

La problématique nutritionnelle du cheval est souvent négligée ou envisagée au second plan par rapport à la pathologie.

Les défauts d'immunité, de santé et de performance sont directement liés aux carences nutritionnelles avant que les signes cliniques n'apparaissent.

Les investigations biochimiques permettent aujourd'hui une évaluation nutritionnelle précise et prédictive au service de la gestion préventive de la santé.

Par ses connaissances biologiques, sa capacité de conseil et d'intervention, le vétérinaire praticien est le seul maître d'œuvre apte à satisfaire cette mission.

Les animaux dont le statut nutritionnel est dégradé, ont un résultat clinique moins bon, davantage d'infections et de complications après interventions chirurgicales et lors de traitement.

QUAND ÉVALUER LE STATUT NUTRITIONNEL ?

Il existe un degré d'incertitude (sous estimé) concernant les conséquences pathologiques des carences.

Mise en œuvre de la gestion précoce de détection des carences (gestion globale et préventive) :
Indicateurs avancés d'un terrain déficient

LORS DE PATHOLOGIE

Tout trouble sanitaire récurrent est justiciable d'une évaluation du statut nutritionnel, même si une complémentation régulière est présente car il existe des interférences et beaucoup d'inconnus.

COMME INDICATEURS AVANCÉS DE LA SANTÉ

Lors de complémentation minérale irrégulière chez la jument en gestation, un diagnostic en fin de gestation est alors une justification laboratoire pour convaincre le propriétaire qu'une correction, puis une complémentation raisonnée sont indispensables.

CAURE S., LEBRETON P. Ostéochondrose chez le trotteur au sevrage et paramètres biochimiques, zootechniques et endocriniens. Pratique Vétérinaire Equine 2004 - Vol. 36, n° 142:47-57.

CAURE S., LEBRETON P. Prévention alimentaire de l'ostéochondrose chez le trotteur au sevrage. Pratique Vétérinaire Equine 2004 - Vol. 36, n° 143:55-63.

Iode, sélénium et antioxydants chez le cheval d'endurance : évaluation de la répartition géographique et de l'incidence sur la performance. THESE pour le doctorat présentée et soutenue publiquement devant la faculté de médecine de Créteil. Natacha DEMANGEON. ENVA 2007

Tarif Analyses chez le cheval



Applicable à partir du 1^{er} novembre 2008

■ EXPLORATIONS NUTRITIONNELLES

Suspicion de polycarence, PICA, tic au bois		CV 1	85.00	101.66
Evaluation des mères avant les poulinaiges Objectif : Qualité colostrale, immunité	Prélever les mères en gestation	CV 2	135.00	161.46
Bilan nutritionnel du cheval acheté		CV 3	71.00	84.92
Troubles de la reproduction Troubles de la fertilité, métrite		CV 4	135.00	161.46
Santé nutritionnelle du poulain post sevrage	Prélever entre 6 mois et 1 an	CV 5	149.00	178.20
Evaluation du stress oxydant chez le cheval athlète SUSPICION MALADIE NEURONE MOTEUR		CV 6	170.00	203.32
Troubles cutanés, phanères	Prélever des animaux atteints	CV 7	105.00	125.58
Suspicion de myopathie, douleur musculaire	Prélever des animaux atteints	CV 8	104.00	124.38
Baisse de forme Bilan Iode + Sélénium + Thyroxine		CV 9	49.00	58.60

■ EXPLORATIONS MÉTABOLIQUES

GGT, ASAT, CPK, Urée, Bilirubine, GLDH		11.80 le paramètre	14.11 le paramètre
--	--	------------------------------	------------------------------

■ ÉVALUATION TRANSFERT IMMUNITÉ

Mesure du transfert colostrale Dosage des IgG et des protéines totales chez le foal	PS sur tube sec, foal entre 24 et 72 h	9.40	11.24
Colostrum Dosage des IgG et des protéines totales du colostrum	Prélever 20 mL de colostrum	9.40	11.24

■ ANALYSE ALIMENTAIRE

Foin, enrubanné	Valeurs alimentaires	92.60	110.75
-----------------	----------------------	--------------	---------------

■ ANALYSE DE FOURRAGES ET CONCENTRÉS

Analyse complète oligo-éléments + macro-éléments	Fe, Cu, Mn, Co, Zn, Se, Al, Pb, Mo Ca, P, Mg, K, Na, Cl, S, BACA	120.00	143.52
---	---	---------------	---------------

■ ANALYSE QUALITATIVE - CONTAMINATION FONGIQUE

Ergostérol dans les fourrages	Marqueur de présence de moisissures	80.00	95.68
-------------------------------	-------------------------------------	--------------	--------------

■ MYCOTOXINES

Fumonisines (<i>Fusarium moniliforme</i>) dans le maïs et dérivés	Leucoencéphalomalacie, hépatotoxicose, syndrome duodénite/jéjunite proximal	110.00	131.56
Satratoxines (<i>Stachybotrys atra</i>) dans la paille, foin	Trouble du comportement, nécrose dermique, dépression du système hématopoïétique, immunodépression	110.00	131.56

Autres : nous consulter

■ OE OLIGO-ÉLÉMENTS

Se Sélénium	Glutathion peroxydase érythrocytaire - Marqueur du statut en sélénium	14.80	17.70
Cu Cuivre	Cuprémie : dosage du cuivre sérique - Indicateur du taux de cuivre circulant Superoxyde dismutase - Composante du statut antioxydant	10.10 14.80	12.08 17.70
Zn Zinc	Zincémie : Dosage du zinc sérique - Indicateur du taux de zinc circulant	10.10	12.08
I Iode	Thyroxinémie - Mesure le taux de T4 et la capacité de la thyroïde à capter l'iode Iode Inorganique Plasmatique - Marqueur des apports en iode Iode urinaire - Evaluation indirecte des apports en iode	19.00 20.90 20.90	22.72 25.00 25.00
Fe Fer	Fer - Ferritine - Sidérémie : taux de fer circulant Capacité de chargement et de saturation de la transferrine	25.50 36.70	30.50 43.89

■ VT VITAMINES

Co Cobalt	Vitamine B12 : cobalaminémie	30.00	35.88
Vitamine E	α-Tocophérolémie	35.00	41.86
Vitamine A	Rétinolémie	35.00	41.86
B-carotène		35.00	41.86
Vitamine D	25 OHD et 1,25 OHD	50.00	59.80
Vitamine H	Biotine	35.00	41.86

■ ME MACRO-ÉLÉMENTS

Calcium Phosphore Magnésium	Dosage sanguin	6.40 le paramètre	7.65 le paramètre
Calcium Phosphore Magnésium Sodium Potassium Chlore Bicarbonates	Dosage urinaire Evaluation de l'équilibre acido-basique	65.60 les 7 éléments	78.46 les 7 éléments

■ DÉTAIL DES FORFAITS

- CV 1** Zinc, cuivre, sélénium, iode, Vit B12
CV 2 Sélénium, iode, thyroxine, zinc, cuivre, Vit A, Vit E
CV 3 Zinc, cuivre, sélénium, iode, thyroxine
CV 4 Zinc, cuivre, sélénium, iode, thyroxine, Vit E, Vit A
CV 5 Sélénium, Vit B12, zinc, cuivre, iode, Vit D (OHD + 1,25 OHD), Vit A
CV 6 Vit E, SOD, sélénium, iode, thyroxine, TAS (Total Antioxydant Status), β carotène
CV 7 Zinc, sélénium, biotine, Mg, Vit A, cuivre
CV 8 Vit E, sélénium, iode, B12, cuivre
CV 9 Iode, sélénium, thyroxine

Consultez vos résultats en ligne sur www.nbvc.fr, inscrivez-vous gratuitement !

Si vous ne souhaitez plus recevoir les résultats par fax, merci de nous le préciser sur la demande d'analyses.