

Fiche réflexe West Nile - suspicion clinique équine

◆ Prélèvements à effectuer

1- Sur animal vivant

Sang: 1 tube sec pour analyse sérologique (centrifugation)

1 tube sur EDTA pour une recherche PCR

NB : En cas de suspicion clinique, une cinétique d'anticorps peut être réalisée : prélèvement de sérum en phase aiguë puis en phase de convalescence à J+15.

2- Sur cadavre

Encéphale

Quantité nécessaire de tissu nerveux : quelques dizaines de grammes (2 sites de prélèvement, éventuellement). La réalisation du prélèvement doit intervenir aussi rapidement que possible (maximum 3 jours).

Autre prélèvement : LCR éventuellement (recherche d'IgM).

◆ Conditions d'envoi de prélèvements

Conditionnement protecteur étanche

Sang : envoi réfrigéré (+ 4°C)

Encéphale : envoi congelé (-20°C)

Joindre les commémoratifs (fiche prélèvement)

◆ Laboratoires destinataires des prélèvements

1- Sang

Laboratoire agréé pour le diagnostic sérologique de la fièvre West-Nile (liste établie par instruction spécifique)

LDA 13	Bouches du Rhône	Laboratoire départemental d'analyses Technopôle de Château-Gombert 29 rue Frédéric Joliot-Curie 13013 MARSEILLE
LDA 30	Gard	Laboratoire départemental d'analyses ZAC du Mas des abeilles 970, route de Saint-Gilles 30000 NIMES
LDA 34	Hérault	Laboratoire départemental de l'Hérault 306, rue de Croix Las Cazes CS 69013 34967 MONTPELLIER Cedex 2

2- Encéphale

ANSES Lerpaz
UMR1161 Virologie
22 rue Pierre et Marie Curie
94700 MAISONS-ALFORT

◆ Mesures conservatoires dans l'exploitation suspecte

Prévenir la DDCSPP

Isoler et désinsectiser l'animal suspect