

A partir des résultats suivants, calculer l'osmolarité plasmatique de cet ...

A partir des résultats suivants, calculer l'osmolarité plasmatique de cet animal:

Variable Valeur observée Unité

Sodium 160 mmol/L

Glucose 15 mmol/L

Urée 130 mmol/L

Phosphates 10 mmol/L

Albumine 40 g/dL

- ☐ 305 mosm/L
- ☐ 315 mosm/L
- ☐ 345 mosm/L
- ☐ 465 mosm/L
- ☐ 475 mosm/L

A propos des polyarthrites dysimmunitaires, laquelle des propositions ...

A propos des polyarthrites dysimmunitaires, laquelle des propositions suivantes est exacte ?

- ☐ Les polyarthrites érosives sont plus fréquentes que les polyarthrites non érosives
- ☐ Un dosage de la concentration sérique en protéine C Réactive (CRP) est nécessaire pour établir un diagnostic de polyarthrite à médiation immune
- ☐ La recherche d'agents infectieux dans le liquide synovial doit être systématiquement effectuée
- ☐ En cas de polyarthrite à médiation immune, les cellules prédominantes dans le liquide synovial sont les granulocytes neutrophiles
- ☐ En cas de polyarthrite à médiation immune, les épaules et les hanches sont plus souvent atteintes que les carpes et les tarses

A quel moment de la gestation les apports énergétiques d'une chienne mise à ...

A quel moment de la gestation les apports énergétiques d'une chienne mise à la reproduction doivent-ils être augmentés (indiquer la réponse exacte) ?

- ☐ Dès la saillie
- ☐ A partir de la 3eme semaine de gestation
- ☐ A partir de la 5eme semaine de gestation
- ☐ Seulement après la mise-bas
- ☐ Ils ne doivent pas être augmentés

Autour de l'antibiothérapie probabiliste, parmi les propositions suivantes, ...

Autour de l'antibiothérapie probabiliste, parmi les propositions suivantes, cochez la réponse exacte.

- ☐ Les bêta-lactamines ont un effet bactéricide de type concentration-dépendant
- ☐ Une péritonite septique par rupture digestive justifie la prescription en monothérapie initiale d'une fluoroquinolone
- ☐ Lors de sepsis, l'antibiothérapie doit être initialement prescrite après les résultats d'antibiogramme
- ☐ Une bithérapie antibiotique probabiliste est notamment justifiée lors de neutropénie, de dysendocrinies ou d'hypoprotéinémie associée à l'infection
- ☐ Une antibiothérapie probabiliste est justifiée pour prévenir les complications possibles d'une d'infection circonscrite sans impact systémique

Autour de la prise en charge de convulsions, parmi les affirmations ...

Autour de la prise en charge de convulsions, parmi les affirmations suivantes, cochez la réponse exacte.

- ☐ Une convulsion partielle se généralisant oriente plus volontiers vers une cause métabolique
- ☐ Une réanimation liquidienne à base de ringer lactate est parfaitement adaptée lors de convulsion
- ☐ Lors de coup de chaleur, les convulsions n'ont pas de caractère péjoratif en terme pronostique
- ☐ La morphine peut être administrée sans risque lors de traumatisme crânien chez le chien
- ☐ Une perfusion continue de midazolam à 0.3 mg/kg/h est indiquée lors de convulsions évoluant en cluster

Chez le chat lors d'obstruction du bas appareil urinaire, quelle est le site ...

Chez le chat lors d'obstruction du bas appareil urinaire, quelle est le site le plus fréquent d'obstruction ?

- ☐ L'obstruction est fréquemment retrouvée en regard de l'urètre pré-prostatique
- ☐ L'obstruction est fréquemment retrouvée en regard de l'urètre prostatique
- ☐ L'obstruction est fréquemment retrouvée en regard de l'urètre pelvien
- ☐ L'obstruction est fréquemment retrouvée en regard de l'urètre pénien
- ☐ L'obstruction est plus fréquemment observée au niveau du col vésical

Chez les carnivores domestiques, quelle proposition concernant le jeun ...

Chez les carnivores domestiques, quelle proposition concernant le jeun pré-anesthésique est fausse ?

- ☐ Actuellement, il est recommandé de proscrire toute alimentation solide dans les 10 heures précédant une anesthésie générale.
- ☐ Le jeun permet de diminuer les risques de fausse-déglutition au moment de l'induction et du réveil.
- ☐ Le jeun permet de diminuer la fréquence des reflux gastro-œsophagiens per-anesthésiques.
- ☐ Le jeun limite la survenue des phénomènes d'hypotension durant la maintenance anesthésique.
- ☐ Une durée de jeun trop longue s'accompagne d'inconfort et est générateur de stress.

Citer la proposition exacte concernant la torsion d'estomac Veuillez choisir ...

Citer la proposition exacte concernant la torsion d'estomac

Veuillez choisir une seule bonne réponse.

- ☐ Le premier geste salvateur est la perfusion massive de 80 ml/kg de soluté de Ringer ou la perfusion de 10 ml/kg de soluté d'hydroxyéthylamidon.
- ☐ Le pronostic est mauvais dès que la lactatémie dépasse 3 mmol/litre.
- ☐ Une thrombopénie signe l'apparition d'une CIVD dont le traitement passe par la transfusion de sang frais dès que le taux de plaquettes est inférieur à 250.000 / mm³.
- ☐ Après laparotomie et excision du ligament falciforme, la chirurgie consiste en l'ouverture de l'estomac pour en assurer la vidange complète.
- ☐ Lors de torsion d'estomac, le pylore normalement situé à droite, se déplace ventralement vers la gauche.

Citer la proposition exacte concernant le chat en obstruction urétérale (haut...

Citer la proposition exacte concernant le chat en obstruction urétérale (haut appareil urinaire). Veuillez choisir une seule bonne réponse.

- ☐ La radiographie détecte les obstructions ce que fait moins bien l'échographie
- ☐ L'expression clinique est souvent frustrée, ce qui justifie au moins une radiographie abdominale chez un chat adulte présentant une azotémie, afin d'explorer la présence de lithiase urétérale.
- ☐ L'expression clinique de la lithiase est toujours aigue.
- ☐ Les chats présentant une lithiase sont tous urémiques.
- ☐ Les chats à lithiase haute présentés en hyperkaliémie doivent être opérés en extrême urgence.

Citer la proposition exacte concernant le chat en obstruction urétrale (bas ...

Citer la proposition exacte concernant le chat en obstruction urétrale (bas appareil urinaire). Veuillez choisir une seule bonne réponse.

- ☐ Le premier geste thérapeutique est la mise en place d'une voie veineuse suivie d'une perfusion massive de 80 ml/kg de NaCl 0,9%.
- ☐ Le Ringer lactate est absolument contre-indiqué lors de la réanimation initiale car il contient du potassium.
- ☐ Si une cystocentèse est réalisée, elle permet de retirer 20 ml d'urines en moyenne
- ☐ Une administration de 1 ml/kg de Glucose 30 % peut être réalisée chez les chats en obstruction urétrale lors d'hyperkaliémie ; la décharge d'insuline fait descendre la kaliémie.
- ☐ Le premier geste thérapeutique est l'injection d'insuline par voie sous-cutanée, le temps de mettre en place la vie veineuse.

Citer la proposition exacte concernant les corps étrangers digestifs chez le ...

Citer la proposition exacte concernant les corps étrangers digestifs chez le chien. Veuillez choisir une seule bonne réponse.

- ☐ Les corps étrangers piquants comme les hameçons ou les aiguilles nécessitent toujours une chirurgie d'urgence pour éviter les perforations digestives.
- ☐ L'expulsion par vomissements provoqués (injection d'apomorphine) est rarement efficace dans la gestion des corps étrangers gastriques.
- ☐ Les corps étrangers linéaires nécessitent le plus souvent 3 entérotomies et une gastrotomie.
- ☐ Après une chirurgie digestive, l'hypotension et l'hypoglycémie post-opératoires sont les principaux signes d'installation d'un choc septique, souvent en lien avec d'une déhiscence de plaie intestinale.
- ☐ Après une chirurgie digestive, une diète postopératoire de 2 jours est recommandée le temps que les sutures deviennent étanches.

Cocher la réponse fausse. A la radiographie thoracique, un oedème pulmonaire ...

Cocher la réponse inexacte. A la radiographie thoracique, un oedème pulmonaire cardiogénique :

- ☐ Est préférentiellement localisé en région périhilaire chez le chat
- ☐ Peut prendre une forme alvéolo-nodulaire chez le chat
- ☐ Est préférentiellement localisé en région périhilaire chez le chien
- ☐ Peut se caractériser par une opacification pulmonaire alvéolaire
- ☐ Peut se caractériser par une opacification pulmonaire interstitielle

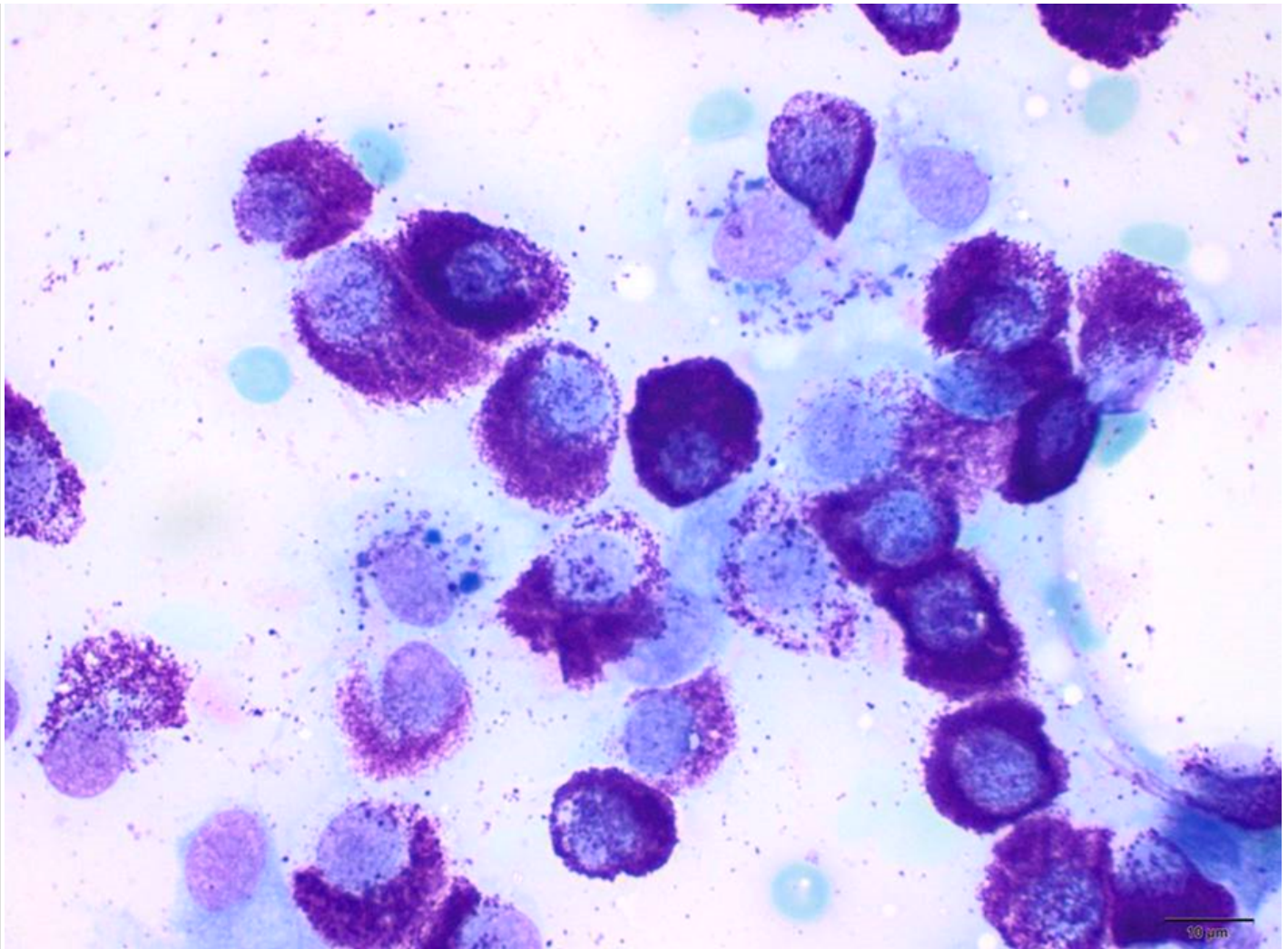
Cochez la réponse EXACTE. La présence de nombreux corps de Heinz est un signe...

Cochez la réponse EXACTE. La présence de nombreux corps de Heinz est un signe d'appel pour :

- ☐ Un stress oxydatif
- ☐ Une dysérythropoïèse
- ☐ Une anémie hémolytique parasitaire
- ☐ Une coagulation intravasculaire disséminée
- ☐ Une anémie hémolytique à médiation immune

Cochez la réponse EXACTE. Quel type de tumeur à cellules rondes ...

Cochez la réponse EXACTE. Quel type de tumeur à cellules rondes reconnaissez-vous sur la photo ci-dessous d'un étalement de cytoponction à l'aiguille fine d'une masse cutanée chez un chien ?



- ☐ Lymphome
- ☐ Histiocytome
- ☐ Mastocytome
- ☐ Plasmocytome
- ☐ Sarcome histiocytaire

Concernant l'intubation endotrachéale chez le chien, quelle affirmation est ...

Concernant l'intubation endotrachéale chez le chien, quelle affirmation est correcte ?

- ☐ Pour réaliser l'intubation par voie orale, l'épiglotte doit être en position dorsale du voile du palais afin de pouvoir visualiser la glotte.
- ☐ Une sonde endotrachéale d'un diamètre proche de celui de la trachée permet de limiter la résistance des voies respiratoires à l'inspiration.
- ☐ Le biseau de la sonde endotrachéale peut être avancé jusqu'à la bifurcation bronchique lorsque la sonde est munie d'un œil de Murphy (orifice latéral en plus de l'orifice distal) sans risque d'une intubation bronchique sélective.
- ☐ Il est préférable de privilégier une sonde de taille bien inférieure au diamètre de la glotte pour ne pas traumatiser les cartilages du larynx plutôt qu'une sonde ajustée à la taille de la trachée permettant un gonflement minimal du ballonnet et un faible risque d'ischémie de la muqueuse trachéale.
- ☐ L'utilisation de lidocaïne par nébulisation préalable à l'intubation peut causer un laryngospasme

Concernant les anesthésiques volatils, parmi les affirmations suivantes sur ...

Concernant les anesthésiques volatils, parmi les affirmations suivantes sur la concentration alvéolaire minimale (CAM ou MAC), indiquez la proposition exacte.

- ☐ La valeur de la CAM est influencée par le sexe de l'animal : elle est plus élevée chez les femelles que chez les mâles
- ☐ La valeur de la CAM diminue lors d'hypotension de l'animal
- ☐ La valeur de la CAM augmente avec le débit d'oxygène inspiré
- ☐ La CAM permet d'assurer une analgésie correcte de l'animal lorsqu'elle est atteinte
- ☐ La valeur de la CAM varie selon l'agent anesthésique : elle est plus élevée pour l'isoflurane que pour le sévoflurane

Contre quelle maladie n'existe-t-il pas de vaccin chez le lapin de compagnie ?

Contre quelle maladie n'existe-t-il pas de vaccin chez le lapin de compagnie ?

- ☐ Myxomatose
- ☐ Maladie hémorragique virale variant 1
- ☐ Maladie hémorragique virale variant 2
- ☐ Encephalitozoonose
- ☐ Aucune des 4 propositions précédentes

Dans la cavité buccale du chien, quel est le principal cancer rencontré ?

Dans la cavité buccale du chien, quel est le principal cancer rencontré ?

- ☐ Le mélanome
- ☐ L'épulis acanthomateuse
- ☐ Le mastocytome
- ☐ Le fibro-odontome
- ☐ L'odontosarcome

Dans le contexte d'insuffisance rénale aigue, parmi les propositions ...

Dans le contexte d'insuffisance rénale aigue, parmi les propositions suivantes, laquelle est une indication de dialyse ? Cochez la réponse exacte :

- ☐ Anurie
- ☐ Hypokaliémie
- ☐ Créatinémie supérieure à 2 fois la valeur usuelle supérieure
- ☐ Une cause infectieuse de l'insuffisance rénale aigue
- ☐ Une cause immunitaire de l'insuffisance rénale aigue

Dans quel volume minimal de formol une pièce tissulaire doit-elle être fixée ?

Dans quel volume minimal de formol une pièce tissulaire doit-elle être fixée ?

- ☐ 1 fois le volume de la pièce tissulaire
- ☐ 4 fois le volume de la pièce tissulaire
- ☐ 10 fois le volume de la pièce tissulaire
- ☐ 50 fois le volume de la pièce tissulaire
- ☐ 100 fois le volume de la pièce tissulaire

Dans quelle réponse l'ensemble des éléments cités indiquent une lésion ...

Dans quelle réponse l'ensemble des éléments cités indiquent une lésion osseuse agressive à la radiographie ?

- ☐ Une zone de transition longue, une ostéoprolifération lisse, une ostéolyse en carte de géographie
- ☐ Une zone de transition longue, une ostéoprolifération palissadique, une ostéolyse en mie de pain
- ☐ Une zone de transition courte, une ostéoprolifération amorphe, une ostéolyse perméative
- ☐ Une zone de transition longue, une ostéoprolifération amorphe, une ostéolyse en carte de géographie
- ☐ Une zone de transition courte, une ostéoprolifération lamellaire, une ostéolyse perméative

Devez interpréter les gaz du sang artériels de 2 chiens, avec les ...

Vous devez interpréter les gaz du sang artériels de 2 chiens, avec les informations suivantes - Garçon : PaO₂ = 100 mm Hg, PCO₂ = 35 mm Hg, FiO₂ = 21% - Naruto : PaO₂ = 250 mm Hg, PCO₂ = 35 mm Hg, FiO₂ = 50 %
Parmi les affirmations suivantes, cochez la réponse exacte.

- ☐ Les échanges pulmonaires sont plus efficaces chez Naruto
- ☐ Garçon présente une hypoventilation plus sévère que Naruto
- ☐ Vous refaite le gaz du sang de Naruto car sa PaO₂ est trop élevée. C'est un artéfact de mesure courant
- ☐ La Saturation pulsée (SpO₂) de Naruto sera plus élevée que celle de Garçon
- ☐ La Saturation pulsée (SpO₂) de Naruto sera identique à celle de Garçon

En échographie abdominale, les signes les plus évocateurs de tumeur ...

En échographie abdominale, les signes les plus évocateurs de tumeur intestinale sont :

- ☐ Une dilatation segmentaire permanente des anses intestinales et une muqueuse très hyperéchogène
- ☐ Une hypoéchogénicité des couches muqueuse et sous-muqueuse
- ☐ Une structure en couche absente et un épaissement de la paroi
- ☐ Une structure en couches bien présente mais un aspect nodulaire multifocal de la paroi

En présence d'un tympan bombé à l'examen (vidéo)otoscopique

En présence d'un tympan bombé à l'examen (vidéo)otoscopique. Cochez la réponse exacte

- ☐ Je suspecte une otite moyenne et je réalise une myringotomie
- ☐ Je suspecte une otite moyenne et je prévois une IRM
- ☐ Je prescris une corticothérapie locale
- ☐ Je prescris une corticothérapie orale

L'hypothermie est une complication fréquente de l'anesthésie. Parmi les ...

L'hypothermie est une complication fréquente de l'anesthésie. Parmi les propositions suivantes, indiquez celle qui est inexacte :

- ☐ L'hypothermie ralentit l'activité métabolique et ralentit le métabolisme des agents anesthésiques
- ☐ L'hypothermie est à l'origine d'une hypocoagulabilité du sang
- ☐ L'hypothermie diminue la concentration alvéolaire minimale (CAM ou MAC) des agents anesthésiques volatils
- ☐ L'hypothermie augmente le risque d'infection post-opératoire
- ☐ L'hypothermie diminue la viscosité sanguine

L'induction médicale d'un avortement chez une chienne fait appel :

L'induction médicale d'un avortement chez une chienne fait appel :

- ☐ A une seule injection d'aglépristone à la dose de 10 mg/kg par voie sous-cutanée avant 30 jours de gestation.
- ☐ A deux injections d'aglépristone à 24 heures d'intervalle à la dose de 10 mg/kg par voie sous-cutanée et un

contrôle échographique quelques jours plus tard.

- ☐ A deux injections d'aglépristone à 48 heures d'intervalle à la dose de 10 mg/kg par voie sous-cutanée.
- ☐ A deux injections d'aglépristone à 48 heures d'intervalle à la dose de 15 mg/kg par voie sous-cutanée.

L'observation chez un chien de l'augmentation des concentrations plasmatiques...

L'observation chez un chien de l'augmentation des concentrations plasmatiques de CRP supérieure à 100mg/L est compatible avec diverses hypothèses étiogéniques. Parmi les affirmations suivantes, cochez la réponse exacte.

- ☐ Maladie valvulaire mitrale stade B1 ou B2
- ☐ Trachéite infectieuse
- ☐ Hernie discale T13-L1
- ☐ Bronchopneumonie infectieuse
- ☐ Arthrose du grasset

La dermatite atopique canine n'est pas associée à ? Cochez la réponse exacte

La dermatite atopique canine n'est pas associée à ? Cochez la réponse exacte

- ☐ Une atteinte podale
- ☐ Une atteinte des lèvres
- ☐ Une atteinte des paupières
- ☐ Une atteinte du bord libre des pavillons auriculaires

La distribution des lésions lors de dermatite atopique, chez le chien, est ...

La distribution des lésions lors de dermatite atopique, chez le chien, est caractéristique. Parmi les localisations suivantes, cochez la réponse inexacte (la région qui n'est pas caractéristique) :

- ☐ Lèvres
- ☐ Paupières
- ☐ Bord des oreilles
- ☐ Plis cubitiaux
- ☐ Anus

La visualisation de bactéries sur un frottis vaginal après coloration 555 ...

La visualisation de bactéries sur un frottis vaginal après coloration 555 (May Grünwald Giemsa) chez la chienne (Cocher la réponse exacte) :

- ☐ permet de conclure que la chienne est atteinte d'une vaginite
- ☐ permet de conclure que la chienne est atteinte d'une infection urinaire génitale
- ☐ ne permet aucune conclusion diagnostique
- ☐ est impossible
- ☐ doit déclencher la réalisation d'un examen bactériologique

Laquelle de ces caractéristiques radiographiques n'est pas retrouvée lors de ...

Laquelle de ces caractéristiques radiographiques n'est pas retrouvée lors de bronchopneumonie par fausse déglutition ?

- ☐ Distribution caudodorsale et périhilaire
- ☐ Effacement de bord/silhouette positive des structures tissulaires adjacente
- ☐ Présence de bronchogrammes aériques
- ☐ Opacification alvéolaire

Lequel de ces médicaments ne possède pas d'antagoniste spécifique ? Parmi les...

Lequel de ces médicaments ne possède pas d'antagoniste spécifique ? Parmi les affirmations suivantes, cochez la réponse exacte.

- ☐ Morphine
- ☐ Diazépam
- ☐ Acépromazine
- ☐ Médétomidine
- ☐ Fentanyl

Lors d'obstruction intestinale par un corps étranger focal, l'extraction du ...

Lors d'obstruction intestinale par un corps étranger focal, l'extraction du corps étranger est réalisée par une entérotomie. Parmi les propositions suivantes, laquelle vous semble correcte ?

- ☐ L'entérotomie est réalisée préférentiellement en regard du corps étranger sur le bord anti-mésentérique
- ☐ L'entérotomie est réalisée préférentiellement juste en amont du corps étranger sur le bord mésentérique
- ☐ L'entérotomie est réalisée préférentiellement juste en aval du corps étranger sur le bord mésentérique
- ☐ L'entérotomie est réalisée préférentiellement en regard du corps étranger sur le bord mésentérique
- ☐ Il est toujours préférable de réaliser une gastrotomie et de pousser le corps étranger de manière aborale avec une sonde vers le colon

Lors d'un POCUS thoracique chez un chat ? Parmi les affirmations suivantes, ...

Lors d'un POCUS thoracique chez un chat ? Parmi les affirmations suivantes, cochez la réponse exacte.

- ☐ Si l'incidence DH témoigne d'un signe du « Halo », il convient d'envisager l'existence d'une tamponnade cardiaque ou d'une anaphylaxie
- ☐ Si l'incidence DH témoigne d'une collapsabilité inférieure à 20% de la veine cave caudale, il convient d'envisager la nécessité d'un remplissage vasculaire
- ☐ Si l'incidence CTS témoigne de l'immobilité de la ligne pleurale associée à des lignes B, le diagnostic de pneumothorax est établi
- ☐ Si l'incidence CTS témoigne de la présence de ligne A, le diagnostic d'œdème aigu du poumon ou d'hémorragie pulmonaire est selon le contexte d'admission, établi
- ☐ Si l'incidence PCS témoigne d'un rapport Ag/Ao supérieur à 2, cela permet d'exclure une insuffisance cardiaque congestive chez le chien ou le chat

Lors de chirurgie de l'othématome, les sutures transfixantes permettant de ...

Lors de chirurgie de l'othématome, les sutures transfixantes permettant de plaquer la peau contre le cartilage, doivent être placées de manière spécifique. Parmi les propositions suivantes, laquelle vous semble correcte concernant le placement des sutures?

- ☐ Perpendiculairement au grand axe du pavillon de l'oreille
- ☐ Parallèlement au grand axe du pavillon de l'oreille
- ☐ De manière aléatoire
- ☐ Uniquement en périphérie du pavillon de l'oreille
- ☐ Pas de nécessité de suture si une incision curviligne a été effectuée

Lors de cystotomie, l'incision de la vessie doit être effectuée en respectant...

Lors de cystotomie, l'incision de la vessie doit être effectuée en respectant certains principes. Parmi les propositions suivantes laquelle est juste concernant l'incision vésicale ?

- ☐ Dans le plan médian, en face dorsale de la vessie en regard du trigone vésical

- ☐ Dans le plan médian, en face ventrale de la vessie au niveau du corps de la vessie
- ☐ Perpendiculairement à l'axe médian, caudalement au trigone vésical
- ☐ Dans le plan médian, à l'apex le plus crânial de la vessie
- ☐ Au niveau du ligament latéral droit de la vessie

On vous demande d'examiner un Labrador retriever de 35 kg âgé de 6 ans avec ...

On vous demande d'examiner un Labrador retriever de 35 kg âgé de 6 ans avec des antécédents de boiterie aiguë du membre pelvien droit de 24 heures. Le chien faisait de l'exercice dans un champ / forêt et est devenu soudainement boiteux. Le chien tente actuellement de « toucher » le membre au sol, mais ne supporte pas tout son poids. L'examen physique initial provoque une certaine douleur autour de l'articulation du grasset, il y a aussi un léger gonflement des tissus mous dans cette région. Quelle est la prochaine étape diagnostique la plus appropriée pour ce patient ?

- ☐ Palpation des hanches
- ☐ Sédation, palpation du grasset et arthroscopie
- ☐ Anesthésie, palpation du grasset, radiographies du grasset
- ☐ Anesthésie générale & IRM du grasset
- ☐ Anesthésie générale & tomodensitométrie du grasset

On vous présente un doberman de 9 ans pour boiterie du membre antérieur droit...

On vous présente un doberman de 9 ans pour boiterie du membre antérieur droit. Les tests diagnostiques indiquent un ostéosarcome de l'humérus proximal. Quel est le principal avantage de l'amputation dans ce cas ?

- ☐ Prolonger la survie
- ☐ Soulager palliativement la douleur
- ☐ Réduire le taux métastatique
- ☐ Réduire le risque de récurrence locale
- ☐ Éliminer le besoin de chimiothérapie

Par quel mécanisme un implant de desloréline inhibe-t-il la cyclicité ?

Par quel mécanisme un implant de desloréline inhibe-t-il la cyclicité ?

- ☐ Disparition des récepteurs au GnRH sur l'hypothalamus
- ☐ Apparition d'anticorps sanguins anti GnRH
- ☐ Apparition d'anticorps sanguins anti FSH et LH
- ☐ Arrêt de la transcription de FSH et de LH
- ☐ Rétrocontrôle négatif sur la synthèse de FSH et LH

Parmi ces molécules suivantes, laquelle ne traite pas efficacement la démodécie?

Parmi ces molécules suivantes, laquelle ne traite pas efficacement la démodécie?

- ☐ Fluralaner
- ☐ Amitraze
- ☐ Sarolaner
- ☐ Perméthrine

Parmi ces outils, lequel permet d'évaluer spécifiquement la nociception ? ...

Parmi ces outils, lequel permet d'évaluer spécifiquement la nociception ? Parmi les affirmations suivantes, cochez la réponse exacte.

- ☐ L'échelle visuelle analogique (ou VAS)
- ☐ La pupillométrie
- ☐ La grille multiparamétrique de Glasgow modifiée
- ☐ Il n'en existe pas actuellement
- ☐ La grille multiparamétrique 4A-VET

Parmi ces propositions laquelle ne représente pas une manifestation du prurit...

Parmi ces propositions laquelle ne représente pas une manifestation du prurit chez le chat

- ☐ L'alopecie auto induite
- ☐ Le prurit cervico-facial
- ☐ Excoriation
- ☐ Dermatitis miliaire
- ☐ Ulcère labial auto-induit

Parmi les affirmations suivantes, cochez la réponse exacte. Quel test est le ...

Parmi les affirmations suivantes, cochez la réponse exacte. Quel test est le "gold standard" pour l'évaluation de la ventilation ?

- ☐ SaO2
- ☐ CO2 end tidal
- ☐ PaCO2
- ☐ Excès de base
- ☐ Lactatémie

Parmi les affirmations suivantes, cochez la réponse exacte. Dans le traitement...

Parmi les affirmations suivantes, cochez la réponse exacte. Dans le traitement d'un chien/chat avec un diabète acidocétosique (DAC) quel problème est-ce qu'une fluidothérapie avec 0.9% NaCl sans supplémentation électrolytique pourrait aggraver ?

- ☐ L'hyperglycémie
- ☐ La cétonémie
- ☐ Une hyperphosphatémie
- ☐ L'acidose métabolique
- ☐ Une hypokaliémie

Parmi les affirmations suivantes, cochez la réponse exacte. Dans quelle ...

Parmi les affirmations suivantes, cochez la réponse exacte. Dans quelle situation est l'utilisation du bicarbonate de sodium recommandée en réanimation cardiopulmonaire

- ☐ Bicarbonate de sodium doit être utilisé dans tous les patients en arrêt cardiopulmonaire
- ☐ Bicarbonate de sodium n'est jamais utilisé dans la réanimation cardiopulmonaire
- ☐ Bicarbonate de sodium est seulement utilisé si l'arrêt cardiopulmonaire est dû à une acidose métabolique
- ☐ Bicarbonate de sodium est utilisé pour le traitement d'une fibrillation ventriculaire
- ☐ L'utilisation de bicarbonate de sodium est recommandée en réanimation cardiopulmonaire sans retour à la circulation spontanée pour plus de 20 minutes

Parmi les affirmations suivantes, cochez la réponse exacte. Pour quel fluide ...

Parmi les affirmations suivantes, cochez la réponse exacte. Pour quel fluide administré par bolus voie intra veineuse, la quantité de liquide restant dans l'espace intravasculaire, exprimée en pourcentage du volume total

administré, sera-t-il le plus important après 10-20 min ?

- ☐ G5 (5% glucose)
- ☐ Soluté sale hypertonique (NaCl 7.5%)
- ☐ Soluté sale isotonique (NaCl 0.9%)
- ☐ Colloïde (par exemple Volvulen)
- ☐ Sang total

Parmi les affirmations suivantes, cochez la réponse exacte. Quelle est la ...

Parmi les affirmations suivantes, cochez la réponse exacte. Quelle est la cause de l'hyponatrémie chez les chiens en crise d'Addisonian (hypoadrenocorticism classique) ?

- ☐ Manque en aldostérone
- ☐ Vomissement et diarrhée
- ☐ Manque en aldostérone, déficit en cortisol et rétention hydrique due à relargage d'ADH secondaire à une diminution du volume circulant efficace
- ☐ Hyperkaliémie
- ☐ Insuffisance rénale aiguë

Parmi les éléments cliniques suivants lequel est particulièrement en faveur ...

Parmi les éléments cliniques suivants lequel est particulièrement en faveur d'un événement épileptique (= crise 'convulsive') ? Parmi les affirmations suivantes, cochez la réponse exacte.

- ☐ La perte de connaissance
- ☐ La crise peut être découpée en différentes étapes dont ictus, phase post-ictale
- ☐ La brièveté de la crise
- ☐ La répétition et similitude des événements
- ☐ La présence de mouvements involontaires durant la crise

Parmi les propositions suivantes concernant l'exploration de l'hémostase, ...

Parmi les propositions suivantes concernant l'exploration de l'hémostase, cocher la réponse exacte :

- ☐ L'exploration de l'hémostase est réalisée sur tube EDTA car il fixe le calcium ionisé
- ☐ Les temps de PT/TQ et aPTT/TCA ne sont pas affectés lors d'hypofibrinogénémie
- ☐ On considère des temps de PT/TQ ou aPTT/TCA comme anormaux à partir de 25%-30% d'augmentation
- ☐ La voie explorée par aPTT/TCA est préférentiellement affectée lors des intoxications aux anti-vitamine K (valeur de diagnostic)
- ☐ Le temps de thrombine (TT) est le seul non affecté lors d'insuffisances hépatiques

Parmi les propositions suivantes concernant le diagnostic et le traitement de...

Parmi les propositions suivantes concernant le diagnostic et le traitement de l'angiostrongylose chez le chien, cocher la réponse exacte.

- ☐ Le développement d'une hypocalcémie ionisée est responsable des troubles neurologiques parfois observés.
- ☐ Les hémorragies secondaires sont avant tout expliquées par la présence d'une thrombocytopénie sévère (habituellement <30 000 plaquettes/mm³).
- ☐ L'hypertension artérielle pulmonaire est une complication qu'il faut toujours rechercher car elle peut nécessiter un traitement spécifique.
- ☐ L'association praziquantel/pyrantel garantit une prévention suffisante vis à vis du parasite
- ☐ Le test sérologique rapide détectant l'antigène des vers adultes a une sensibilité parfaite (100%)

Parmi les propositions suivantes, cochez celle qui vous semble exacte.

Parmi les propositions suivantes, cochez celle qui vous semble exacte concernant l'incontinence urinaire chez le chien.

- ☐ Les agonistes de la GnRH sont indiqués en cas de dyssynergie vésico sphinctérienne, ils permettent de limiter le tonus sphinctérien
- ☐ L'atonie vésicale d'origine neurogénique peut se manifester chez les animaux atteints d'un syndrome queue de cheval
- ☐ Les alpha adrenergiques et anticholinergiques peuvent être associés pour améliorer les capacités de vidange de la vessie.
- ☐ L'utilisation de beta 3 agonistes permet de relaxer la musculature lisse du sphincter urétral sans effet hypotenseur systémique.
- ☐ L'incontinence de castration chez la femelle est plus fréquente chez les chiennes de moins de 10 kg.

Parmi les propositions suivantes, cochez la situation associée à la ...

Parmi les propositions suivantes, cochez la situation associée à la probabilité la plus élevée d'un hypercorticisme.

- ☐ Un chien de 4 ans présenté pour alopecie tronculaire symétrique non prurigineuse et prise de poids
- ☐ Un chat de 12 ans présenté pour polyuropolydipsie et polyphagie et présentant une augmentation des PAL
- ☐ Un chien de 9 ans présenté pour vomissements chroniques et polyuropolydipsie et présentant une augmentation des PAL
- ☐ Un chien de 10 ans présenté pour polyuropolydipsie et polyphagie et présentant une densité urinaire à 1,004 sans glycosurie
- ☐ Un chien de 7 ans présenté pour un bilan de santé (absence d'anomalie rapportée par les propriétaires ou à l'examen clinique) mettant en évidence une augmentation marquée des AIAT et modérée des PAL

Parmi les propositions suivantes, quel examen permet d'établir le diagnostic ...

Parmi les propositions suivantes, quel examen permet d'établir le diagnostic de certitude d'une Péritonite Infectieuse féline ?

- ☐ Détection du coronavirus par RT-PCR sur un prélèvement fécal
- ☐ Détection des anticorps spécifiques sur un prélèvement de liquide cérébro-spinal
- ☐ Dosage du rapport albumine/globulines dans l'épanchement ou le liquide cérébro-spinal
- ☐ Détection d'antigènes en position intra-macrophagique par immunohistochimie (sur une biopsie)
- ☐ Détection du coronavirus par RT-PCR sur un prélèvement sanguin (sang total)

Parmi les propositions suivantes, quelle affection ne fait pas partie des ...

Parmi les propositions suivantes, quelle affection ne fait pas partie des dominantes pathologiques reproductrices de la poule ?

- ☐ Rétention d'œufs
- ☐ Torsion ovarienne
- ☐ Impaction de l'oviducte
- ☐ Coelomite à jaune d'œuf
- ☐ Salpingite

Parmi les propositions suivantes, quelle(s) affection(s) ne fait(font) pas ...

Parmi les propositions suivantes, quelle(s) affection(s) ne fait(font) pas partie des dominantes pathologiques du rat ?

- ☐ Complexe respiratoire chronique

- ☐ Tumeur mammaire
- ☐ Hyperthyroïdie
- ☐ Tumeur hypophysaire
- ☐ Aucune

Parmi les variables suivantes, laquelle n'intervient pas dans l'attribution du stade IRIS d'une maladie rénale chronique chez le chien et le chat?

Parmi les variables suivantes, laquelle n'intervient pas dans l'attribution du stade IRIS d'une maladie rénale chronique chez le chien et le chat?

- ☐ L'urée sérique/plasmatique
- ☐ La créatine sérique/plasmatique
- ☐ La SDMA sérique/plasmatique
- ☐ Le rapport protéines/créatine urinaires
- ☐ La pression artérielle systolique

Pour établir le diagnostic d'un hémangiosarcome splénique (cochez la réponse ...

Pour établir le diagnostic d'un hémangiosarcome splénique (cochez la réponse exacte) :

- ☐ La sensibilité de l'échographie est bonne
- ☐ La spécificité de l'échographie est bonne
- ☐ La cytologie a une haute valeur prédictive positive.
- ☐ La sensibilité du scanner est très bonne
- ☐ La spécificité du scanner est très bonne

Pour mesurer la pression artérielle chez le chien pendant l'anesthésie, un ...

Pour mesurer la pression artérielle chez le chien pendant l'anesthésie, un ensemble Doppler-Brassard-Manomètre est utilisable. Quelle est l'affirmation correcte ?

- ☐ Les ultrasons émis par le Doppler sont réfléchis par les globules blancs passant dans les artères puis transformés en son audible (effet Doppler).
- ☐ Le dispositif cristal-sonde du Doppler peut être positionné en regard d'une artère sur un membre antérieur ou postérieur ou encore sur la queue, le brassard étant placé proximale par rapport à la sonde.
- ☐ La largeur du brassard doit correspondre à 60% de la circonférence de la structure entourée.
- ☐ Ce dispositif permet de mesurer la pression artérielle systolique, diastolique et moyenne.
- ☐ La méthode Doppler est considérée comme une méthode oscillométrique

Quel est l'examen complémentaire indiqué d'emblée face à une pustule ...

Quel est l'examen complémentaire indiqué d'emblée face à une pustule folliculaire chez un chien ? Cochez la réponse exacte

- ☐ La biopsie cutanée
- ☐ L'examen bactériologique
- ☐ La culture fongique
- ☐ L'examen cytologique

Quel est l'ordre correct de classement des organes du plus hyperéchogène au ...

Quel est l'ordre correct de classement des organes du plus hyperéchogène au plus hypoéchogène (chien mâle entier) ?

- ☐ Foie > Prostate > Rate
- ☐ Foie > Rate > Prostate
- ☐ Prostate > Rate > Foie
- ☐ Rate > Prostate > Foie

Quel nerf doit-on anesthésier pour insensibiliser l'aspect médial du genou ...

Quel nerf doit-on anesthésier pour insensibiliser l'aspect médial du genou chez le chien ?

- ☐ Nerf fémoral.
- ☐ Nerf fibulaire commun
- ☐ Nerf sciatique
- ☐ Nerf tibial
- ☐ Nerf ulnaire

Quel signe clinique pouvez-vous observer en cas d'atteinte du nerf trijumeau ...

Quel signe clinique pouvez-vous observer en cas d'atteinte du nerf trijumeau uniquement à gauche en amont du sinus caverneux ? Parmi les affirmations suivantes, cochez la réponse exacte.

- ☐ Une déviation de la truffe à droite
- ☐ Une perte de clignement de la paupière gauche
- ☐ Une gueule pendante
- ☐ Une perte de sensibilité de la face à gauche
- ☐ Un strabisme ventrolatéral de l'œil gauche

Quelle affection n'est pas directement responsable d'un décollement des lobes...

Quelle affection n'est pas directement responsable d'un décollement des lobes pulmonaires de la paroi thoracique ?

- ☐ Hernie diaphragmatique
- ☐ Masse pulmonaire
- ☐ Épanchement pleural
- ☐ Pneumothorax

Quelle affirmation est fausse en ce qui concerne les réactions périostées ?

Quelle affirmation est fausse en ce qui concerne les réactions périostées ?

- ☐ Si plusieurs types de réaction périostée sont présents, on prend en considération le plus agressif pour déterminer le caractère agressif ou non de la lésion.
- ☐ Le type de réaction périostée est pathognomonique du type d'affection
- ☐ Les réactions périostées continues sont moins agressives que les réactions périostées discontinues.
- ☐ Les réactions périostées discontinues correspondent notamment aux réactions en brosse, spiculées et amorphes

Quelle affirmation est fausse parmi les suivantes :

Concernant le diagnostic d'iléus chez le chien, quelle affirmation est fausse parmi les suivantes :

- ☐ Un iléus mécanique est suspecté sur la base d'une dilatation segmentaire sévère d'une portion d'intestin grêle chez le chien
- ☐ Un iléus mécanique est suspecté sur la base d'un diamètre intestinal de plus de 12 mm chez le chat
- ☐ Un iléus paralytique est modéré et généralisé à l'ensemble des anses intestinales
- ☐ Un iléus mécanique est toujours secondaire à la présence d'un corps étranger obstructif chez le chien et le chat

Quelle est la particularité histologique permettant de diagnostiquer un ...

Quelle est la particularité histologique permettant de diagnostiquer un carcinome mammaire inflammatoire ?

- ☐ Présence d'embolies tumorales dans les vaisseaux lymphatiques du derme
- ☐ Présence d'une inflammation granulomateuse intratumorale
- ☐ Présence d'une métaplasie ostéocartilagineuse abondante dans la tumeur
- ☐ Présence d'un stroma desmoplasique intratumoral
- ☐ Présence de follicules lymphoïdes tertiaires en périphérie de la tumeur

Quelle lésion osseuse est la conséquence d'une hyperparathyroïdie ?

Quelle lésion osseuse est la conséquence d'une hyperparathyroïdie ?

- ☐ Ostéodystrophie fibreuse
- ☐ Ostéoporose
- ☐ Ostéochondrose
- ☐ Ostéomalacie
- ☐ Ostéopétrose

Quelle tumeur est classiquement associée à un dépôt de substance amyloïde de ...

Quelle tumeur est classiquement associée à un dépôt de substance amyloïde de type AL ?

- ☐ Myélome multiple
- ☐ Hémangiosarcome
- ☐ Carcinome épidermoïde
- ☐ Mélanome
- ☐ Ostéosarcome

Quelle(s) atteinte(s) peut(vent) être à l'origine d'une dyspnée chez un oiseau ?

Quelle(s) atteinte(s) peut(vent) être à l'origine d'une dyspnée chez un oiseau ? Cochez la réponse exacte:

- ☐ Atteinte du système respiratoire
- ☐ Atteinte du système respiratoire et cardiaque
- ☐ Atteinte du système respiratoire, cardiaque et reproducteur
- ☐ Atteinte du système respiratoire, cardiaque, reproducteur, digestif
- ☐ Atteinte du système respiratoire, cardiaque, reproducteur, digestif et urinaire

Quelles sont les marges minimales permettant d'obtenir une résection ...

Quelles sont les marges minimales permettant d'obtenir une résection carcinologique lors de sarcome sous-cutané

chez le chien ?

- ☐ Exérèse carcinologique impossible
- ☐ 3 cm en marges latérales et 1 fascia sain en profondeur
- ☐ 2 cm dans toutes les directions
- ☐ 1 cm dans toutes les directions
- ☐ 2 cm en marges latérales et 1 fascia sain en profondeur

Quelles sont les valeurs de pression artérielle systolique (PAS), moyenne ...

Quelles sont les valeurs de pression artérielle systolique (PAS), moyenne (PAM) et diastolique (PAD) minimales auxquelles vous commenceriez à traiter une hypotension chez un animal anesthésié. Parmi les affirmations suivantes, indiquez quelle est la bonne :

- ☐ PAS = 105 mmHg, PAM = 65-75 mmHg, PAD = 55mmHg
- ☐ PAS = 120 mmHg, PAM = 75-85 mmHg, PAD = 55 mmHg
- ☐ PAS = 90 mmHg, PAM = 60-70 mmHg, PAD = 40 mmHg
- ☐ PAS = 100 mmHg, PAM = 70-80 mmHg, PAD = 50 mmHg
- ☐ PAS = 110 mmHg, PAM = 80-90 mmHg, PAD = 60 mmHg

Quels sont les critères radiographiques permettant de conclure à une torsion ...

Quels sont les critères radiographiques permettant de conclure à une torsion d'estomac chez le chien ?

- ☐ Le pylore est en position dorsale à gauche et une compartimentation est visible
- ☐ Le pylore est en position ventrale à gauche et le corps est rempli de liquide
- ☐ Le pylore est en position ventrale à droite et une compartimentation est visible
- ☐ Le pylore est en position dorsale à droite et le fundus est déplacé caudalement

Quels sont les trois examens complémentaires à faire systématiquement face à ...

Quels sont les trois examens complémentaires à faire systématiquement face à une otite ? Cochez la réponse exacte

- ☐ Le scanner, l'examen cytologique et l'examen direct de cérumen
- ☐ Une culture bactérienne, l'examen cytologique et l'examen direct de cérumen
- ☐ L'examen otoscopique, l'examen cytologique et l'examen direct de cérumen
- ☐ Le scanner, l'examen cytologique et une culture bactérienne

Un beagle de 2 ans se présente pour une consultation de suivi 48 heures après...

Un beagle de 2 ans se présente pour une consultation de suivi 48 heures après l'ingestion d'un rodenticide anticoagulant. Le chien s'était présenté la première fois après l'ingestion du rodenticide et avait été pris en charge par des mesures de décontamination appropriée. Le chien se porte bien et ne présente aucune anomalie à l'examen physique complet. Quel examen complémentaire réalisez-vous et dans quel but ?

- ☐ Temps de saignement des muqueuses buccales, pour évaluer le taux de facteur von Willebrand
- ☐ Temps de céphaline activé, pour évaluer la voie intrinsèque
- ☐ Temps de quick, pour évaluer la voie extrinsèque
- ☐ Numération formule sanguine, pour évaluer le comptage plaquettaire
- ☐ PIVKA, pour quantifier l'importance de l'absence en vitamine K

Un bouledogue français de 3 ans est présenté pour vomissements évoluant ...

Un bouledogue français de 3 ans est présenté pour vomissements évoluant depuis 3 jours et difficultés

respiratoires depuis 12 heures. Les éléments symptomatiques majeurs de l'examen clinique d'admission sont un cornage sévère et une douleur abdominale. Après stabilisation médicale d'urgence, vous réalisez un gaz du sang veineux. Les résultats sont pH 7.1 (VU 7.3-7.42), HCO₃ 23.1mmol/L (VU 20-29), pCO₂ 65mmHg (VU 32-49), Anion Gap 21 (VU 12-24). Selon ces résultats, quelle prise en charge vous semble la plus adaptée : Cochez la réponse exacte :

- ☐ Laparotomie exploratrice du fait d'une alcalémie par alcalose métabolique compatible avec une obstruction digestive
- ☐ Anesthésie, intubation et ventilation mécanique du fait d'une acidémie par acidose respiratoire compatible avec une hypoventilation sévère
- ☐ Bolus de Ringer Lactate du fait d'une acidémie par acidose métabolique compatible avec une hypovolémie
- ☐ Mise en place d'une analgésie multimodale du fait d'une alcalémie par alcalose respiratoire compatible avec une hyperventilation sévère
- ☐ Aucune des réponses ci-dessous

Un Cavalier King Charles mâle de 8 ans est présenté en consultation en raison d'une toux forte mais peu fréquente (quelques rares épisodes dans la journée). L'examen clinique révèle l'absence de dyspnée et un souffle systolique apexien gauche de grade 4/6

Un Cavalier King Charles mâle de 8 ans est présenté en consultation en raison d'une toux forte mais peu fréquente (quelques rares épisodes dans la journée). L'examen clinique révèle l'absence de dyspnée et un souffle systolique apexien gauche de grade 4/6. Les clichés radiographique du thorax montrent une cardiomégalie sans signe d'insuffisance cardiaque congestive et l'échocardiographie confirme une maladie valvulaire dégénérative mitrale (MVDM) avec dilatation atriale et ventriculaire gauche modérée secondaire.

Parmi les affirmations suivantes, cochez la réponse exacte.

- ☐ Il s'agit d'une MVDM de stade B2 ACVIM, un traitement à base de furosémide est recommandé en première intention
- ☐ Il s'agit d'une MVDM de stade B2 ACVIM, un traitement à base de pimobendane est recommandé en première intention
- ☐ Il s'agit d'une MVDM de stade C ACVIM, un traitement à base de furosémide est recommandé en première intention
- ☐ Il s'agit d'une MVDM de stade C ACVIM, un traitement à base de pimobendane est recommandé en première intention
- ☐ Aucune des hypothèses diagnostiques ci-dessus n'est vraie : aucun traitement n'est recommandé à ce stade.

Un chat ayant un accès libre à l'extérieur, traité irrégulièrement contre les...

Un chat ayant un accès libre à l'extérieur, traité irrégulièrement contre les parasites externes est présenté en consultation avec une dermatite miliare sur la ligne du dos et en région cervicale. Quelle est la première hypothèse diagnostique ? Cochez la réponse exacte

- ☐ une dermatite par hypersensibilité aux piqûres de puces
- ☐ un pemphigus foliacé
- ☐ un lymphome cutané épithélioïde
- ☐ une dermatophytose

Un chat de 6 ans se présente en décubitus sternal, en détresse respiratoire ...

Un chat de 6 ans se présente en décubitus sternal, en détresse respiratoire avec une respiration gueule ouverte et un stertor des voies respiratoires supérieures et un saignement modéré de la cavité buccale, une hypovigilance discrète, des muqueuses pâles, des extrémités froides et une fréquence cardiaque de 130 battements par minute. L'examen de triage effectué à l'arrivée doit comprendre les éléments suivants : Cochez la réponse exacte :

- ☐ POCUS thoracique, électrocardiogramme et mesure de lactate sanguin.
- ☐ Examen des voies respiratoire supérieures, auscultation du thorax et analgésie.

- ☐ Oxygénothérapie en flow-by, électrocardiogramme et mesure de lactate sanguin.
- ☐ Oxygénothérapie, gaz du sang artériel et examen orthopédique.
- ☐ Un examen des voies respiratoire supérieures, l'analgésie et un gaz du sang artériel.

Un chat est en apnée, vous l'avez intubé et devez assister sa ventilation ...

Un chat est en apnée, vous l'avez intubé et devez assister sa ventilation avec un ballon manuel de réanimation (type ambu-bag) ? Parmi les affirmations suivantes, cochez la réponse exacte.

- ☐ Ventilation à 6-8 par minute à une pression positive de 10-12 cm H₂O
- ☐ Ventilation à 10-15 par minute à une pression positive de 20-25 cm H₂O
- ☐ Ventilation à 4-6 par minute à une pression positive de 20-25 cm H₂O
- ☐ Ventilation à 20-30 par minute à une pression positive de 10-12 cm H₂O
- ☐ Ventilation à 6-8 par minute à une pression positive de 10-12 cm H₂O

Un chien berger australien mâle de 3 ans vous est référé suite à une boiterie...

Un chien berger australien mâle de 3 ans vous est référé suite à une boiterie avec appui de l'antérieur gauche après avoir effectué une chute dans un fossé 6 semaines plus tôt. Le traitement mis en place par le confrère référant a consisté en l'administration de méloxicam pendant 6 jours et la mise en place d'un bandage de Robert Jones avec attelle. L'examen orthopédique du membre postérieur atteint vous est présenté ci-dessous en photographie.





Quelles sont les anomalies constatées ?

- ☐ Une instabilité latérale en varus isolée
- ☐ Une instabilité médiale en valgus isolée

- ☐ Une hyperextension isolée
- ☐ Une hyperextension associée à une instabilité latérale en varus
- ☐ Une hyperextension associée à une instabilité médiale en valgus

Un chien labrador de 6 mois est présenté pour une suspicion d'ostéochondrite ...

Un chien labrador de 6 mois est présenté pour une suspicion d'ostéochondrite disséquante. Compte tenu des localisations multifocales potentielle de cette affection, vous réalisez un dépistage en radiographie des différentes articulations pouvant être concernées. Parmi les propositions suivantes, laquelle ne correspond pas à une localisation usuelle d'ostéochondrose ou d'ostéochondrite disséquante ?

- ☐ Lèvre médiale de la trochlée humérale
- ☐ Lèvre médiale du talus
- ☐ Partie caudale de la tête humérale
- ☐ Partie latérale du condyle huméral
- ☐ Lèvre latérale de la trochlée fémorale

Un chien malinois de 5 ans vous est présenté pour une plaie sur le tarse, ...

Un chien malinois de 5 ans vous est présenté pour une plaie sur le tarse, dans un contexte d'accident de la voie publique survenu la veille, et suite auquel son état a été stabilisé médicalement.



Votre prise en charge initiale de la plaie a consisté à sédater l'animal, tondre largement la périphérie de la plaie, réaliser une antiseptie périphérique, un rinçage de la plaie, un parage, un prélèvement bactériologique et à administrer des antibiotiques par voie systémique. Comment prenez-vous en charge la plaie par la suite ?

- ☐ Vous la refermez par première intention, l'articulation étant exposée.
- ☐ Vous la refermez par première intention différée du fait de la contamination.
- ☐ Vous la laissez ouverte et traitez par antibiotiques locaux du fait de la contamination.
- ☐ Vous immobilisez l'articulation par fixateur externe, laissez la plaie ouverte et la couvrez d'un pansement absorbant
- ☐ Vous effectuez une greffe libre de peau immédiatement après votre parage initial

Un chien présentant une masse du sac anal gauche est présenté en consultation...

Un chien présentant une masse du sac anal gauche est présenté en consultation. Le propriétaire signale une polyuro-polydipsie marquée, associée à une constipation et à quelques épisodes de vomissements. Quelles anomalies biologiques êtes-vous le plus susceptibles d'observer (cochez la réponse exacte) :

- ☐ Hypocalcémie, hyperphosphatémie, augmentation de la PTH sérique
- ☐ Hypercalcémie, hyperphosphatémie, augmentation de la PTH sérique
- ☐ Hypercalcémie, hypophosphatémie, pas de PTH sérique décelable
- ☐ Hypercalcémie, hypophosphatémie, augmentation de la PTH sérique
- ☐ Hypocalcémie, hypophosphatémie, pas de PTH sérique décelable

Un chien teckel de 9 ans est présenté en consultation pour une Polyuro-polydipsie évoluant depuis 3 mois. L'analyse urinaire révèle une densité urinaire à 1.015 sans autre anomalie. Un bilan biochimique montre une augmentation des PAL(545 UI/L, référenc

Un chien teckel de 9 ans est présenté en consultation pour une Polyuro-polydipsie évoluant depuis 3 mois. L'analyse urinaire révèle une densité urinaire à 1.015 sans autre anomalie. Un bilan biochimique montre une augmentation des PAL (545 UI/L, référence :30-130UI/L). Dans ce contexte, un test de freinage de la cortisolémie par la dexaméthasone à dose faible montre les résultats suivants:

T0: 135 nmol/L (ref 50-150)

T4h: 115 (ref: <30)

T8h: 110 nmol/L (ref <30)

Quelle est votre conclusion?

- ☐ Les résultats sont en faveur d'un syndrome de Cushing iatrogène
- ☐ Les résultats sont en faveur d'un syndrome de Cushing hypophysaire
- ☐ Les résultats sont en faveur d'un syndrome de Cushing surrénalien
- ☐ Les résultats ne sont pas en faveur d'un syndrome de Cushing
- ☐ Les résultats sont en faveur d'un syndrome de Cushing dont on ne connaît pas l'origine

Un chien vous est présenté pour des lésions crouteuses du chanfrein et des ...

Un chien vous est présenté pour des lésions crouteuses du chanfrein et des pavillons auriculaires. Vous suspectez un pemphigus foliacé. Quel examen complémentaire permet d'établir le diagnostic définitif ? Parmi les affirmations suivantes, cochez la réponse exacte.

- ☐ Un examen cytologique sous les croûtes
- ☐ Une biopsie cutanée
- ☐ Un raclage cutané
- ☐ Une prise de sang pour NF

Un chiot labrador de 3,5 mois vous est présenté pour une démarche anormale ...

Un chiot labrador de 3,5 mois vous est présenté pour une démarche anormale des membres pelviens depuis l'adoption. Les propriétaires décrivent une démarche chaloupée et une course « en lapin ». A l'examen orthopédique, vous obtenez une douleur à l'hyperextension et à l'abduction des deux hanches, plus marquée à gauche, avec un signe d'Ortolani positif bilatéralement. Vous effectuez des radiographies des hanches en distraction à l'aide d'un Penn-Hip. Vous obtenez un indice de distraction de 0,5 de manière bilatérale. Vous informez le propriétaire que :

- ☐ L'indice de distraction est trop élevé pour effectuer une symphysiodèse juvénile
- ☐ Le chien est trop âgé pour effectuer une symphysiodèse juvénile

- ☐ Une triple ostéotomie du bassin est préconisée à gauche avant 20 semaines
- ☐ Une prothèse de hanche est indispensable à gauche
- ☐ Le chien présente un risque élevé de développement d'arthrose des hanches

Un souffle systolique basal gauche de grade 2/6 est détecté lors d'une ...

Un souffle systolique basal gauche de grade 2/6 est détecté lors d'une consultation vaccinale chez un Boxer mâle de 3 ans ne présentant, par ailleurs, aucun signe clinique fonctionnel. Parmi les affirmations suivantes, cochez la réponse exacte :

- ☐ Une insuffisance aortique mineure peut expliquer un tel souffle
- ☐ Une dysplasie mitrale mineure peut expliquer un tel souffle
- ☐ Une sténose aortique serrée peut expliquer un tel souffle
- ☐ Ce souffle peut être un souffle anorganique qualifié d'innocent, relativement fréquent dans la race
- ☐ Une communication interventriculaire de petit diamètre peut expliquer un tel souffle

Une chatte de groupe sanguin A a été accouplée à un mâle de groupe sanguin B....

Une chatte de groupe sanguin A a été accouplée à un mâle de groupe sanguin B. Comment prenez-vous en charge les chatons ? Cochez la réponse exacte :

- ☐ Mise à la mamelle le plus tôt possible après la naissance
- ☐ Séparation de la mère pendant les 8 premières heures de vie et biberons pendant cette période
- ☐ Mise à la mamelle le plus tôt possible après la naissance avec administration de sérum prélevé chez la mère
- ☐ Séparation de la mère pendant les 8 premières heures de vie et biberons pendant cette période avec administration de sérum prélevé chez le père
- ☐ Séparation de la mère pendant les 24 premières heures de vie et biberons pendant cette période

Une chatte présente un écoulement vaginal sanguin. Parmi les propositions ...

Une chatte présente un écoulement vaginal sanguin. Parmi les propositions suivantes, cochez l'hypothèse diagnostique compatible:

- ☐ Chaleurs
- ☐ Kyste folliculaire
- ☐ Tumeur ovarienne
- ☐ Fibroadénomatose
- ☐ Cystite

Une chatte stérilisée de 5 ans vous est référée par un confrère pour exploration de l'hémostase. La chatte est asymptomatique et l'examen clinique est normal. Il a effectué le bilan d'hémostase suivant: *Temps de Quick : 11.8 secondes [10.7-14] * Temps

Une chatte stérilisée de 5 ans vous est référée par un confrère pour exploration de l'hémostase. La chatte est asymptomatique et l'examen clinique est normal. Il a effectué le bilan d'hémostase suivant:

*Temps de Quick : 11.8 secondes [10.7-14]

* Temps de Céphaline Activée : 40 secondes [12.6-19.9]

* Plaquettes : 224K/μl [151-600]

Quel est le diagnostic le plus probable ?

- ☐ Une hémophilie A
- ☐ Une hémophilie B
- ☐ Une intoxication aux anti-vitamines K

- ☐ Un déficit en facteur XII
- ☐ Un déficit en fibrinogène

Une chienne de 4 ans gestante de 5 chiots vous est présentée car les ...

Une chienne de 4 ans gestante de 5 chiots vous est présentée car les propriétaires s'inquiètent de ne voir aucun chiot sortir alors que le chienne est à J65 post saillie. Que faites-vous ? Parmi les propositions suivantes, cochez la réponse exacte.

- ☐ Vous faites une césarienne immédiatement car le terme est dépassé
- ☐ Vous faites un traitement médical de dystocie : calcium et ocytocine
- ☐ Vous faites un traitement médical de dystocie : calcium et prostaglandines
- ☐ Vous faites un traitement médical de dystocie : glucose et ocytocine
- ☐ Vous faites une échographie de contrôle pour contrôler l'absence de souffrance fœtale

Une chienne de 9 ans entière est présentée pour des pertes vulvaires ...

Une chienne de 9 ans entière est présentée pour des pertes vulvaires purulentes évoluant depuis 4 semaines, avec atteinte modérée de l'état général. Vous diagnostiquez un pyomètre. Quelle prise en charge vous paraît la plus indiquée ? Parmi les propositions suivantes, cochez la réponse exacte.

- ☐ Une ovariectomie
- ☐ Un traitement médical avec de la desloréline
- ☐ Un traitement médical avec de l'acétate de delmadinone
- ☐ Un traitement antibiotique avec un antibiotique large spectre
- ☐ Un traitement médical avec de l'aglépristone

Une chienne Labrador de 5 ans en lactation vous est présentée car une mamelle...

Une chienne Labrador de 5 ans en lactation vous est présentée car une mamelle est rouge, chaude et douloureuse. La chienne ne présente pas de retentissement général marqué, les chiots sont en bon état général. Vous diagnostiquez une mammite sur une glande mammaire. En attendant les résultats de l'antibiogramme, quel traitement antibiotique mettez-vous en place ? Parmi les propositions suivantes, cochez la réponse exacte.

- ☐ De la doxycycline car de catégorie A (« probablement sûr »)
- ☐ De l'enrofloxacin car de catégorie B (« probablement sûr si utilisation raisonnée »)
- ☐ De l'amoxicilline-acide clavulanique car de catégorie A (« probablement sûr »)
- ☐ De la gentamycine car de catégorie B (« probablement sûr si utilisation raisonnée »)
- ☐ De l'amikacine car de catégorie A (« probablement sûr »)

Une chienne saillie il y a 65 jours ne présente aucun signe de mise-bas. La ...

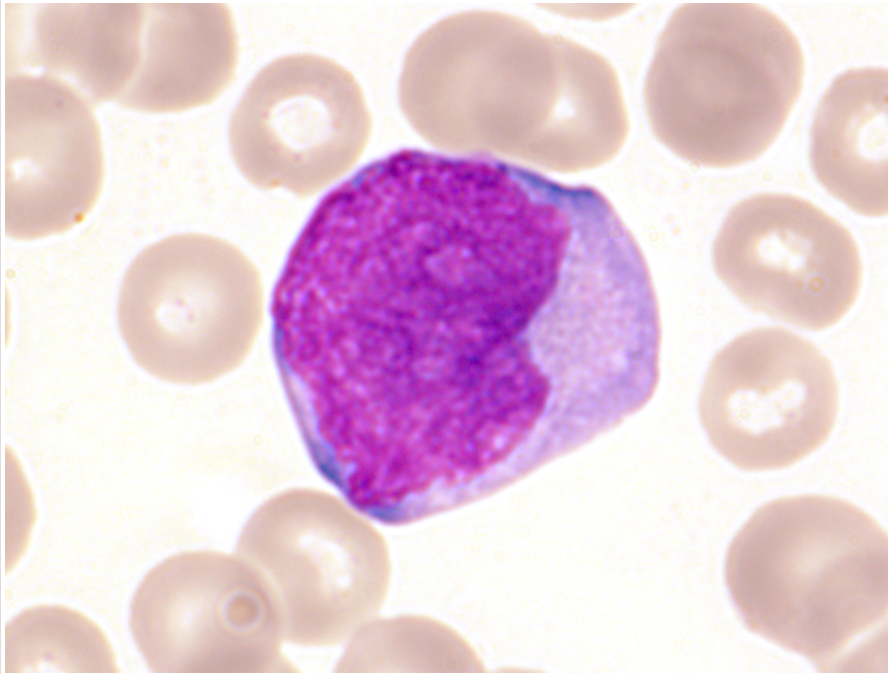
Une chienne saillie il y a 65 jours ne présente aucun signe de mise-bas. La radiographie montre un seul squelette fœtal. Que faites-vous ?

- ☐ un dosage de progestérone
- ☐ une échographie abdominale
- ☐ un dosage de progestérone et une échographie abdominale
- ☐ une césarienne
- ☐ un traitement associant gluconate de calcium et ocytocine par voie intra veineuse

Une frottis sanguin est réalisé pour un chien dont l'hémogramme a montré une ...

Une frottis sanguin est réalisé pour un chien dont l'hémogramme a montré une leucocytose modérée (numération leucocytaire = 35.00 ; intervalle de référence [6.00 – 17.00 10³/µL]). Sur le frottis, 35% des leucocytes ont un

aspect similaire à celui de la photo ci-dessous. Quelle est votre hypothèse diagnostique principale :



- ☐ Une leucémie aiguë lymphoïde
- ☐ Une leucémie chronique lymphoïde
- ☐ Une inflammation chronique avec stimulation antigénique
- ☐ Une leucémie myéloïde chronique
- ☐ Une réaction leucémoïde

Une masse surrénalienne unilatérale est découverte chez un chien à priori ...

Une masse surrénalienne unilatérale est découverte chez un chien à priori asymptomatique à l'échographie abdominale réalisée lors d'un bilan de santé. Lors de la démarche diagnostique (cochez la réponse exacte) :

- ☐ Vous recherchez des signes cliniques et biologiques évocateurs d'une dysendocrinie
- ☐ Vous ne proposez pas de prélèvements par cytoponctions en raison des risques de complication fréquents et majeurs
- ☐ Un examen cytologique permet de déterminer le caractère bénin/malin de la masse.
- ☐ Une sécrétion anormale d'aldostérone est caractéristique d'un phéochromocytome
- ☐ Vous proposez un dosage urinaire du cortisol afin d'exclure un adénocarcinome

Une tortue d'Hermann femelle de 5 ans vous est présentée en consultation pour...

Une tortue d'Hermann femelle de 5 ans vous est présentée en consultation pour bilan de santé. Elle vit actuellement seule dans un terrarium et dispose en plus d'une lampe chauffante et d'une lampe à UVB qui sont allumées 12 heures par jour. La température au point chaud est de 32°C et celle au point froid de 20°C. Elle mange principalement des fruits comme des pommes et des bananes et elle aime également les tomates. La tortue hiberne chaque année de novembre à mars. Quel conseil suggèreriez-vous au propriétaire pour améliorer les conditions de vie de sa tortue ?

- ☐ Il faudrait ajouter une lampe à UVA en plus des deux lampes déjà présentes
- ☐ La température au point chaud devrait être augmentée à 40°C
- ☐ Il ne devrait pas faire hiberner sa tortue car la tortue d'Hermann n'est pas une espèce qui hiberne
- ☐ Il faudrait lui trouver une tortue d'Hermann mâle pour qu'ils soient plus heureux en couple
- ☐ L'alimentation devrait être modifiée pour être principalement constituée de feuilles, comme des pissenlits, du plantain ou du trèfle, et non de fruits.

Vous autopsiez un chien ayant présenté un syndrome néphrotique mort ...

Vous autopsiez un chien ayant présenté un syndrome néphrotique mort brutalement après des signes de détresse respiratoire. Parmi les lésions suivantes, laquelle n'est pas associée au syndrome néphrotique ?

- ☐ Amyloïdose glomérulaire
- ☐ Ascite
- ☐ Thrombo-embolie pulmonaire
- ☐ Oedème sous-cutané déclive
- ☐ Ulcères chroniques multifocaux pyloriques

Vous avez effectué une ablation totale du conduit auditif et une ostéotomie ...

Vous avez effectué une ablation totale du conduit auditif et une ostéotomie latérale de la bulle tympanique chez un chat atteint d'une tumeur du conduit auditif. Après l'opération, le chat n'a pas de réflexe palpébral du côté opéré. Quelle est la cause de cette complication?

- ☐ Syndrome de Horner
- ☐ Syndrome vestibulaire
- ☐ Paralysie du nerf facial
- ☐ Paralysie nerveuse hypoglosse
- ☐ Paralysie du trijumeau

Vous devez anesthésier un chat européen femelle de 10 ans, asthmatique ...

Vous devez anesthésier un chat européen femelle de 10 ans, asthmatique chronique, pour un lavage broncho-alvéolaire. A quelles combinaisons de complications vous attendez-vous pour cette anesthésie ? Cochez la réponse exacte:

- ☐ Hyperthermie et réveil prolongé
- ☐ Hypoglycémie et hyperthermie
- ☐ Tachycardie et hypotension
- ☐ Tachycardie et hypertension
- ☐ Désaturation et bronchospasme

Vous devez réaliser une splénectomie sur une masse splénique suspectée d'être...

Vous devez réaliser une splénectomie sur une masse splénique suspectée d'être un hémangiosarcome. Quelle est la complication la plus fréquente après ce type de chirurgie ?

- ☐ Apparition de troubles du rythme cardiaque
- ☐ Développement d'une immunodépression
- ☐ Dilatation-torsion de l'estomac
- ☐ Cholécystite
- ☐ Thrombopénie

Vous effectuez une entérotomie sur un chien pour l'enlèvement d'un corps ...

Vous effectuez une entérotomie sur un chien pour l'enlèvement d'un corps étranger. Étant donné que la chirurgie se déroule sans incident et dure moins d'une heure, quel protocole d'administration d'antibiotiques est donc nécessaire ?

- ☐ Aucune administration d'antibiotique n'est nécessaire
- ☐ Une dose unique d'antibiotique doit être administrée au moment de l'induction
- ☐ Une dose d'antibiotique doit être administrée au moment de l'induction, puis toutes les 90 minutes pendant 12 heures.

- ☐ L'administration d'antibiotiques doit être commencée 24 heures avant la chirurgie, puis poursuivie pendant la chirurgie
- ☐ L'administration d'antibiotiques doit être administrée au moment de l'induction et poursuivie pendant 5 jours après la chirurgie

Vous effectuez une laparotomie sur un chien bullmastiff de 55 kg. Quel type ...

Vous effectuez une laparotomie sur un chien bullmastiff de 55 kg. Quel type de ciseaux devez-vous utiliser pour inciser la ligne blanche ?

- ☐ Ciseaux de Mayo
- ☐ Ciseaux de Metzemaum
- ☐ Ciseaux à iris
- ☐ Ciseaux de Kelly
- ☐ Ciseaux de Lister

Vous identifiez une hypocobalaminémie marquée (150 pg/mL [320-760]) chez un ...

Vous identifiez une hypocobalaminémie marquée (< 150 pg/mL [320-760]) chez un chat de 13 ans présentant une diarrhée chronique. Dans ce contexte, laquelle de ces affirmations est exacte ?

- ☐ Le diagnostic de lymphome digestif de bas grade est peu probable
- ☐ L'hypocobalaminémie ne nécessitera pas de traitement spécifique au cours de la prise en charge thérapeutique chez ce chat
- ☐ Le diagnostic le plus probable est celui d'une insuffisance pancréatique exocrine
- ☐ L'hypocobalaminémie constitue un facteur de risque de survenue de thrombose
- ☐ L'hypocobalaminémie peut être à l'origine de troubles neurologiques lorsqu'elle est marquée

Vous opérez en urgence un chiot de 6 mois pour une obstruction/occlusion ...

Vous opérez en urgence un chiot de 6 mois pour une obstruction/occlusion intestinale sur invagination (photo 1). Compte tenu de l'aspect de l'anse invaginée (photo 2) une fois l'invagination réduite, quelle décision opératoire prenez-vous ?





- ☐ Conservation de l'anse invaginée associée à une entéro-plicature
- ☐ Conservation de l'anse invaginée sans entéro-plicature
- ☐ Colopexie
- ☐ Marquage vasculaire à l'aide de bleu de méthylène pour vérifier la perméabilité luminale puis adossement séreux
- ☐ Entérectomie

Vous réalisez des radiographies des coudes sur un labrador de 11 ans, ...

Vous réalisez des radiographies des coudes sur un labrador de 11 ans, identifié, dès le plus jeune âge comme ayant une dysplasie du coude et présentant une boiterie chronique depuis plusieurs années ayant une tendance à l'aggravation. Parmi les signes radiographiques énoncés ci-après quel est celui qui n'est pas compatible avec la présence d'arthrose ?

- ☐ Diminution de l'interligne articulaire
- ☐ Sclérose de l'os sous chondral
- ☐ Érosions de l'os sous chondral
- ☐ Gonflement des tissus mous au regard de l'articulation
- ☐ Réaction périostée longue et mal définie

Vous réalisez un test "rapide" de dépistage des rétroviroses (FeLV et FIV) ...

Vous réalisez un test "rapide" de dépistage des rétroviroses (FeLV et FIV) chez un chat asymptomatique. Le résultat est positif pour le FeLV. Quelle conclusion peut-on en tirer ?

- ☐ Le chat est infecté par le FeLV
- ☐ Dans ce contexte, ce résultat positif ne permet pas de conclure à l'infection du chat par le FeLV
- ☐ Il peut s'agir d'un chat vacciné contre le FeLV
- ☐ Le test doit être réitéré au bout de 16 semaines
- ☐ Il faut confirmer par isolement du virus à partir d'un prélèvement de moelle osseuse

Vous recevez un Berger Allemand mâle de 6 ans pour la présence de plaies sur ...

Vous recevez un Berger Allemand mâle de 6 ans pour la présence de plaies sur le pourtour de l'anus. Au relever de la queue, vous observez ceci :



Compte tenu de votre hypothèse principale, que préconisez-vous ?

- ☐ Un traitement médical dans un premier temps (immunomodulateurs et antibiotiques) afin de faire régresser les lésions, puis un traitement chirurgical dans un second temps
- ☐ Un traitement chirurgical consistant en la réalisation d'une plastie d'un côté de l'anus dans un premier temps, puis de l'autre côté dans un second temps, un mois plus tard
- ☐ Un traitement chirurgical consistant en une plastie bilatérale en un seul temps opératoire
- ☐ Des soins locaux à base de miel afin de faire cicatriser les plaies par seconde intention
- ☐ Un traitement médical dans un premier temps à base d'anti-inflammatoires stéroïdiens afin de faire régresser les lésions

Vous recevez un chat Européen de 5 ans référé pour anémie sévère. Son examen ...

Vous recevez un chat Européen de 5 ans référé pour anémie sévère. Son examen clinique d'admission montre des muqueuses blanches, un animal en décubitus latéral, un pouls faible, une fréquence cardiaque à 240 battements par minute, une hypothermie à 34,6°C, et une tachypnée. Vous décidez donc de le transfuser. Cochez la réponse exacte :

- ☐ Vous pouvez le transfuser avec du sang de n'importe quel groupe car c'est sa première transfusion
- ☐ Vous devez le transfuser en iso-groupe car les chats ont des auto-anticorps naturels
- ☐ Le cross match permet de déterminer le groupe sanguin du donneur et du receveur
- ☐ Le groupe sanguin le plus fréquent chez le chat est le groupe B
- ☐ Le groupe sanguin le plus fréquent chez le chat est le groupe DEA1+

Vous recevez un chien Bouledogue français de 1 ans présenté pour une diarrhée...

Vous recevez un chien Bouledogue français de 1 ans présenté pour une diarrhée présente depuis l'acquisition à l'âge de 3 mois. Les selles sont bouseuses à liquide avec présence de glaires et rares filets de sang. A l'examen clinique, vous constatez que le chien est maigre. La muqueuse rectale vous semble épaissie et irrégulière à l'examen digité. Quelle proposition vous semble la plus justifiée ?

- ☐ Une PCR parvovirose sur les selles
- ☐ Une exploration recto-colonoscopique pour prise de biopsies
- ☐ Un changement alimentaire vers un aliment avec des protéines hydrolysées
- ☐ Une analyse biochimique sanguine pour explorer les causes extra-digestives de diarrhée
- ☐ Une injection de vitamine B12

Vous recevez un chien Labrador mâle âgé de 5 ans pour un bilan ...

Vous recevez un chien Labrador mâle âgé de 5 ans pour un bilan pré-anesthésique (castration car chienne en chaleur dans le voisinage) et découvrez une élévation des paramètres hépatiques (ALT = 815 UI/L (<85) ; PAL = 678 UI/L (<80)). Le reste de votre bilan (urée, créatinine, glycémie, protéines totales et NFS) est dans l'intervalle des valeurs usuelles. A ce stade, quelle proposition vous semble la plus justifiée?

- ☐ Une prescription de S-Adénosylméthionine pendant 6 semaines puis un suivi des paramètres enzymologiques
- ☐ La réalisation d'un freinage de la cortisolémie à la dexaméthasone à dose faible
- ☐ Une prescription d'acide urso-déoxycholique pendant 6 semaines
- ☐ la réalisation d'un bilan sanguin élargi (bilirubine, albumine, cholestérol, acides biliaires pré et post-prandiaux)
- ☐ Une prescription de vitamine E

Vous recevez, quelques heures après sa chute, un chat parachutiste âgé de 6 ...

Vous recevez, quelques heures après sa chute, un chat parachutiste âgé de 6 mois. Vous mettez en évidence une boiterie sans appui du membre pelvien droit, une déformation de la partie distale de la cuisse, douloureuse à la palpation et des craquements à la mobilisation du grasset droit. Vous réalisez une radiographie du grasset droit (cf. radiographie ci-dessous). Quel est votre proposition thérapeutique ?



- ☐ Brochage en croix et vis intercondylienne
- ☐ Brochage en croix seul
- ☐ Traitement conservateur
- ☐ Plaque verrouillée
- ☐ Plaque standard en compression

Vous suivez un bouledogue français de 5 ans atteint de dermatite atopique. Le...

Vous suivez un bouledogue français de 5 ans atteint de dermatite atopique. Le traitement à base d'occlacitinib fonctionnait bien jusqu'à lors mais ne semble plus avoir d'effet antiprurigineux. Quel est votre avis ? Cochez la réponse exacte

- ☐ Une prolifération bactérienne de surface ou fongique a pu se développer
- ☐ Dans ces cas le lokivetmab (thérapie beaucoup plus spécifique) serait intéressant.
- ☐ Il faut doubler la dose d'occlacitinib

☐ La perte d'effet de l'ocloacitinib est décrite dans 40% des cas après 3 mois d'utilisation, il faut changer de molécule.

Vous suspectez une Leptospirose chez un chien Setter Anglais mâle de 2 ans en...

Vous suspectez une Leptospirose chez un chien Setter Anglais mâle de 2 ans en insuffisance rénale aigue. Il a été placé sous amoxicilline et acide clavulanique par un premier vétérinaire. Quel(s) test(s) de diagnostic vous semble le plus approprié ?

- ☐ PCR sur sang
- ☐ PCR sur urine
- ☐ Uroculture
- ☐ Hémoculture
- ☐ Sérologie à l'admission et 15 jours plus tard

Envoyer