

METRITE CONTAGIEUSE EQUINE PAR CULTURE

Recherche	Technique	1. Prélèvement demandé	2. Conditionnement	3. Délai et condition d'acheminement	4. Particularité	5. Divers
Isolement et identification de <i>Taylorella equigenitalis</i>	NFU 47-108	<p>Etalon :</p> <ul style="list-style-type: none"> - fosse urétrale - canal urétral - fourreau - liquide prééjaculatoire - sperme <p>Jument :</p> <ul style="list-style-type: none"> - clitoris - sinus clitoridien - utérus - mucus vaginal - mucus cervico-vaginal 	Ecouvillon stérile placé en milieu de transport non périmé (Amies-Charbon) convenablement bouché	<p>Conserver et acheminer le prélèvement à l'abri de la lumière soit à température ambiante, soit sous régime du froid.</p> <p>Délai : la mise en culture devra s'effectuer au plus tard le lendemain du prélèvement en cas d'acheminement à température ambiante. Le délai est porté à 48h en cas de transport réfrigéré du prélèvement.</p>	Demande interne renseignée et signée par le vétérinaire	Dans le cas où un seul prélèvement est fait pour un étalon, écouvillonner la fosse urétrale.

La recherche de *Taylorella equigenitalis* n'est pas réalisée, quand les critères d'acceptation des colonnes 1, 2,3 ne sont pas respectés.

METRITE CONTAGIEUSE EQUINE PAR IMMUNOFLUORESCENCE INDIRECTE (IFI)

Recherche	Technique	1. Prélèvement demandé	2. Conditionnement	3. Délai et condition d'acheminement	4. Particularité
Mise en évidence de <i>Taylorella equigenitalis</i> présumptif par immunofluorescence indirecte à partir de prélèvements génitaux d'équidés	NF U47-110	- Prélèvements du tractus génital d'équidés	Ecouvillon stérile placés en milieu de transport non périmé convenablement bouché Amies simple (*) ou Amies-Charbon	<p>Conserver et acheminer le prélèvement à l'abri de la lumière.</p> <p>Délai : Au maximum 72 heures entre le prélèvement et la réception au laboratoire</p>	Demande interne renseignée et signée par le vétérinaire

La recherche de *Taylorella equigenitalis* n'est pas réalisée, quand les critères d'acceptation des colonnes 1, 2,3 ne sont pas respectés.

(*) Pour des raisons pratiques et afin de pouvoir utiliser le même milieu de transport pour les 2 techniques (culture et IFI), le milieu Amies-charbon sera proposé aux clients.

L2A Site de Strasbourg	Plan Qualité Biologie Vétérinaire	
	CRITERES D'ACCEPTABILITE DES ECHANTILLONS EN BIOLOGIE VETERINAIRE	CRIT_SA.doc

SALMONELLES CHEZ LES OISEAUX

Recherche	Technique	1. Prélèvement demandé	2. Conditionnement	3. Délai et condition d'acheminement
Salmonelles chez les oiseaux	Culture NF U 47-101	Oiseaux représentatifs non endommagés vivants de préférence	Caisse carton ou plastique	Transport direct Si animaux euthanasiés : transport direct et sous couvert du froid (+4°C).
		Oufs à couvrir (soit non encore incubés, soit incubés non bêchés soit bêchés) dont le nombre est représentatif	Contenant hermétiquement fermé et correctement isolé	Transport direct

Cas de refus pour une analyse COFRAC : quand les critères d'acceptation des colonnes 1 et 3 ne sont pas respectés

SALMONELLA dans l'environnement des productions animales

Recherche	Technique	1. Prélèvement demandé	2. Conditionnement	3. Délai et condition d'acheminement	4. Particularité	5. Divers
Salmonelles en élevage avicole	Culture NF U 47-100	Chiffonnettes non périmées avec ou sans neutralisants en fonction du motif du contrôle, poussières	Sacs plastiques étanches	- Filière ponte : les prélèvements doivent parvenir au laboratoire dans les 48h ouvrées suivant la collecte.	Poussières : entre 20 et 40g Chiffonnette : 20 à 60 g	Des chiffonnettes prêtes à l'emploi et des flacons stériles sont disponibles
		Fientes, matières fécales, lisiers, fumiers	Pot hermétique stérile	- Filière chair : les prélèvements doivent être envoyés au laboratoire dans les 24h suivant la collecte, le cas échéant ils doivent être réfrigérés.	Fientes : 50 à 100g	
		Fonds de boîtes, fonds de casiers d'éclosoirs	Emballage fermé		5 unités	

Cas de refus pour une analyse COFRAC : quand les critères d'acceptation des colonnes 1, 2, 3 ne sont pas respectés

L2A Site de Strasbourg	Plan Qualité Biologie Vétérinaire	
	CRITERES D'ACCEPTABILITE DES ECHANTILLONS EN BIOLOGIE VETERINAIRE	CRIT_SA.doc

SALMONELLA chez les MAMMIFERES

Recherche	Technique	1. Prélèvement demandé	2. Conditionnement	3. Délai et condition d'acheminement	4. Particularité	5. Divers
Salmonelles chez les mammifères	NF U 47-102	1 - Fèces prélevé dans l'ampoule rectale ou dans l'intestin et non sur la litière 2 - En cas d'avortement : écouillons vaginaux, placentas prélevés sur la femelle, avorton 3 - Organes divers (rate ...) 4- Prélèvements de lait	Conditionnement hermétiquement fermé	Délai : < 48h ouvrées entre le prélèvement et la réception au laboratoire	Minimum 10g ou 10 ml de fèces	Prélever avant antibiothérapie de préférence

Cas de refus pour une analyse COFRAC : quand les critères d'acceptation des colonnes 1, 2,3 ne sont pas respectés

Recherche et isolement de mycobactéries du complexe de Mycobacterium Tuberculosis chez les mammifères

Recherche	Technique	1. Prélèvement demandé	2. Conditionnement	3. Délai et condition d'acheminement	4. Particularité
Tuberculose chez les mammifères	NF U 47-104	Tout prélèvement susceptible de contenir l'agent bactérien (poumons, foie, rate, etc...)	Conditionnement hermétiquement fermé	- Réfrigéré en cas de délai < 48 heures - Congélation à -16 °C en cas de délai > 48 heures	Minimum 20 ml de lait Minimum 50 g de tissu ou organe

Cas de refus pour une analyse COFRAC : quand les critères d'acceptation des colonnes 1, 2,3 ne sont pas respectés

Recherche de larve de TRICHINES dans les viandes de consommation

Recherche	Technique	1. Prélèvement demandé*	2. Conditionnement	3. Délai et condition d'acheminement	4. Particularité	5. Poids minimum de l'échantillon
Trichines chez les SANGLIERS	NF EN ISO 18743	Pilier du diaphragme, Langue Membre antérieur	-Sacs plastiques correctement identifié. -1 seul prélèvement par sachet	-De préférence réfrigéré et le plus rapidement possible afin d'éviter la putréfaction du prélèvement. -Congélation possible uniquement pour les prélèvements de sanglier (max 30 jours)	-Demande d'analyses correctement remplie (Espèce, type d'élevage pour les porcs, identification des échantillons). -Respect des sites de prélèvement.	Poids minimum pour analyse mélange : 80 g Poids minimum pour analyse individuelle : 100 g
Trichines chez les PORCS (Elevage hors sol)		Pilier du diaphragme, Muscles masticateurs, Langue, Muscles abdominaux, Diaphragme (près des côtes du sternum)				Poids minimum pour analyse mélange : 50 g Poids minimum pour analyse individuelle : 100 g
Trichines chez les PORCS (Elevage Plein air et reproducteur)		Pilier du diaphragme, Muscles masséters, Langue				Poids minimum pour analyse mélange : 50 g Poids minimum pour analyse individuelle : 100 g
Trichines chez les CHEVAUX		Langue, Masséters				Poids minimum : 100 g

Cas de refus pour une analyse COFRAC :

- quand les critères d'acceptation des colonnes 1, 2, 4 ne sont pas respectés
- si le prélèvement est en état de putréfaction ou si la quantité minimale de l'échantillon pour analyse n'est pas atteinte après découpe au LDA67 (Cf MO_TRICH.doc, paragraphe 4.1 et 5). Informer le client par mail ou téléphone, qu'un prélèvement complémentaire est nécessaire
- * Une analyse réalisée sur un prélèvement de nature non prévue par la réglementation en vigueur sera traité hors accréditation COFRAC.

AUTRES RECHERCHES

Recherche	Technique	Prélèvement demandé	Conditionnement	Délai et condition d'acheminement	Particularité
Bactériologie sur mammites des ruminants	Pr 116/00/BA 140/00	Lait individuel d'un seul quartier	Flacon stérile étanche identifié	Si délai < 1 heure T°C ambiante Si délai >1 heure et <24 heures T°C entre 2 et 8 °C Si délai >24 heures congélation	Prélever avant antibiothérapie Prélèvement aseptique après lavage, désinfection et séchage des trayons

Recherche	Technique	Prélèvement demandé	Conditionnement	Délai et condition d'acheminement	Particularité	Divers
Bactériologie classique sur Organes	Culture	Organes divers (ex : poumon, foie, rein, rate ...)	Conditionnement hermétiquement fermé	Réfrigéré et Délai : < 48 heures		
Dénombrement de Escherichia coli	Culture	Fèces Anse intestinale Contenu de caillette	Flacons stériles de préférence avec fermeture étanche à vis	Réfrigéré et Délai : <48 heures		
Dénombrement de Clostridium perfringens	Culture	Fèces Anse intestinale Contenu de caillette	Flacon stérile de préférence avec fermeture étanche à vis	Réfrigéré et Délai : < 24 heures	Remplir le flacon afin créer des conditions d'anaérobiose	Prélevés en début de diarrhée avant toute antibiothérapie
Autopsie	/	Animal mort Animal vivant	Sac fermé	Réfrigéré et délai < 24 heures	Eviter congélation	
Parasitologie	Mac Master	Selles	Conditionnement hermétiquement fermé	Réfrigéré et délai < 48 heures	Proscrire la congélation	
	Culture	Prélèvements cutanés	Conditionnement hermétiquement fermé	Réfrigéré et délai < 48 heures	Proscrire la congélation	Prélever avant traitement fongique

L2A Site de Strasbourg	P l a n Q u a l i t é B i o l o g i e V é t é r i n a i r e	
	CRITERES D'ACCEPTABILITE DES ECHANTILLONS EN BIOLOGIE VETERINAIRE	CRIT_SA.doc

Recherche	Technique	Prélèvement demandé	Conditionnement	Délai et condition d'acheminement	Particularité	Divers
Rage	/	Animal mort	Sac fermé	Réfrigéré et délai < 24 heures	Possibilité de congélation	Accord DDPP pour réalisation des prélèvements
Bacilles acido-résistants (Brucella sp, Coxiella burneti, Chlamydia sp)	Coloration de Stamp	Cotylédons placentaires Estomac entier ligaturé Secrétions génitales	Réceptacle étanche et isotherme	Sous régime du froid et délai < 4 jours	En cas d'avortement, une fiche officielle est renseignée par le vétérinaire En cas de prélèvement tardif après l'avortement: faire un écouvillon vaginal	Obligation d'utiliser les boîtes étanches spécifiques aux prélèvements placentaires
Bacilles acido-alcoolo résistants (Mycobactéries)	Coloration de Ziehl Neelsen	Matières fécales Muqueuse intestinale Jonction iléo-caecale Organes avec lésions	Emballage étanche	Délai < 48 heures		
E. coli F5	Culture	Fèces Anse intestinale	Flacons stériles de préférence avec fermeture étanche à vis	Réfrigéré Délai : < 3 jours	Proscrire la congélation	Prélevés en début de diarrhée avant toute antibiothérapie

Rédaction		Validation		Vérification	
Nom :		Nom :		Nom :	
Fonction :		Fonction :		Fonction :	