

prise en charge en urgence ambulatoire

du poulain faible

Laura Borde-Doré

Médecine interne équine, Clinique équine
École Nationale Vétérinaire de Toulouse
23, chemin des Capelles
31300 Toulouse, France

Le poulain faible est un motif fréquent de consultation dans la période néonatale. Les causes sont nombreuses et parfois multiples chez un même poulain. Cependant, quelle que soit l'affection primaire, les complications sont fréquentes et potentiellement sévères. L'intervention rapide du vétérinaire en ambulatoire est décisive quant au pronostic, même si bon nombre de ces poulains nécessitant des soins intensifs sont préférentiellement référés par la suite.

Lors de la consultation du poulain faible en période néonatale (que nous limitons aux 7 premiers jours de vie), certaines affections fréquentes ou affectant gravement le pronostic sont à envisager en priorité : causes maternelles, problème orthopédique, prématurité ou dysmaturité, syndrome d'asphyxie néonatale (SAP), sepsis, uropéritoine, coliques digestives (impaction de méconium, hernie, iléus, atrésie), diarrhée (entérocolite nécrosante, ulcères gastroduodénaux, infectieuse) et anomalies congénitales [11]. Cependant, les causes sont nombreuses et souvent multiples sur un même poulain (*tableau 1*).

• Dans tous les cas, un poulain faible demande une intervention rapide car l'état général d'un nouveau-né peut se dégrader très rapidement en raison de faibles réponses adaptatives physiologiques comparées à un cheval adulte ; les complications sont fréquentes et potentiellement sévères (sepsis, insuffisances organiques multiples) [7].

• Une approche systématique est recommandée avec tout d'abord un triage rapide visant à déterminer si des interventions

immédiates sont nécessaires avant le recueil de l'historique et un examen clinique plus complet. Des examens complémentaires permettent de confirmer le diagnostic et d'affiner le pronostic avant de mettre en œuvre un plan thérapeutique à plus long terme, et/ou de prendre la décision de référer en accord avec les propriétaires [8].

• Cet article suit la démarche chronologique à adopter face à un poulain faible en pratique. Après avoir abordé le triage, l'historique et l'examen clinique du poulain faible, puis les divers examens complémentaires les plus souvent indiqués, les principaux traitements à envisager sont détaillés avant d'exposer quelques éléments susceptibles d'orienter la décision de référer ou non.

TRIAGE DU POULAIN FAIBLE

• Le triage consiste en une évaluation rapide des fonctions vitales avec la mise en place immédiate d'un traitement de soutien pour tenter de maintenir la fonction des organes essentiels et de prévenir les complications [13] (*figure 1*).

• Les premières minutes de l'examen sont donc consacrées à déterminer si le poulain nécessite une réanimation cardio-pulmonaire [12] (*tableau 2*)*, une oxygénothérapie ou une fluidothérapie (*cf. infra*) qui ne peuvent être retardées sans compromettre ses chances de survie.

L'apparence et l'attitude du poulain sont observées, de même que la fréquence et le rythme cardiaques, la fréquence et la courbe respiratoires ainsi que la couleur des muqueuses [8].

• Chez le nouveau-né, contrairement aux chevaux adultes, une hypoxémie peut entraîner une bradycardie, une bradypnée, voire une apnée [11]. Une oxygénothérapie doit donc être immédiatement mise en place lors de fréquence respiratoire élevée

NOTE

* *cf. L'article "La réanimation cardio-pulmonaire du poulain nouveau-né en pratique"* de A. Leroux dans ce numéro.

Objectifs pédagogiques

- Connaître les principales affections à l'origine de faiblesse chez le poulain dans la période néonatale.
- Savoir identifier les signes cliniques qui déterminent les interventions ou les traitements à mettre en place en urgence ambulatoire.

Essentiel

- Un poulain faible demande une intervention rapide, en raison de faibles réponses adaptatives comparées à l'adulte.
- Un premier triage vise à déterminer si une oxygénothérapie, une fluidothérapie et/ou une réanimation cardiopulmonaire sont nécessaires dans l'immédiat.

CHEVAL

■ Crédit Formation Continue :
0,05 CFC par article