



## SOINS JUMENT GESTANTE

### Rappel: choses à faire-penser avant accouplement / insémination

- ✓ Examen reproducteur de la jument et examen physique general
- ✓ Vaccins – vermifuges à jour
- ✓ Etre prêt pour 11 mois de gestation!

**Durée de gestation: 335-345 jours en moyenne**

### ❖ SOINS JOURNALIERS

Règle générale, les juments gestantes sont traitées de la même façon que les autres chevaux jusqu'à environ 8 mois de gestation.

Faire attention les 60 premiers jours de gestation, c'est à ce moment que les pertes foetales sont les plus fréquentes. Eviter tout stress, activité intense et vaccins durant cette période.

### **Exercice:**

Tout comme les femmes enceintes, les juments gestantes bénéficient d'exercice régulier, tout en suivant son régime d'activité pré-gestation! En effet, ce n'est pas le moment de convertir votre jument de cour arrière en cheval de compétition grand prix!! (le contraire est également vrai) Donc une jument en santé peut poursuivre son exercice habituel et même sa schedule de compétition les 5-6 premiers mois de gestation, tout en s'assurant qu'il n'y ai pas de changement brusque d'intensité de travail. On recommande par la suite de baisser graduellement l'intensité du travail de votre cheval vers 8 mois de gestation selon la forme physique et l'attitude de votre jument. Ce qu'il ne faut pas faire c'est changer de façon brusque les activités de votre cheval parce qu'elle est gestante.

**IMPORTANT: Que votre cheval soit habitué à du travail léger, modéré ou intense, toutes les juments gestantes devraient êtres sorties dehors en liberté (paturage de preference) le plus souvent possible tout le long de la gestation.**

### **Alimentation:**

Les juments poulinières devraient être en bonne condition de chair durant la gestation. On recommande un score de 6-7 (1-émacié, 9-obèse).

*Jusqu'au 8e mois de gestation*, les besoins nutritionnels des juments sont identiques à celles d'un cheval au maintien (ou les mêmes que pré-gestation si elles continuent à performer). Elles ont donc principalement besoin d'une bonne qualité de foin et du grain selon les demandes énergétiques de leur activité physique. Règle générale, les chevaux devraient consommer 1.5-2% de leur poids en nourriture ou matière sèche dont au moins 1-1.5% provient du foin.

*Les 3 derniers mois de gestation (9-10-11)*, les besoins énergétiques des juments augmentent. En effet durant cette période le foetus prend 65% de son poids de naissance! Le poulain commence donc à prendre beaucoup de place dans l'abdomen se qui rend la consommation de grandes quantités de foin difficile. C'est à ce moment qu'il deviant important de fournir une supplémentation de grain pour combler leurs besoins nutritionnels, peut-être même jusqu'à 1-1.5% de leur poids.

Une supplémentation de vitamines et minéraux peut être nécessaire surtout si il y a des carences dans l'environnement tout dependant des regions. En particulier il faut s'intéresser aux Vitamine E-Selenium et le rapport Calcium-Phosphore qui devrait être 1.5-2:1.





Si vous nourrissez votre jument avec une diète commerciale spécialement conçue pour les juments poulinières, celle-ci devrait être bien équilibrée pour ces nutriments. C'est pourquoi on ne recommande pas une diète maison durant la gestation pour éviter des carences.

Pour ce qui est des protéines, on a tendance à trop en fournir, 10-11% étant suffisant. Durant les 2 derniers mois on peut graduellement augmenter à 12-13% en préparation à l'allaitement. Évidemment de l'eau propre devrait être disponible en tout temps ainsi qu'un bloc de sel.

L'allaitement est aussi une période de grande demande énergétique de la part des juments (70% de plus que le maintient en début de lactation). En effet, durant les 12 premières semaines de lactation, les juments produisent en moyenne 3% de leur poids en lait par jour!! On peut comprendre que l'allaitement cause un drain nutritionnel plus important qu'en fin de gestation. Pour éviter les changements brusques il faut donc progressivement intégrer la diète d'allaitement 1-2 mois avant le poulinage.

Étant donné que la condition de chair initiale des juments poulinières est si importante pour optimiser la croissance foetale ainsi que la période de lactation, un monitoring régulier devrait être fait pour s'assurer que les besoins énergétiques sont comblés.

## ❖ SOINS VETERINAIRES

### **Jument poulinière: Vaccins-vermifuges**

Vacc Herpesvirus (type1= forme abortive)	5 mois <input type="checkbox"/>	7 mois <input type="checkbox"/>	9 mois <input type="checkbox"/>
Vacc Rhino-Influenza-tétanos-West Nile-EEE	1 mois avant poulinage <input type="checkbox"/>		
Vermifuge	schéma régulier <input type="checkbox"/>		
Vermifuge	1 mois avant poulinage <input type="checkbox"/>		
Vermifuge (ivermectin)	24h après poulinage <input type="checkbox"/>		

\* L'herpesvirus équin est la cause principale d'avortement chez les juments gestantes en fin de gestation et peut également causer la naissance d'un poulain faible ou non-viable.

\* Les juments devraient recevoir un rappel de tous leurs vaccins (excepté la rage) 4-6 semaines avant le poulinage. Ceci permet d'avoir une forte concentration d'anticorps dans le colostrum (1er lait) de la jument permettant ainsi d'optimiser la protection du poulain suite à l'allaitement. Si le statut vaccinal est inconnu, 1er vaccin devrait être donné 8-10 semaines précédant le poulinage.

\* En général tous les vermifuges sont sécuritaires durant la gestation sauf avis contraire de votre vétérinaire ou sur l'emballage.

\* Les juments qui viennent de pouliner devraient être vermifugées avec de l'ivermectin lorsque le poulain a 1 jour d'âge car cela réduit la charge parasitaire de la jument et donc la quantité de vers dans l'environnement du poulain.

### **Vet-Checks**

Echographie Jour 17-19 post ovulation <input type="checkbox"/>	Jour 30 <input type="checkbox"/>	Jour 60 <input type="checkbox"/>
Examen 4-6 semaines avant poulinage <input type="checkbox"/>	Lors des vaccins <input type="checkbox"/>	



## **Problemes – Quand appeler le vet?**

La majorité des gestations se déroulent sans problèmes majeurs surtout si votre jument suit un programme de santé préventive adéquate.

*Perte embryonnaire:* (= avant 45 jours) La plupart passent inaperçus sauf si suivi par échographie. Les causes sont difficiles à déterminer et sont souvent associées à des problèmes d'endomètre (couche interne de l'utérus)

*Avortement:* (habituellement après 5-6 mois de gestation) Les causes principales sont les jumeaux, l'herpesvirus type 1 ainsi que d'autres infections virales ou bactériennes. Les jumeaux sont indésirables chez les juments car le plus souvent cela résulte en un avortement des 2 poulains en fin de gestation par manque de place et de nutrition pour les 2. Il est important de faire vérifier la jument en début de gestation (J17) pour que l'on puisse éliminer un des 2 foetus et donner toutes les chances de survie à l'autre.

*Hyperlipémie:* Causé par un excès de lipides (gras) dans la circulation sanguine due à un problème de métabolisme au niveau du foie. Surtout les poneys en fin de gestation. Les juments sont déprimées et anorexiques. Une autre maladie telle que la diarrhée ou une pneumonie peut déclencher le processus par la perte d'appétit. Le seul traitement est de les faire manger ou d'induire le poulainage si proche du terme. La prévention consiste à éviter les stress et s'assurer d'un régime alimentaire adéquate.

*Hypocalcémie:* (=Taux de calcium sanguin bas) Cause des signes neurologiques comme des spasmes, tremblements, incoordination, hoquets, raideur. Ce produit surtout en fin de gestation / début de lactation. Le traitement est de donner du calcium intraveineux suivi de supplémentation en calcium orale durant la lactation.

*Placentite et/ou infection des membranes entourant le foetus:* Plus fréquent en mi-fin de gestation chez les juments plus vieilles. Les signes typiques sont un écoulement vaginal et un développement précoce du pis. Ceci est une urgence et a besoin de traitement intensif immédiat ainsi que de surveillance continue (hôpital). Souvent, les juments vont avorter ou accoucher d'un poulain faible.

*Varices vaginales:* Surtout vieilles juments. Saignement faible à modéré chez une jument autrement en santé. Résolution spontanée.

*Enflure des membres:* En fin de gestation surtout. Causée par une accumulation de fluides et mauvaise circulation. Se résout avec l'exercice, c'est pourquoi il est important que les juments gestantes soient dehors le plus possible.

## **Autres soins**

- Vérification des dents et râpage au besoin. Permet d'aider à maintenir un poids santé.
- Soins des pieds de routine (trimmage aux 6-8 semaines)