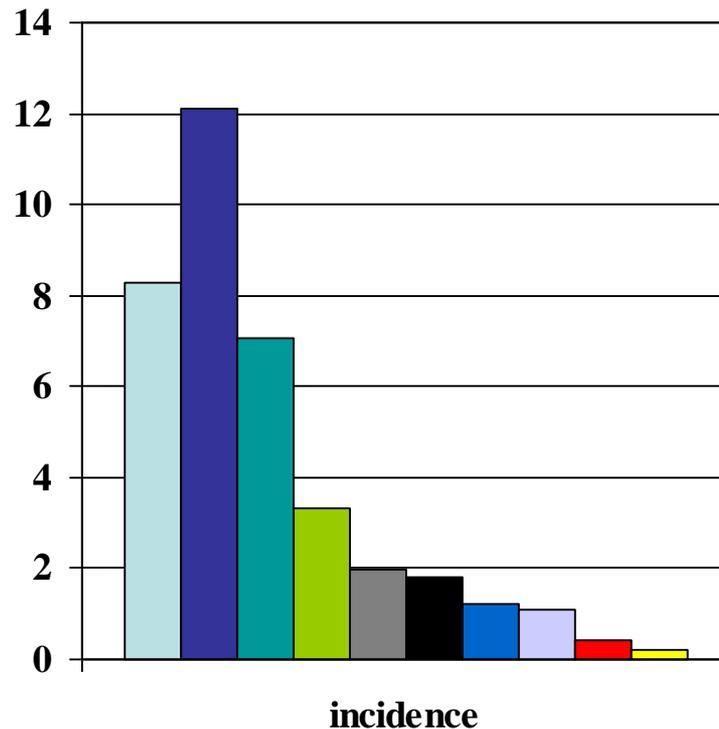
Problématique: Quel est le rôle de l'éleveur?

- Limiter la mortalité:
 - Mortalité: 3.7% (1 poulain/27)
 - Causes de mortalité de 24h à 1 mois



Problématique: Quel est le rôle de l'éleveur?

- Limiter la morbidité:
 - 2,7% naissent malades
 - 4.2% malades dans les 5 jours



Problématique: Quel est le rôle de l'éleveur?

- Savoir détecter les problèmes
- Savoir réagir
- Savoir prévenir les problèmes



Savoir détecter les problèmes

Le poulain est-il normal?

- A la naissance: Score d'Apgar
 - Tonus, position sternale
 - Réponse aux stimuli externes
 - Fréquence cardiaque régulière >60 /min
 - Fréquence respiratoire régulière
- Quand s'inquiéter?
 - Anomalie de gestation (prématurité, placentite)
 - Dystocie, red bag
 - Apgar anormal



Comment réagir?

- A la naissance:
 - Red bag
 - Dégager les voies respiratoires
 - Stimuler



Comment réagir?

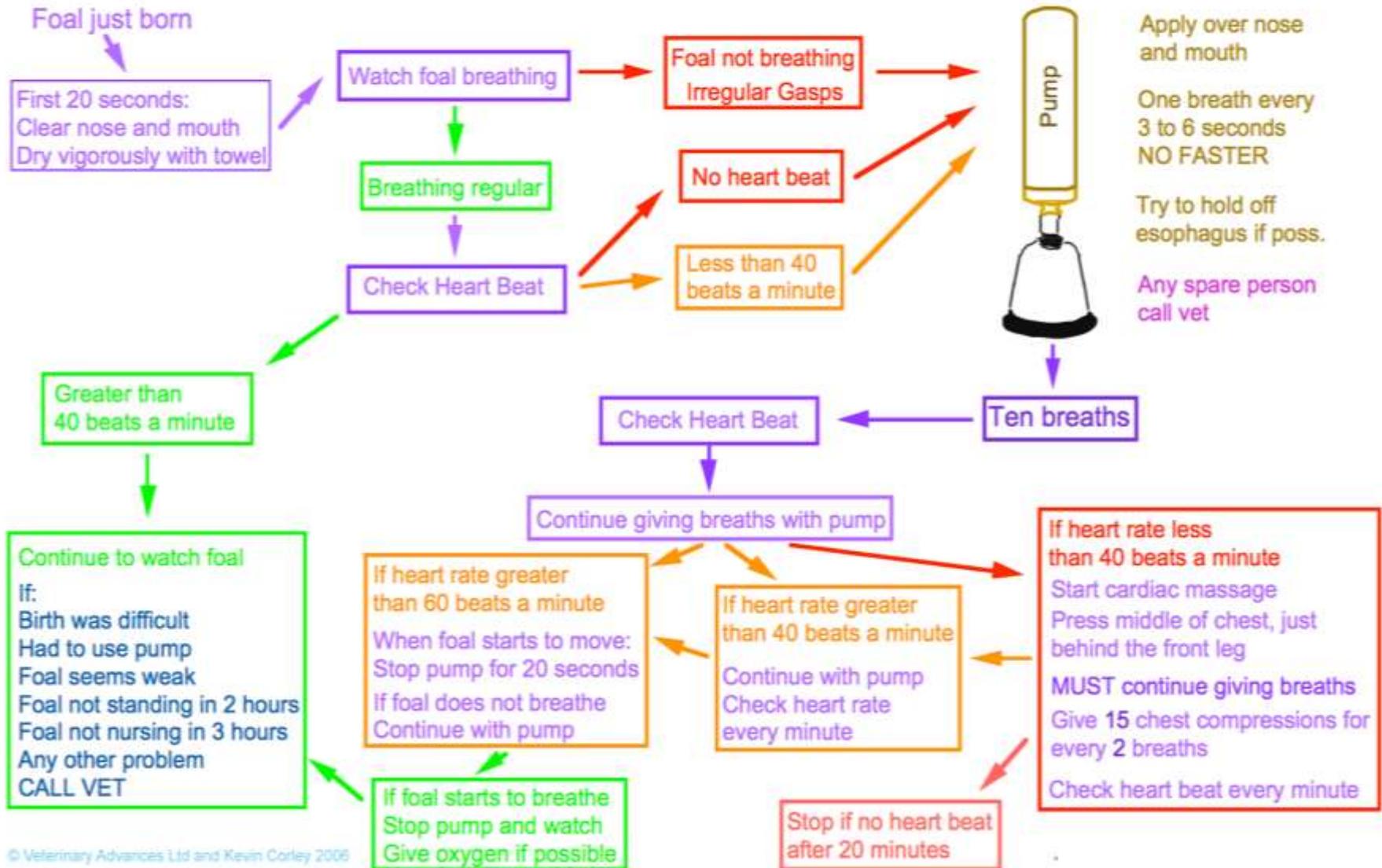
- A la naissance:
 - Réanimation cardiaque
et respiratoire
 - 90-120 compression/min
 - 10-20 resp/min





Resuscitation of the Newborn Foal

Kevin Corley BVM&S PhD DipACVIM DipACVECC MRCVS
 Veterinary Advances Ltd



Comment réagir? Soins à l'ombilic

- Rupture
- Hémostase
- Désinfection



Savoir détecter les problèmes

Le poulain est-il normal?

- 1° événements périnataux:
 - Debout en 1 heure



Savoir détecter les problèmes

Le poulain est-il normal

- 1° événements périnataux:
 - Trouve la mamelle et tête en 2 heures



Savoir détecter les problèmes

Le poulain est-il normal?

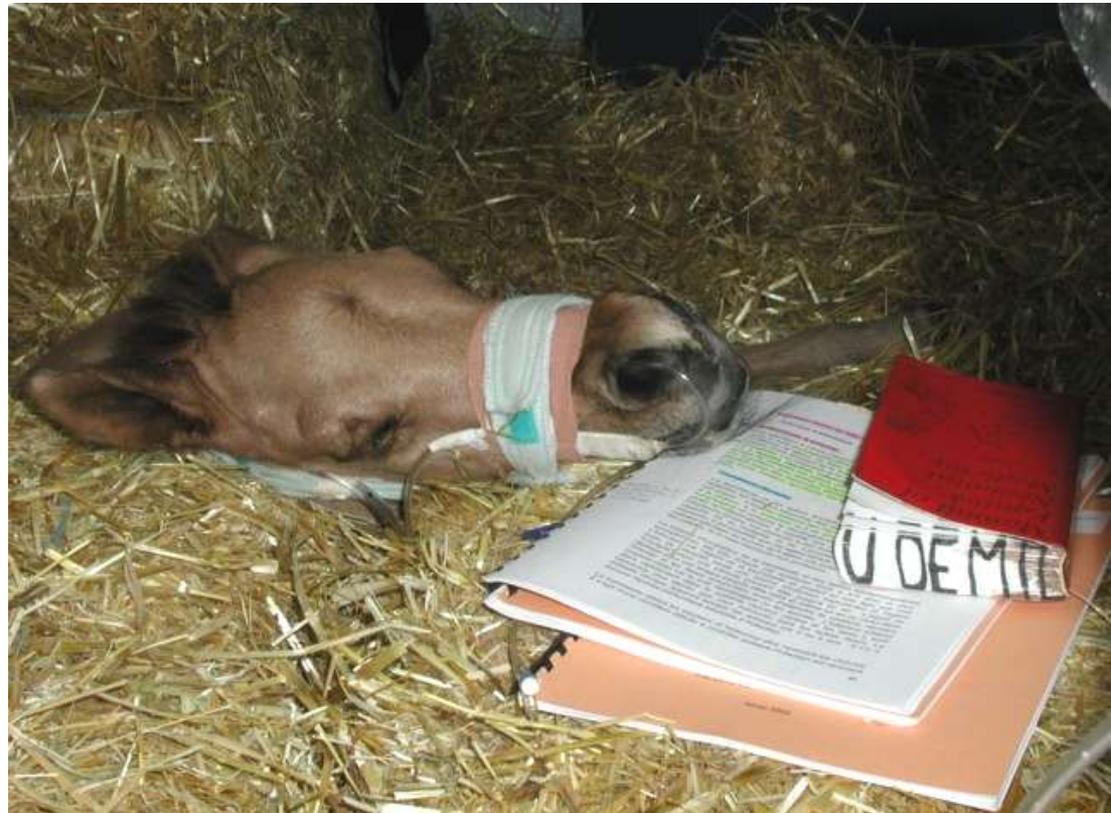
- 1° évènements périnataux:
 - Expulsion du méconium en 8h
 - Première miction en 12h



Savoir détecter les problèmes

Le poulain est-il normal?

- 1° évènements périnataux:
 - Suit sa mère
 - Dort beaucoup!



Savoir détecter les problèmes Quand s'inquiéter?

- Signes généraux
 - Ne se lève pas en 2 heures/ne se lève plus
 - Ne tète pas en 3 heures/ne tète plus



Comment réagir?

- Bon réflexe de succion:
 - Alimenter au biberon
 - Colostrum / lait
 - 200mL/heure
- mauvais réflexe de succion:
 - Appeler le vétérinaire

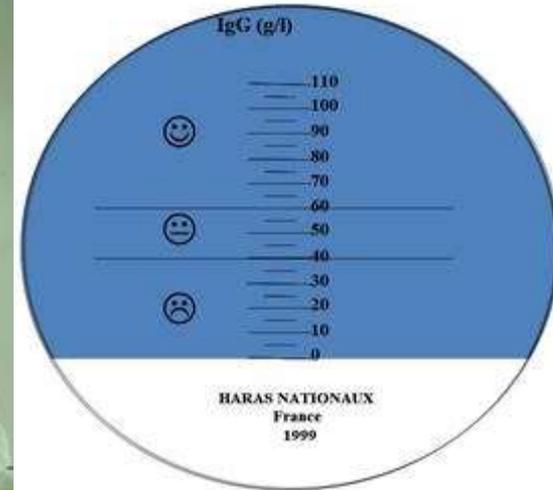
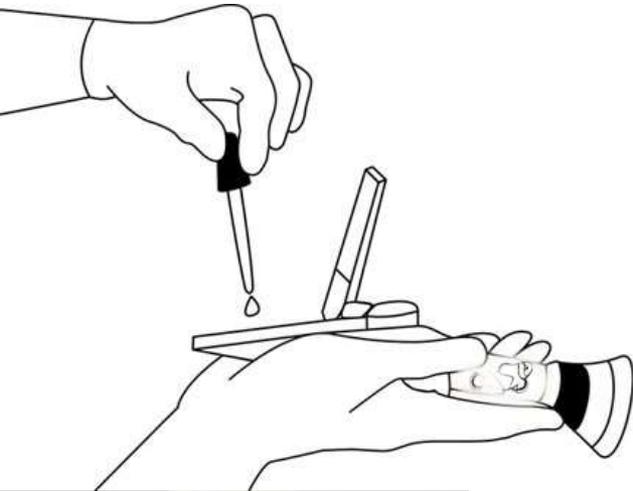


Savoir détecter les problèmes Quand s'inquiéter?

- Signes généraux
 - Ne se lève pas en 2 heures/ne se lève plus
 - Ne tète pas en 3 heures/ne tète plus
 - Agité, sans repos/dépression
 - Anomalie du colostrum



Evaluation du colostrum



- Comment réagir?
 - Colostrum
 - Substitut de colostrum
 - Plasma

Savoir détecter les problèmes Quand s'inquiéter?

- Signes généraux
 - Ne se lève pas en 2 heures/ne se lève plus
 - Ne tète pas en 3 heures/ne tète plus
 - Agité, sans repos/dépression
 - Anomalie du colostrum
 - Ne prend pas de poids

Savoir détecter les problèmes Quand s'inquiéter?

- Signes spécifiques
 - Malformation
 - Saignements ombilicaux
 - Difficultés respiratoires
 - Lait dans le nez
 - Coliques / Diarrhée <5 jours
 - Boiterie / distension articulaire
 - Jaunisse



Comment prévenir les problèmes?

- Qualité de la gestation
- Surveillance et réaction rapide
- Equipement adapté:

Ciseaux	Désinfectant ombilical
Serviettes éponges	Biberon
Ressucitator	Laxatif
Clamp ombilical	
Colotest	

TELEPHONE !!!!

Comment prévenir les problèmes?

Le transfert de l'immunité

- Détecter un défaut de transfert de l'immunité:

- Colotest
- Snap Foal IgG
 - Prise de sang
 - Entre 12 et 18h



- Traiter un défaut de transfert de l'immunité
 - Dans les premières 24-48h:
 - Colostrum
 - Substitut de colostrum
 - Ensuite: Transfusion de plasma



Banque de colostrum

- Évaluation du colostrum: Colotest ($d > 1060$)
- Prélèvement
 - Nettoyage de la mamelle
 - Traite 100 mL dans chaque trayon
 - Filtration
- Stockage
 - Aliquots de 200 mL
 - Congélation 1 an



Ne pas utiliser des juments à érythrolyse néonatale

Merci de votre attention!



MERIAL