INSTITUT Pasteur
CNR Rage

Plaquette d'information sur le diagnostic de la rage animale

Institut Pasteur - 25-28 rue du Dr Roux – 75724 Paris cedex 15 – France
http://www.pasteur.fr/fr/sante/centres-nationaux-reference/les-cnr/rage
Contacts : cnrrage@pasteur.fr : 33(1)45-68-87-50 Télécopie : 33(1)40-61-30-20

Version
03/04/2026

INFORMATIONS PRATIQUES

Conditions obligatoires d'expédition des prélèvements vétérinaires

- Envoi de l'échantillon dans un double emballage étanche et isotherme avec une réserve de froid suivant les conditions obligatoires d'envoi de matériel infectieux. **Le plus tôt possible après la mort de l'animal.**
  Informations sur http://www.pasteur.fr/fr/sante/centres-nationaux-reference/envoi-materiel-biologique
- Compléter **lisiblement** et **joindre obligatoirement** la fiche de renseignements avec le prélèvement (ex : document Cerfa fourni par le Ministère de l'Agriculture ou à défaut commémoratif LVD/DDPP, DDETSPP)
- Ce matériel biologique est de catégorie B : nécessitant un étiquetage «UN3373»
- Il est éventuellement possible d'utiliser un emballage réutilisable ; que nous vous renverrons si vous en payez le retour, ou que nous tiendrons à la disposition de votre coursier.

Questions / Réponses

- Inconvénients de la congélation du prélèvement : NON *(mais décalage du diagnostic d'une journée)*
- Réception d'un prélèvement les samedi, dimanche et jours fériés : OUI
- Emballage et/ou fixation dans le formol : NON
- Possibilité de pratiquer un diagnostic sur un animal mort depuis plusieurs semaines : OUI *(conditionnée cependant à l'état du prélèvement à réception)*
- Délai de résultats définitifs : ≤ 5 jours après réception du prélèvement.
- Réponses adressées: Au Directeur de la DDPP/DDETSPP
- Existe-t-il des tests de sérologies antirabiques canines ? : OUI *(non réalisés au CNR Rage)*

INFORMATIONS GENERALES SUR LE CNRRAGE

Diagnostic Biologique

La recherche de virus rabique s'effectue sur prélèvement d'encéphale



Techniques utilisées

2 techniques sont réalisées systématiquement pour le diagnostic (sous réserve de l'état du prélèvement) :

- La technique de référence type : immunofluorescence directe (FAT)* sur impression de corne d'Ammon et de bulbe rachidien (voir du cortex) avec un anticorps polyclonal antinucléocapside rabique couplé à une molécule fluorescente.
- L'isolement du virus sur culture de neuroblastomes murins (RTCIT)*.

La compétence du laboratoire pour la réalisation de ces deux essais (indiquées par le symbole *) est attestée par le Cofrac avec l'accréditation N°1-1692, Essais (portée disponible sur www.cofrac.fr)

Animaux non susceptibles de contamination humaine	Envoyer à l'ANSES-Nancy (03-83-29-89-50)

La version garantie à jour de ce document est en ligne sur Webcampus