



LDA53

LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL
D'ANALYSES DE LA MAYENNE



santé animale

Contenants, conservation, transport des échantillons et délais de rendus de résultats



Le contenant peut être fourni par le LDA53,
sans supplément de prix dans certains cas.

ATTENTION

Certains prélèvements (comme la prise de sang par exemple) sont considérés légalement comme des actes de médecine vétérinaire. A ce titre, ils ne peuvent être réalisés que par des praticiens détenteurs d'un diplôme de médecine vétérinaire reconnu sur le territoire français. Le LDA53 ne pourra accepter ce type de prélèvement s'il n'a pas la garantie qu'ils ont été réalisés en conformité avec la législation en vigueur.

Examens demandés ou produits	Contenant recommandé ou spécifications	Conservation et acheminement au LDA53
Autopsies		
Le laboratoire refacture au détenteur de l'animal les frais d'enlèvement au prix coûtant	<ul style="list-style-type: none"> Sur des animaux malades non traités ou à défaut, sur des animaux fraîchement morts Sur des lots de 3 à 5 sujets malades et morts (lapins, volailles ou poissons) 	Le plus rapidement possible
Bactériologie		
Métrite contagieuse des équidés	Ecouvillons en milieu de transport AMIES charbon	Température ambiante Dans les 24h après le prélèvement Ou dans les 48h si réfrigéré Ou dans les 72h si immunofluorescence
Sérologie - Virologie		
Recherche d'anticorps ou d'antigènes sur sang	Prise de sang sur tube sec de 5 ml	Le plus rapidement possible à température ambiante. Si le prélèvement n'est pas acheminé le jour même, conserver les échantillons en froid positif en respectant un passage préalable de quelques heures à température ambiante pour permettre l'exsudation du sérum. Ne jamais placer les prélèvements dans des conditions extrêmes de température (congélation ou température > à 25°C)
Recherche d'anticorps sur papier buvard	Papier buvard de type Whatman III. Les papiers buvards doivent être bien imprégnés sur leurs deux faces, identifiés et séchés individuellement avant d'être rangés ou superposés pour envoi.	Les buvards doivent être envoyés dans une enveloppe papier et ne surtout pas être mis en sachets plastiques, afin d'éviter les phénomènes de condensation et de développement de moisissures



Examens demandés ou produits	Contenant recommandé ou spécifications	Conservation et acheminement au LDA53
Dosage de la progestérogène	Prise de sang sur tube sec de 2 ml	Dans les 48h, sous couvert du froid positif
Recherche de virus ou de bactéries sur animal vivant	<ul style="list-style-type: none"> • Sang prélevé sur tube sec (virus BVD) de 5 ml ou avec anticoagulant (EDTA recommandé). Les anticorps maternels peuvent interférer de façon non négligeable sur les résultats de la recherche d'antigènes • Ecouvillons nasaux ou aspirations transtrachéales (ATT) à effectuer dès les premiers signes cliniques ou sur des animaux sans symptômes appartenant à un lot d'animaux malades • Fèces à recueillir en flacons stériles 	Dans les 24 heures sous couvert du froid, ou en congélation si le délai est supérieur à 24h
	<ul style="list-style-type: none"> • Biopsies auriculaires (BVD) 	Boucles d'identification spécifiques avec tube fournies via le GDS
Recherche de virus sur animal mort	Prélever les organes dans les 3 heures suivant la mort Flaconnage hermétique évitant les coulures	Acheminement le plus rapidement possible, sous couvert du froid ou en congélation si le délai est supérieur à 24 heures

Parasitologie

Matières fécales	50 g minimum en flacon individuel stérile, prélevé de préférence directement sur l'animal. Pour la recherche de certains parasites (ténias, douve, etc...), prélever le même animal 3 jours consécutifs, à des heures différentes de la journée	Dans les 24 heures, sous régime de froid positif (2 à 10°C). Ne pas congeler
Prélèvements cutanés	<ul style="list-style-type: none"> • Pour les acariens, faire un grattage des lésions jusqu'à la rosée sanguine • Pour les dermatophytes, prendre les poils avec leur racine, à la périphérie des lésions 	Dans les 24 heures, à température ambiante
Parasites sanguins intracellulaires	Prélever sur un tube avec anticoagulant (EDTA recommandé)	Dans les 24 heures, à température ambiante
Recherche de protozoaires	À partir de fèces ou de sang périphérique	Acheminement dans les deux heures après prélèvement, à température ambiante
Pepsinogène sérique	Sang sur tube sec	Une bonne coagulation est nécessaire. Laisser coaguler verticalement quelques heures à température ambiante puis acheminer rapidement

Biologie moléculaire (PCR)

Recherche de génomes d'agents pathogènes responsables de pathologies respiratoires, abortives ou digestives	<ul style="list-style-type: none"> • Sang prélevé sur tube sec (virus BVD) de 5 ml ou avec anticoagulant (EDTA recommandé) • Ecouvillons stériles et secs • Ecouvillons stériles sur AMIES charbon (pour métrite contagieuse équine) • Organes recueillis en flacons stériles 	Dans les 48 heures, sous régime du froid positif (2 à 10°C)
--	---	---

Types d'analyses	Délai de rendu de résultats communiqués à titre indicatif (en jours ouvrés)
Contrôle d'achat bovin (IBR + Kits achat)	10 jours
BVD sur biopsie	5 jours
Autopsie	1 jour
Culture virale	Jusqu'à 15 jours
Culture bactérienne	3 à 10 jours
Métrite contagieuse équine par culture	11 jours
Métrite contagieuse équine par IF	2 jours
Séro-neutralisation Artérite Virale Equine	4 à 6 jours