

AVICULTURE – CUNICULTURE

RECHERCHE PAR PCR

Mycoplasmes aviaires (pool de 3 écouvillons)(*PCR temps réel*)

Chlamydophila psittaci

Coronavirus (pool de 6 écouvillons)

+ (*typage MASS, 793/B, QX*)

Ornithobacterium rhinotracheale (*PCR temps réel*)

Pneumovirus (pool de 6 écouvillons)

+ *typage (A, B, C)*

Haemophilus paragallinarum

Histomonas meleagridis (*PCR temps réel*)

Gène *eae* *E. coli*

Brachyspira (*PCR temps réel*)

Identification *B. hyodysenteriae*, *B. pilosicoli*, *B. intermediae*, *B. innocens*

AUTOPSIE

nous consulter

PRELEVEMENT POUR ISOTHERAPIE-HISTOLOGIE

nous consulter

PARASITOLOGIE

- Bilan lésionne

- Recherche qualitative par enrichissement

- Recherche quantitative

HISTOLOGIE

nous consulter

BACTERIOLOGIE - MYCOLOGIE

- Examen bactériologique selon techniques et milieux indispensables à l'identification d'un ou plusieurs germes

- Typage *E. coli* (volailles-lapins)

volailles : O1K1, O2K2, O78K80.

lapins : O2, O15, O49, O85, O103, O128, O132.

- Identification souche bactérienne

ANTIBIOGRAMME

Antibiogramme (16 à 20 molécules)

VOLAILLES D'1 JOUR / OEUFS EMBRYONNES

Recherche salmonelles 10 sujets (**NF U 47-101**)

Recherche *Aspergillus*

Recherches *E. coli*, *Pseudomonas*, Staphylocoques...

RECHERCHE SALMONELLES (NF U 47-101) SUR VOLAILLES

Recherche de salmonelles sur 20 animaux (**NF U 47-101**)

(*S. Gallinarum Pullorum* et/ou *S. Arizonae* et/ou *Salmonella* spp)

Recherche salmonelles sur 60 poules

Recherche sur œufs non embryonnés(ou embryons non formés)

- RECHERCHE SALMONELLES (NF U 47-100)
sur chiffonnettes avec ou sans neutralisant, pédichiffonnettes, fonds de boîte ou fibres, sur litière, eaux d'abreuvoirs, duvets, méconiums...
Sérotypage complet ou partiel pour une recherche positive
- RECHERCHE SALMONELLES METHODE INTERNE
sur divers prélèvements
Sérotypage complet ou partiel pour une recherche positive
- RECHERCHE CAMPYLOBACTERS
Recherche de Campylobacters à partir de fientes
- MYCOPLASMOLOGIE AVIAIRE
- Culture et isolement de mycoplasme par écouvillonnage à l'élevage
- Identification de mycoplasmes MG,MS, MM, MI, Mg
délai 7 jours après réception
- DETERMINATION de C.M.I. MYCOPLASME
Multiplication de la souche
Détermination de la CMI
- SEROLOGIE par méthode ELISA
-Adenovirus de l'entérite hémorragique
-Anémie Infectieuse
-B.I.
-Encéphalomyélite
-Leucose
-LTI
-Maladie de Gumboro
-Maladie de Newcastle poules
- <i>Mycoplasma gallisepticum</i>
- <i>Mycoplasma synoviae</i>
- <i>Mycoplasma meleagridis</i>
- <i>Ornithobactérium rhinotrachéale</i>
-Parvovirus canards
-PMV 1 dindes
-Réovirus
-Réovirus canards
-S.I.G.T. et R.T.I
- <i>Salmonella</i> Enteritidis
- SEROLOGIE
-H.I Test Maladie de Newcastle (NF U 47-011)
-H.I Test EDS 76
-H.I Test PMV3 (chutes de ponte dindes)
-IHA Bronchite infectieuse
-IDG Influenza (NF U 47-013)
-ARL <i>M. gallisepticum</i> (NF U 47-012)
-ARL <i>M. synoviae</i> (NF U 47-012)
-ARL <i>M. meleagridis</i> (NF U 47-012)
-ARL <i>S. pullorum</i> (NF U 47-034)

- HEMATOLOGIE
- Hématocrite
- BIOCHIMIE
- Glycémie
- VIROLOGIE
- Mise en évidence de virus leucose par ELISA
- Test d'hémagglutination sur foie de lapin (VHD)

PORCS

- RECHERCHE par PCR

Mycoplasma hyopneumoniae

Mycoplasma hyorhinis

SDRP (PCR temps réel)

Circovirus Type 2 (PCR temps réel quantitative)

Virus Influenza Type A (PCR temps réel)

Actinobacillus pleuropneumoniae

Lawsonia intracellularis

Brachyspira (PCR temps réel)

Identification *B. hyodysenteriae*, *B. pilosicoli*, *B. intermediae*, *B. innocens*

Lawsonia + *Brachyspira*

Facteur de virulence *E coli* (VT,ST,LT,F107)

Facteur de virulence *E coli* (987P, F81, K99,L1, Sta, Stb)

Facteur de virulence *E coli* (K88, eae, East 1, Aida)

Pasteurella multocida Tgène de la toxine dermonécrotique

Clostridium perfringens gène des toxines alpha, bêta, bêta2

Haemophilus parasuis

Leptospires pathogènes

- AUTOPSIE ET EXAMEN PARASITAIRE direct

sur avortons, porcelets, porcs

- PRELEVEMENT POUR VIROLOGIE-HISTOLOGIE

nous consulter

- PARASITOLOGIE SUR MATIERES FECALES

- Examen coprologique Recherche qualitative

Recherche quantitative

- Recherche de bactéries spiralées

- Recherche de flagellés (sur excréments frais de porcs)

et comptage de balantidium

- BILAN LESIONNEL D'ORGANES URO-GENITAUX

- BILAN LESIONNEL SUR ORGANE ISOLE

- HISTOLOGIE

nous consulter

- BACTERIOLOGIE

- Examen bactériologique selon techniques et milieux indispensables à l'identification d'un ou plusieurs germes

- Sérotypage *E.coli* : mise en évidence de facteurs d'attachement K85, K87,K88,K89,K91,F41,987P

- Sérotypage *E.coli*

(O138K81, O141K85ab, O141K85ac, O139K82)

- Facteurs de virulence East1, Aida, Eae, K88 (voir PCR)

- Facteurs de virulence STa, STb, K99, 987P, F41(voir PCR)

- Facteurs de virulence STa, STb, LTa, Vte, F107(voir PCR)

- Streptocoque (test de détermination groupe D)

- Sérotypage Streptocoque Suis (méthode sérologique)
- Recherche de salmonelles sur fécès
Sérotypage complet pour recherche salmonelle positive
- Analyse bactériologique et mycologique d'écouvillon utérin
de pus de métrite ou écouvillon vaginal ou utérin
- Analyse bactériologique sur écouvillon nasal
TROUBLES URINAIRES
- Examen d'urine (dénombrement, examen bactériologique)
- Bandelettes urinaires
- Culture de campylobacter
- ANTIBIOGRAMME
Antibiogramme (16 à 20 molécules)
- HEMATOLOGIE
Hématocrite
Numération Formule Sanguine
- SEROLOGIE par Méthode ELISA
- Aujeszky A. C. totaux gB (qualitatif)
- Aujeszky A. C. totaux gB en mélange (qualitatif)
- Aujeszky A. C. gE
- Aujeszky A. C. gE en mélange
- SDRP individuel
- SDRP en mélange
- Parvovirus
- <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>
- Anti-PMT (<i>Pasteurella multocida</i>)
- <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> (1valence)
- <i>Actinobacillus</i> APX 4
- <i>Actinobacillus</i> 4,7
- <i>Actinobacillus</i> 1,9,11
- <i>Actinobacillus</i> 2
- <i>Actinobacillus</i> 3,6,8
- <i>Actinobacillus</i> 5a, 5b
- Grippe porcine
- <i>Haemophilus parasuis</i>
- CVRP
- GET/ CVRP
- Peste porcine
- Salmonellose porcine
- S V D V
- GET/ CVRP
- <i>Clostridium difficile</i>
- Rotavirus
- SEROLOGIE autres méthodes
- I.H.A Parvovirus
- I.H.A Grippe porcine (pour 3 valences)
- Leptospirose (test d'agglutination microscopique)

RUMINANTS

- RECHERCHE par PCR

Mycobacterium paratuberculosis (PCR temps réel)

Virus BVD (PCR temps réel)

Coxiella burnetti (Fièvre Q) (PCR temps réel)

Neospora caninum (PCR temps réel)

Leptospires pathogènes (PCR temps réel)

- AUTOPSIE ET EXAMEN PARASITAIRE direct

- Agneaux, chevreaux, ovins et caprins adultes

- Veaux, bovins

- PRELEVEMENT POUR VIROLOGIE-HISTOLOGIE

nous consulter

- PARASITOLOGIE SUR MATIERES FECALES

- Examen coprologique - recherches qualitative ou quantitative

- Examen coprologique - recherche de strongles respiratoire

- Recherche cryptosporidies

- HISTOLOGIE

nous consulter

- BACTERIOLOGIE

- Examen bactériologique selon techniques et milieux indispensables à l'identification d'un ou plusieurs germes

- Sérotypage *E.coli*

- Analyse bactériologique de lait

- Typage de streptocoque (méthode biochimique)

- Recherche de salmonelle sur fécès

- Sérotypage complet pour recherche salmonelle positive

- Analyse bactériologique et mycologique de pus de métrite ou écouvillon vaginal

- ANTIBIOGRAMME

Antibiogramme (16 à 20 molécules)

- HEMATOLOGIE

Numération Formule Sanguine

BIOCHIMIE

- Divers dosages (*nous consulter*)

- DIVERS

- Coloration de ZIEHL
recherche bacilles alcool-acido-résistants
dont bacille de la paratuberculose

Dosage IgG sur le colostrum et sur le sang de veau

- Recherche d'agents pathogènes sur fécès
responsables de troubles digestifs du veau

(Coronavirus - Rotavirus - *E.coli* K99 - Cryptosporidies)

ENVIRONNEMENT & HYGIENE

EAUX

CHIMIE

- pH
- Conductivité
- Dureté
- Dosage nitrates
- Dosage nitrites
- Dosage ammonium
- Dosage de fer
- Dosage manganèse
- Dosage chlorures
- Chimie simple (pH + nitrates + dureté + fer)
- Chimie complète

BACTERIOLOGIE

- Coliformes totaux
- Coliformes fécaux
- *E.coli*
- Streptocoques fécaux
- Anaérobies Sulfito. Réducteurs (ASR)
- Bactériologie simple (*E coli* totaux + *E coli* fécaux + streptocoques fécaux + ASR)
- Salmonelles (5 litres)
- Staphylocoques
- *Pseudomonas*
- Flore mésophile
- Potabilité réduite (bactério simple + nitrates + pH)

- CONTROLE DE LA CONTAMINATION OU DE LA DESINFECTION

- Contrôle de la qualité de la désinfection
(incubateur, éclosion etc ...) par boîte contact ou à partir de chiffonnettes
- Analyse de duvet d'éclosoir, pailles, écouvillons...
recherche et dénombrement coliformes fécaux, *Aspergillus fumigatus* , *Pseudomonas* ...
- Analyse d'air en boîte de pétri

AQUACULTURE

RECHERCHE PAR PCR

- Nodavirus (*PCR temps réel*)
- KHV (*PCR temps réel*)
- Herpes virus de l'huître OsHV1 (*PCR temps réel*)

- BACTERIOLOGIE

Vibrio splendidus (identification par PCR)
Vibrio aesturianus (identification par PCR)

- SEROLOGIE

- ELISA Nodavirus

CANINS - EQUINS

- BACTERIOLOGIE

- Examen bactériologique selon techniques et milieux indispensables à l'identification d'un ou plusieurs germes
- Recherche Dermatophytes
- Recherche Piroplasmose

- HEMATOLOGIE

Numération Formule Sanguine

BIOCHIMIE

- Divers dosages (*nous consulter*)

OISEAUX DE COMPAGNIE

RECHERCHE PAR PCR

Sexage ADN
Virus PBFD (*PCR temps réel*)
Virus Polyoma
Virus de la Maladie de Pacheco
Chlamydophila psittaci

AUTOPSIE

nous consulter

- BACTERIOLOGIE

nous consulter

- PRELEVEMENT POUR VIROLOGIE-HISTOLOGIE

nous consulter

- PARASITOLOGIE SUR MATIERES FECALES

nous consulter