

Conseil scientifique

Gilles Bourdoiseau (VetAgro Sup) Marc Gogny (E.N.V.A.)
Jean-François Bruyas (Oniris) Jean-Luc Cadore (VetAgro Sup)
Christophe Hugnet (praticien) Stephan Zientara (Anses)

Rédacteurs en chef scientifiques

Eddy Cauvin (praticien)
Mathieu Lenormand (praticien)
Sophie Pradier (E.N.V.T.)

Comité de rédaction

Vincent Boureau (Comportement, praticien)
Jean-Claude Desfontis (Physiologie et thérapeutique, Oniris)
Louis-Marie Desmaizières (Médecine, chirurgie, praticien)
Aude Ferran (Physiologie et thérapeutique, E.N.V.T.)
Jean-Yves Gauchot (Médecine, dentisterie, praticien),
Jean-Philippe Germain (Médecine, chirurgie, praticien)
Jacques Guillot (Parasitologie, E.N.V.A.)
Laetitia Jaillardon (Biologie- biochimie, Oniris)
Céline Mespoulhès-Rivière (Chirurgie, E.N.V.A.)
Nathalie Priymenko (Alimentation - nutrition, E.N.V.T.)
Monika Gangl (Médecine interne, VetAgro Sup)
Jean-Marc Person (Immunologie)
Didier Pin (Dermatologie, VetAgro Sup)
Caroline Prouillac (Pharmacie - Toxicologie VetAgroSup)
Xavier Pineau (Pharmaco-Toxicologie, VetAgro Sup)
Benoît Rannou (Biologie clinique, VetAgro Sup)
Alain Régnier (Ophtalmologie, E.N.V.T.)
Fabien Relave (Chirurgie, praticien)
Mickaël Robert (Chirurgie, Afrique du sud)
Fabrice Rossignol (Chirurgie, praticien)
Renaud Tissier (Pharmaco-Toxicologie, E.N.V.A.)
François Valon (Médecine interne, praticien)

Rédaction - Secrétariat de rédaction

Clara Dagonia

Gestion des abonnements et comptabilité

Marie Glusot

Publicité : Maryvonne Barbaray
NÉVA - Europarc - 15, rue Le Corbusier
94035 CRÉTEIL CEDEX
Tél. 01 41 94 51 51 • Fax 01 41 94 51 52
Courriel neva@neva.fr

Directeur de la publication

Maryvonne Barbaray
Revue trimestrielle éditée par
LES NOUVELLES ÉDITIONS
VÉTÉRIAIRES ET ALIMENTAIRES - NÉVA
Revue membre du SPEPS
(syndicat de la presse
et de l'édition des professions de santé)
Prix du numéro :
Praticiens : 58 € T.T.C. UE : 61 €
Institutions, bibliothèques et admin :
sur devis.

SARL au capital de 7622 €
Associés : M. Barbaray-Savey, H., M., A. Savey
Siège social : Europarc - 15, Rue Le Corbusier
94035 CRÉTEIL CEDEX
C.P.A.P 0422 T 86 321
I.S.S.N. 1767-5081

Impression : IMB -Imprimerie moderne
de Bayeux
Z.I - 7, rue de la Résistance 14400 Bayeux



**Les contenus du NOUVEAU PRATICIEN
VÉTÉRINAIRE équine sont protégés
par la législation sur le droit d'auteur.
Toute reproduction ou représentation,
intégrale ou partielle, par quelque procédé
que ce soit, sans autorisation est illicite et
constitue une contrefaçon (loi du 11 mars 1957).
Les "copies ou reproductions sont strictement
réservées à l'usage privé du copiste et non
destiné à une utilisation collective (...)"
Le non respect de la législation constitue
une contrefaçon sanctionnée par les articles
425 et 429 du Code pénal.**

test clinique

une jument de 9 ans toujours vide

disponible
sur www.neva.fr



Marine Schott¹ Aurélie Allard²

¹École vétérinaire à VetAgro Sup
campus vétérinaire de Lyon, filière équine pure
²13 rue du merle 71250 Cluny

En fin de saison 2017, une jument Quarter Horse de 9 ans est référée pour insémination (IA) en sperme réfrigéré transporté. Non saillie en 2015 après la naissance de son 3^e poulain, elle a été inséminée sur trois cycles successifs sans succès avec du sperme congelé en 2016.

Le 10/07/17, la jument est vue pour la première fois et l'examen gynécologique révèle :

- une bonne conformation vulvaire ;
- l'échographie transrectale montre que la jument est en chaleur avec un œdème utérin modéré, un follicule de 31 mm dans l'ovaire gauche, de petits follicules dans l'ovaire droit. Le suivi gynécologique de la jument est rapporté dans le **tableau 1**.
- Des examens complémentaires sont réalisés ce même jour : un écouvillon intra-utérin pour examen bactériologique envoyé

Tableau 1 - Suivi gynécologique de la jument

Date	Ovaire gauche	Ovaire droit	Col	Œdème utérin	Liquide utérin	Commentaires
10/07	Follicule 31 mm	Follicules < 20 mm	+	1 - 2	Aucun	Prélèvements pour examen bactériologique et cytologique
11/07	Follicule 35 mm	Follicules < 20 mm	+	5	1 cm anéchogène	hCG 1500 UI en IV + commande semence
12/07 - 10 h	Follicule 35 mm	Follicules < 20 mm	+	2	0,5 cm anéchogène	IA (500x10 ⁶ de spermatozoïdes, mobilité totale 40 p. cent)
12/07 - 16 h	Follicule 35 mm	Follicules < 20 mm	+	5	2 cm échogène	Photo 1
13/07 - Matin	Corps jaune	Follicules < 20 mm	+	5	0,5 cm anéchogène	Ovulation

Col : (+) pour ouvert et (-) pour fermé

Œdème : échelle de 0 (absent) à 5 (très sévère)

comité de lecture

Aurélie Allard,
François Auzas,
Isabelle Barrier-Battut,
Agnès Benamou,
Philippe Benoit,
Géraldine Blanchard,
Sarah Buisson,
Christian Bussy,
Luc Chabanne,
Ahmed Chabchoub (Tunis),
Élodie Chollet,
Undine Christman (USA),
Pierre Chuit (Suisse),
Matthieu Cousty,
Julie Dauvillier,
Florent David (Irlande),
Isabelle Desjardins,
Lucile Martin-Dumon,
Guillaume Fortier,
Aude Giraudet,
Xavier Gluntz,
Sigrid Grulke (Liège),
Aymeric Hans,
Martine Kammerer,
Élodie Lallemant,
Claire Laugier,
Jean-Pierre Lavoie (Canada),
Serge Lenormand,
Bertrand Losson (Liège),
Pierre-François Mazeaud,
Sarah Ménager,
Ève Mourier,
Roland Perrin,
Valérie Picandet,
Cyrille Piccot-Crézollet,
Karine Portier,
Abdelmalek Sghiri (Maroc),
Morgane Schambourg,
Tilman Simon (Allemagne),
Christopher Stockwell,
Ahmed Tibary (USA),
Denis Vervilghen (Danemark)

au laboratoire et une cytologie utérine (cytobrosse) interprétée sur place. La cytologie révèle deux polynucléaires neutrophiles pour 10 champs (G x 400). Les résultats de bactériologie indiquent la présence de très nombreuses souches d'*Escherichia coli* et un antibiogramme est associé (**tableau 2**) (cf voir p. 64).

- 1 Quelles sont vos hypothèses diagnostiques ?
- 2 Comment interpréter les examens complémentaires ?
- 3 Quel traitement mettre en place ?

Réponses à ce test page 64

Je m'abonne en p. 66
et découvrez
les offres spéciales
et les offres parrainage
sur www.neva.fr