

Dosage quantitatif des IgG chez le poulain

VETODIAG utilise désormais une méthode quantitative turbidimétrique qui permet d'évaluer rapidement et précisément le transfert d'immunité chez le poulain nouveau-né.

Résultat : le jour de réception de l'échantillon



De nouveaux bilans ont été créés pour vous aider dans l'exploration des causes d'avortement et de mortalité néonatale (demandes d'examen d'infectiologie équine, canine et féline)



Bilans avortement Equin/Canin/Félin

1. **Bilan avortement équin** : PCR sur mix d'organes fœtaux et d'échantillons placentaires (EHV-1, EHV-4, Leptospira, EAV), **Bactériologie** (sur placenta écouvillon de l'étoile cervicale et de tout foyer suspect), **Histologie** (sur placenta = 3 prélèvements de l'allantochorion en région du corps, de la corne gravide et de l'étoile cervicale et organes fœtaux = thymus, rate, poumon, cœur, foie, surrénale, rein - et tout autre organe avec aspect macroscopique anormal)

2. **Bilan avortement canine** : PCR sur mix d'organes fœtaux et placenta (Herpesvirus canine, Parvovirus canine de type 1, Coronavirus canine, Brucella), **Bactériologie** (sur placenta ou écouvillon génital), **Histologie** sur placenta et organes fœtaux (thymus, rate, poumon, cœur, foie, rein, tube digestif et tout autre organe avec aspect macroscopique anormal)

3. **Bilan avortement félin** : PCR sur mix d'organes fœtaux et placenta (Herpesvirus félin, Parvovirus félin, FeLV, FIP), **Bactériologie** (sur placenta ou écouvillon génital), **Histologie** sur placenta et organes fœtaux (thymus, rate, poumon, cœur, foie, rein, tube digestif et tout autre organe avec aspect macroscopique anormal)

Bilans mortalité néonatale Equin/Canin/Félin

1. **Bilan mortalité poulain** : PCR sur mix d'organes et idéalement échantillon d'encéphale (HEV-1, EHV-4, EAV, Leptospira), **Bactériologie** (sur sang cardiaque -hémoculture- si suspicion de septicémie, ou sur foyer infectieux suspect -ombilic, liquide synovial- ou sur écouvillon de rein et poumon si suspicion d'infection à Actinobacillus equuli), **Histologie** (thymus, rate, poumon, cœur, foie, rein, tube digestif et tout autre organe avec aspect macroscopique anormal)

2. **Bilan mortalité chiot** : PCR sur mix d'organes (Herpesvirus canine, Parvovirus canine de type 1, Leptospira), **Coprologie**, **Histologie** (thymus, rate, poumon, cœur, foie, rein, tube digestif et tout autre organe avec aspect macroscopique anormal +/- encéphale)

D'autres examens complémentaires sont possibles en fonction du contexte clinique (sur tableau digestif : PCR Parvovirus canine de type 2 et Coronavirus ; en l'absence d'historique de vaccination : PCR Maladie de Carré et Maladie de Rubarth ; sur signes neuromusculaires : PCR Neospora et Toxoplasma).

3. **Bilan mortalité chaton** : PCR sur mix d'organes (Herpesvirus félin, Parvovirus félin, FeLV, FIP), **Coprologie**, **Histologie** (thymus, rate, poumon, cœur, foie, rein, tube digestif et tout autre organe avec aspect macroscopique anormal)



Remarque générale pour les échantillons destinés à une analyse histologique :

Ils peuvent être placés dans un **même flacon**. L'échantillonnage est en général de **petite taille** (par exemple L 1-1,5cm x I 0,5-1cm x P0,5-1cm). Les sections de rein doivent comprendre cortex/medulla/cavité pyélique.