

CONTRÔLE DE PATHOLOGIE DE LA REPRODUCTION N°1
(Lundi 04 février 2013. Durée 1 heure 15 min)

Nom :

Prénom :

Groupe :

Répondre aux questions suivantes

1) En obstétrique, la partie la plus importante du bassin est le détroit antérieur du bassin (DAB).
On définit pour le DAB 3 principaux diamètres, Lesquels : 1,5 pts

- diamètre sacro-pubien
- diamètre bisilliaques sup. et inf.
- 2 phases sacro-iliaque

Le bassin comprend 5 articulations. Citez 2 0,5 pt

- sacro-iliaque
- symphyse pubienne

Le détroit antérieur du bassin est le siège de difficultés obstétricales, ils y passent 2 nerfs.
Lesquels : 0,5 pt

- nerf sciatique
- nerf obturateur interne

2) Appelé pour une vache dont l'expulsion du fœtus semble arrêtée. Le choix d'une intervention obstétricale est consécutif au diagnostic de la vitalité du fœtus. En effet, lors de présentation antérieure le diagnostic du fœtus vivant se fait comme suit : 1,5 pts

- reflexe de la succion
- contraction de globe oculaire
- présence de liquide intestinal ambré ou séreux

3) L'examen obstétrical externe d'une vache à terme révèle une augmentation du volume de l'abdomen. Vous pensez à : 1,5 pts

- présence de jumeaux
- accumulation de gaz dans l'utérus
- hydropisie des amniotiques

7) Comment peut-on établir le diagnostic de la présentation du fœtus quand vous ne touchez que 2 articulations. 1 pt

- si les articulations sont les mêmes → membre antérieur
- si les articulations sont différentes → membre postérieur

4) Pour déterminer le moment de l'accouchement chez la jument, on étudie la composition du précolostrum. Expliquez.

2 pts

5) L'ouverture du col est un signe intéressant dans la détermination du moment de l'accouchement chez la vache. Expliquez.

2pts

Comme on peut constater que le col s'ouvre à l'ouverture du vagin, il est intéressant de noter que l'ouverture du col est précédée de l'ouverture du vagin. On observe également une augmentation de la sécrétion cervicale et une augmentation de la sécrétion vaginale. Ces signes sont observés chez les vaches et les juments. Ils sont caractéristiques de l'accouchement. On observe également une modification de la position de la tête, c'est-à-dire qu'elle se tourne vers l'arrière.

6) Complétez le tableau suivant

2pts

Espèce	Durée du stade de l'expulsion
Vache	2h à 3h
Jument	1h à 2h
Petits ruminants	1h à 2h
chiennne	1h à 2h

8) Appelé par un éleveur pour examiner une vache à terme. Présentez les différents signes de prodromes que vous pourrez observer.

2 pts

signes prodromes

signes prodromes

chez la vache, on observe une augmentation de la sécrétion cervicale et vaginale, une augmentation de la sécrétion cervicale et vaginale, une augmentation de la sécrétion cervicale et vaginale, une augmentation de la sécrétion cervicale et vaginale.