

CAHIER DES CHARGES EQUINE AV2 2021

RAPPELS D'ANATOMIE : Il est bon de connaître dès à présent des spécificités dont nous reparlerons plus tard. Particularité du colon, oesophage, poches gutturales, capacités de sudation, os naviculaire, ovaires et anneaux inguinaux.

LE MONDE EQUIN : Connaître les termes de CSO, CCE, endurance. Connaître les épreuves de course (et les races associées, trotteur, PSA) afin d'être à l'aise vis à vis des clients propriétaires de chevaux. Connaître le SIRE et l'IFCE. Connaître le matériel de base (longe, guêtres, licol, protège queue...)

LA VISITE D'ACHAT : savoir un ordre d'idée du prix des actes et des chevaux. Pouvoir aider physiquement au déroulement de la visite donc connaître son déroulement (partie statique et dynamique) ainsi que le matériel nécessaire à chaque étape. Bien connaître les vices rédhibitoires et la notion de vice caché.

LA CONSULTATION : Pouvoir justifier de l'intérêt d'une assurance (notion de RC et les principales garanties que peuvent proposer une assurance). Avoir les bases de l'abord et de la contention (adulte et poulain). Avoir les bases du transport d'un équidé, tant pratiques que légales. Pouvoir reconnaître et rapidement trouver certains équipements spécifiques de la pratique équine.

LA CHIRURGIE : Deux parties bien distinctes.

La chirurgie ambulatoire en insistant bien sur le fait que l'on privilégie les chirs « debouts ». Connaissance indispensable des injectables pour la gestion des stocks, des procédures de couchage et relevé avec les risques que cela comporte. Quel aide peut on éventuellement vous demander ? Contention, préparation du matériel,...

Chirurgie en clinique : spécificités de la gazeuse. Bien mémoriser le film d'une procédure d'anesthésie afin de comprendre votre rôle.

Nous prendrons l'exemple de quelques chirurgies courantes sur les quelles vous pourrez vous appuyer.

VACCINATION : Seule la grippe est obligatoire, en cas de réunion de chevaux. Le tétanos est fortement conseillé car le cheval y est très sensible. La rhinopneumonie avec ses différentes formes (respiratoire, avortement, nerveuse). Connaître les protocoles de vaccination que vous avez dans le tableau. Pour les autres maladies, connaître la base ainsi que des notions sur les maladies concernées. Vous serez surtout appelé pour le GTRH ou le GT en pratique courante.

VERMIFUGE : Attention, il n'y a pas de protocole idéal donc il faut avoir les notions sur les molécules et les vers qui leurs sont associés. Connaître quelques noms de spécialités (les plus courants en tout cas Eequalan, Equest, Panacur, Ténivalan). Bien connaître le protocole du fenbendazole. Pouvoir justifier de l'intérêt des coprologies (sachez décrire une coprologie par flottaison et justifiez de l'intérêt des coprologie quantitative). Avoir quelques notions sur les vermifuges hors prescription (« les méthodes naturelles »). Pouvoir compléter la vente du vermifuge avec des conseils (sur le prise, expliquez comment faire prendre la seringue mais aussi sur les précautions à prendre ; nettoyage des crottins, gestion des pâtures, vermifuge des poulains).

SOINS DENTAIRES : Connaître les dents de loup et leur traitement ainsi que les surdents (comment elles se forment, conséquences). Bien savoir qui est « dentiste équin » et qui ne l'est pas. Connaître et reconnaître le matériel nécessaire : Rappes, meuleuse, kit dents de loup

LE PIED : Revoir l'anatomie du pied et pouvoir compléter un schéma vue externe et vue interne (ostéologie et principaux tendons). Fréquence des ferrures, rôle du maréchal et en quoi le travail

avec le vétérinaire est complémentaire. Reconnaître le valgus et le varus. Vous devrez être capable de m'expliquer simplement ce qu'est un syndrome naviculaire (+++), une fourbure(+++) et une entorse. Reconnaître instantanément une bleime, une seime, une fourmilière et un crapaud. Parlez moi du « clou de rue » et des abcès de pied. Le matériel de base sera évidemment au programme (pince exploratrice, reinette, rogne-pied, mais aussi radiologie et principe des anesthésies digitées).

TROUBLES LOCOMOTEURS : Il faudra pouvoir me parler 1 minute sans hésiter des pathologies suivantes : fractures (gravité selon l'os concerné, risques, gestion de l'urgence), des tendinites (le « claquage », origine, traitements et prévention), des entorses, de l'arthrose, des OCD, de la dorsalgie et de la myoglobulinurie paroxystique (+++). Nous verrons du matériel à la fois de diagnostic et de traitement que vous devrez reconnaître.

TUBE DIGESTIF SUPÉRIEUR : Les bases de la dentisterie en clinique : dents de loup (déjà vu dans les soins dentaires), les caries, abcès dentaires, fractures et maladie parodontale. Il faudra surtout maîtriser les ulcères gastriques (voir et revoir le film mais en complétant avec l'examen pratique d'endoscopie et le traitement) et l'engouement oesophagien (quoi dire au client plus ou moins paniqué avant et après).

LES COLIQUES : C'est la première cause de mortalité et donc...d'inquiétude des propriétaires. Vous devez pouvoir conseiller le client (est ce bien une colique, quoi faire en attendant le vétérinaire : le marcher, lui mettre un panier, antispasmodique..). Quels seront les premiers gestes effectués en soins (évaluation de la gravité). Comprendre l'intérêt des traitements (antispasmodique, antalgique, paraffine).

Je prends l'exemple de l'accrochement nephro-splénique, retenez le.

ANATOMIE ET PHYSIO DE LA REPRODUCTION : juste quelques rappels, placenta diffus, taille des ovaires, activité saisonnière de jours longs, polyoestrienne et évidemment durée de gestation. Connaître les protocoles d'une insémination, d'une monte en liberté ou en main.

PATHOLOGIE DE LA REPRODUCTION :

Chez le mâle, voyons le priapisme et le paraphimosis. Les tumeurs du penis seront vues en cancérologie. Cryptorchidie et torsion testiculaire (abordés dans la gestion de l'appel et dans leurs traitements).

Chez la femelle : pneumovagin et urovagin (traitements). Fistule recto-vaginale. Kystes utérins, métrites doivent être connus dans le suivi de reproduction ainsi que le corps jaune persistant. Nous verrons aussi les juments dites « pisseuses » (syndrome d'hyperoestrus). J'attends la connaissance du suivi échographique d'une jument (ce que l'on voit, ce que l'on fait,...et pourquoi) ainsi que les traitements spécifiques (chirurgie du pneumovagin non urgent, de la fistule urgent et des tumeurs ovariennes).

La stérilisation du matériel est rapidement vue, reportez vous à la canine. Nous parlerons plus de désinfection.

PATHOLOGIE DU POULAIN : Il faudra que vous soyez capables de gérer le post-partum concernant l'ombilic (désinfection et complications possibles). L'ictère, la rétention de méconium et la rupture vésicale. La partie sur la diarrhée est importante car source de nombreux appels, il doit donc être parfaitement su. Arthrite, coliques et ulcères finissent les connaissances de base. Je vous demande de seulement connaître la définition de la septicémie.

ANATOMIE DE L'APPAREIL CARDIO-RESPIRATOIRE.

Que du pratique : prise de sang, pose de cathéter, prise du pouls, endoscopie respiratoire. Accessoirement endoscopie et radio.

PHYSIOLOGIE CARDIAQUE : Là encore que du pratique mais sachez justifier brièvement un examen : ECG et échographie cardiaque.

PHYSIOLOGIE DE LA RESPIRATION : Avoir compris les bases de la physio pour expliquer un test d'effort et la mesure des gaz du sang. Donc beaucoup de théorie pour peu de questions...

PATHOLOGIE DES VOIES RESPIRATOIRES SUPÉRIEURES : Nous allons aborder la rhinite , sinusite (++) surtout dans son traitement chirurgical, voir film), la trachéite, le cornage (à connaître sur le bout des doigts) et l'épistaxis (surtout de pouvoir gérer un appel ou ne pas paniquer lorsque vous en verrez un pour la première fois).

PATHOLOGIE DES VOIES RESPIRATOIRES PROFONDES : Bronchite, pneumonies, emphysème (+++ à connaître parfaitement) et l'OAP. L'emphysème a déjà été vu dans les vices rédhibitoires, nous verrons ici les conseils que vous devez connaître.

PATHOLOGIE CARDIAQUE : Ne sera pas source de question.

ANATOMIE DE L'APPAREIL URINAIRE : La corte partie théorique ne sert que de base pour comprendre le prélèvement urinaire et l'échographie. Reportez vous à l'anatomie en canine.

PHYSIOLOGIE DE L'APPAREIL URINAIRE : Un long chapitre....peu de questions pratiques. Retenez les fonctions essentielles du rein, le mécanisme simplifié de l'élaboration de l'urine et le mécanisme de la miction.

PATHOLOGIE RENALE : Ne retenez que l'IR mais cela est assez rare chez les équins

PATHOLOGIE URINAIRE : idem. Réservez ces parties à la canine

INTOLÉRANCE À L'EFFORT : Vous devrez être capables de donner les origines (cardiaques, respiratoires+++ et musculaire). Justifiez par la physiologie les faiblesses du cheval. Soyez capables de nommer quelques examens spécifiques du test (tapis, endoscopie dynamique...).

INTOXICATION PAR LES PLANTES : Ne mémorisez pas la totalité des plantes dont nous parlerons. Soyez capables de donner un niveau de gravité pour if, laurier, robinier, séneçon, coquelicot, trèfle, porcelle, glands, érable, thuya, cyprès, datura et fiugère. Et les conseils de prévention (attention lors de mise au pré, de la toxicité même secs, de l'appétence et des risques finalement assez rares pour les chevaux).

Connaissez l'existence des mycotoxines (aflatoxine notamment).

DOPAGE : Vous devez être capables de différencier une substance interdite, une substance prohibée lors d'une compétition et une contamination accidentelle. Comment fait-on les prélèvements. Conséquences d'un cheval positif pour son propriétaire. Et ne pas oublier la notion de substances masquantes.

CANCÉROLOGIE : Nous parlerons des mélanomes, sarcoïdes (dont vous devrez connaître les types) et les carcinomes. Ayez un discours clair sur les mélanomes (qui quand pourquoi). Concernant les sarcoïdes et les carcinomes, retenez l'essentiel.