

**Module Conseil en santé des animaux de Rente**

Cadre réservé au correcteur

A VA NA

Question 1 :

Un client vient chercher une commande de médicaments pour ses moutons. Pouvez-vous associer une maladie à chaque produit que vous allez lui donner ? Mettez l'initiale de la pathologie dans la colonne de droite

Piétin (P) ; Ataxie enzootique (A) ; Nécrose du cortex cérébral (N) ; Raide de l'agneau (R) ; Toxémie de gestation (T)

BIODYL (vitamine E et Sélénium)	R
COREBRAL (vitamine B1)	N
BOLUS DE CUIVRE	A
ANTIBIOTIQUE (oxytetracycline)	P
PROPYLENE GLYCOL (précurseur glucose)	T

Question 2 :

Un client passe au comptoir. Ses **poules** s'agressent et se mutilent.

a- Comment s'appelle ce phénomène ?

Picage

b- Expliquez rapidement deux moyens de lutter contre ce phénomène que vous pouvez conseiller.

Lunettes / Epointage / Compléments vitamines / Anneaux / Baisse du stress / Répartition des abreuvoirs et mangeoires

c- Il vous montre une image de deux de ses poules. De quelle race s'agit-il ? De quelle couleur sont ses œufs ?



Araucana (pas de queue et « barbe »)

Œufs bleu/vert

d- Avant de partir il vous signale que les œufs produits ont une coquille très fine et cassante. Que pouvez-vous lui conseiller ?

Apport calcium (coquilles d'huitre ou spécialités que vous pouvez vendre sans ordonnance)

Question 3 :

Une autre commande est prête et Monsieur Lambert, éleveur de Prim'Holstein est devant vous. Répondez aux questions suivantes ;

a- Les Holstein sont-elles des vaches laitières ou allaitantes ?

Vaches laitières

b- Nommez une race allaitante de robe blanche.

Charolaises

c- Il y a dans le carton les produits suivants. Associez-les à une indication dans la colonne de droite en notant l'initiale :

Fièvre de lait (F) ; Tétanie d'herbage (T) ; Déclencher les chaleurs (D) ;  
Météorisation spumeuse (M) ;

ESTRUMATE (prostaglandines)	D
HUILE A ACTION ANTIMOUSSANTE	M
CALCIUM BUVABLE	F
BOLUS DE MAGNESIUM	T

Question 4 :

A propos de fièvre de lait, répondez aux questions suivantes :

a- S'agit-il d'une urgence ?

OUI /  NON (entourez la bonne réponse)

b- Une génisse qui a mis bas depuis 2 mois peut-elle être atteinte ?

OUI /  NON (entourez la bonne réponse)

c- Le pronostic vital est-il engagé ?

OUI /  NON (entourez la bonne réponse)

d- Quelle veine est classiquement utilisée afin de réaliser la perfusion ?

Jugulaire

Mammaire à éviter mais possible

Question 5 :

Un promeneur vous apporte cette photographie d'un bovin qu'il vient de voir couché au pré.



a- Comment s'appelle cette maladie ? (Plusieurs réponses admises)

Rétroversion utérine, une matrice, jeter la portière, faire le ventre, faire la matrice, retournement utérin, prolapsus utérin,...et peut-être d'autres plus régionaux mais que je n'ai jamais entendu.

b- Comment s'appellent les « boules » que l'on voit sur l'utérus ?

Cotyledons ( ou morilles, terme d'éleveurs)

c- S'agit-il d'une urgence vitale ?

**OUI** / NON (entourez la bonne réponse)

d- Comment s'appelle l'objet ci-dessous ?



Agrafes de flessa

e- Expliquez rapidement comment l'utiliser

Fermeture provisoire de la vulve en prévision d'une récurrence

Question 6 :

*Vous recevez un appel d'un éleveur qui vient d'être livré d'une vache qu'il a achetée.*

*a- Quelle maladie sera systématiquement recherchée et quel sera le prélèvement ?*

Ibr prise de sang






*b- Il va falloir faire une tuberculination. Quelle maladie est recherchée ? Après quel délai effectue-t-on la lecture ?*

Maladie recherchée : Tuberculose

Délai de lecture : 72 heures

**Question 7 :**

*Vous rangez la réserve dans laquelle règne un désordre surprenant. Pouvez-vous donner le nom de ces objets et expliquer succinctement leur usage ?*

	Nom de l'objet	Usage
	UTEROTOME	Incision utérine
	TROCARD A VIS	Ponction rumen pour traitement d'une météorisation gazeuse
	VELEUSE (AVEC LES LACS)	Extraction forcée
	PINCE A RELEVER	Relever une vache paralysée en la prenant par les pointes des hanches
	EMBRYOTOME	Découper in utero un fœtus (et non pas un embryon comme son nom le laisse à supposer).

**Question 8 :**

*Nommez trois zoonoses de votre choix liées aux ruminants que vous pourriez contracter dans votre travail d'ASV.*

Charbon(anthrax) toxoplasmose tuberculose listériose chlamydirose, Ecthyma contagieux (mineur)  
fièvre Q brucellose teigne fièvre aphteuse (très rare mais bon) etc

Question 9 :

*Donnez les significations de ces deux sigles.*

ESB : Encéphalopathie spongiforme bovine

IBR : Rhinotrachéite infectieuse bovine



## Module Conseil en santé des Equidés

Cadre réservé au correcteur

A

VA

NA

Question 1 :

*Un propriétaire vient vous voir car il souhaiterait participer à des concours de dressage en France avec son étalon.*

*a- Expliquez-lui le protocole de vaccination contre la grippe équine.*

**Primovaccination :**

**PV1 et PV2 espacées de 3 semaine à 3 mois.**

**PV3 : 5 à 7 mois après PV2.**

**Rappels maximum an après PV3.**

**Puis rappels annuels.**

*La vaccination contre la grippe est souvent associée à celle contre le tétanos.*

*b- Expliquez à ce propriétaire de cheval le mode de contamination du cheval par le tétanos.*

**Transmission par contamination des plaies, ce qui arrive régulièrement au cheval qui vit en extérieur, donc risque important de contracter la maladie.**

*c- Afin de justifier l'intérêt de la vaccination contre le tétanos, pourriez-vous expliquer la gravité de la maladie et les symptômes à ce propriétaire ?*

**Maladie avec traitement compliqué et long donc onéreux. Tétanie musculaire, spasme, raideur, tremblements, déplacement difficile voire impossible, difficultés à s'alimenter et à déglutir. Impression de cheval dans un courant d'air, paralysie progressive jusqu'à la paralysie du diaphragme et décès possible.**

d- *S'il ne souhaite vraiment pas vacciner son cheval, que lui conseillez-vous ?*

Inspection régulière de son cheval pour repérer les plaies.

Pour chaque plaie : nettoyage et désinfection soigneuse.

Administration d'un sérum anti-tétanique (Tetaniserum®) à chaque fois que le cheval se blesse (protection 3 semaines)

Question 2 :

*Un propriétaire vient à la clinique et vous demande un vermifuge pour son cheval. Il n'a pas d'ordonnance.*

a- *Que lui expliquez-vous ?*

Les vermifuges chevaux sont tous soumis à ordonnance (le cheval doit être vu par un vétérinaire lors d'une consultation qui rédigera une ordonnance et alors il pourra se faire délivrer le vermifuge à la clinique ou en pharmacie)

b- *Il vous demande l'intérêt de réaliser une coprologie ?*

La coprologie permet de rechercher les parasites véritablement présents dans les crottins, ce qui permet une vermifugation raisonnée et sélective afin de limiter les phénomènes de résistances aux molécules anti-parasitaires.

c- *Il vous demande sous quelle forme galénique sont vendues la plupart des vermifuges ?*

Pâtes orales conditionnées en seringue à faire avaler (parfois comprimé)

Question 3 :

*Une propriétaire vous pose des questions sur le suivi des dents de sa jument de 10 ans qu'elle a depuis un an. Elle ne sait pas depuis combien de temps ses dents n'ont pas été vérifiées.*

*a- A quelle fréquence conseille-t-on de faire examiner les dents d'un cheval ?*

Tous les ans pour un cheval adulte (6 mois pour un jeune ou un cheval âgé)

*b- La propriétaire vous demande si sa jument doit être sédaté pour l'examen dentaire, que lui répondez-vous ?*

Si le cheval est coopératif, il n'y a pas besoin de sédation. Par contre s'il ne se laisse pas faire et qu'une sédation est nécessaire alors un vétérinaire doit être présent pour la réaliser.

*c- L'ostéopathe de sa jument qui est passé il y a deux mois, lui a parlé de surdents. Pouvez-vous lui expliquer ce que sont les surdents et leur cause ?*

Mauvaise usure des dents qui ne s'usent pas de manière plate en formant des pointes dentaires appelées surdents qui peuvent blesser les joues ou la langue.

*d- Comment peuvent être traitées les surdents ?*

Par limage (râpage) avec une râpe manuelle ou électrique

Question 4 :

*Une propriétaire souhaite mettre sa jument à la reproduction cette année. Elle manque de connaissances sur la reproduction des chevaux et vous pose quelques questions.*

*a- Quelle est la période de l'année où les juments sont en chaleurs ?*

Du printemps à l'automne (anœstrus l'hiver)

*b- Citez au moins 3 signes qui permettent de savoir si une jument est en chaleurs.*

Glaives filamenteuses à la vulve, changement de comportement, Clignement de la vulve avec contraction de la vulve et extériorisation du clitoris, queue levée et déviée sur le côté, la jument se campe, écarte et plie les membres postérieurs, s'immobilise à l'approche du mâle, émet des petits jets d'urine, elle accepte le mâle.

*c- Quelle est la technique employée pour faire le diagnostic de gestation à 14 jours chez la jument ?*

Echographie transrectale

*d- Combien de temps dure le poulinage normal ?*

Très rapide, souvent moins de 30 minutes.

e- *Expliquer comment se passe la délivrance du placenta chez les juments et ce qu'il est conseillé de faire concernant cette délivrance.*

Le placenta est expulsé en un seul morceau « entier ».

Il est conseillé aux propriétaires de garder le placenta de côté pour que le vétérinaire puisse l'examiner si besoin. Si le placenta n'est pas entier et/ou que des morceaux sont expulsés par la suite, la visite du vétérinaire est souhaitée car le risque de métrite post-partum est important.