



# LDA53

LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL  
D'ANALYSES DE LA MAYENNE



## santé animale

### Contenants, conservation, transport des échantillons et délais du rendu des 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	Contenant recommandé/matrice	Transport / Conservation	critères d'acceptabilité	délai de rendu de résultats (à titre indicatif en jours ouvrés)
<b>Autopsies</b>				
<b>Examen nécropsique (lecture des lésions macroscopiques)</b>	Sur des animaux malades non traités ou à défaut, sur des animaux fraîchement morts	Le plus rapidement possible		1 jour
<b>Bactériologie</b>				
<b>Tout prélèvement pour recherche bactériologique</b>	Flacons stériles	Le plus rapidement possible		3 à 10 jours
<b>Métrite contagieuse équine</b>	Ecouvillons en milieu de transport AMIES charbon	Dans les 24h après le prélèvement ou dans les 48h si réfrigéré		7 jours minimum
<b>Immunologie</b>				
<b>Recherche d'anticorps ou d'antigènes</b>	Prise de sang sur tube sec de 5 ml	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)	5 à 10 jours



Examens	Contenant recommandé/matrice	Transport / Conservation	critères d'acceptabilité	délai de rendu de résultats (à titre indicatif en jours ouvrés)
Recherche d'anticorps ou d'antigènes	Papier buvard de type Whatman III.	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	Les papiers buvards doivent être bien imprégnés sur leurs deux faces, identifiés et séchés individuellement avant d'être rangés ou superposés pour envoi.	5 à 10 jours
	Biopsies auriculaires (BVD) : boucles d'identification spécifiques avec tube fournies via le GDS	Le tube doit être fermé, mis sous enveloppe, à température ambiante. Au maximum envoi dans les 32 jours suivant la date de prélèvement		5 jours

**Dosage**

Pepsinogène	Prise de sang sur tube sec de 5 ml	Une bonne coagulation est nécessaire. Laisser coaguler verticalement quelques heures à température ambiante puis acheminer rapidement		5 à 10 jours
Ostertagiose	Lait (flacon sans colorant)			5 à 10 jours

**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		1 à 2 jours
Prélèvements cutanés	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour les acariens, faire un grattage des lésions jusqu'à la rosée sanguine</li> <li>Pour les dermatophytes, prendre les poils avec leur racine, à la périphérie des lésions</li> </ul>	Dans les 24 heures, à température ambiante		1 à 3 jours
Recherche de protozoaires	À partir de fécès	Acheminement dans les deux heures après prélèvement, à température ambiante		1 jour

**Biologie moléculaire (PCR)**

Recherche de génomes d'agents pathogènes responsables de pathologies respiratoires, abortives ou digestives	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sang prélevé sur tube sec (BVD) de 5 ml</li> <li>Sang sur tube anticoagulant (EDTA) pour MHE/FCO</li> <li>Ecouvillons stériles et secs</li> <li>Ecouvillons stériles sur AMIES charbon (pour métrite contagieuse équine)</li> <li>Organes recueillis en flacons stériles</li> <li>Fécès en flacons propres</li> <li>Lait dans flacon sans colorant</li> </ul>	Dans les 48 heures, sous régime du froid positif (2 à 10°C)	pas sur tube hépariné	5 à 8 jours
---	--	---	-----------------------	-------------



Examens	Contenant recommandé/matrice	Transport / Conservation	critères d'acceptabilité	délai de rendu de résultats (à titre indicatif en jours ouvrés)
<b>Virologie</b>				
<b>Recherche de virus sur animal vivant</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> <li>• Fécès à recueillir en flacons stériles</li> </ul>	Dans les 24 heures sous couvert du froid, ou en congélation si le délai est supérieur à 24h		8 jours
<b>Recherche de virus sur animal mort</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prélever les organes dans les 3 heures suivant la mort</li> <li>• Flaconnage hermétique</li> </ul>	Acheminement le plus rapidement possible, sous couvert du froid ou en congélation si le délai est supérieur à 24 heures		8 jours
<b>Séro-neutralisation Artérite Virale Equine</b>	Prise de sang sur tube sec de 5 ml	<72h		4 à 6 jours

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