

/

: ()

:

() ()

10 7

:

:

:

()

FA

■

()

FA

■

■

■

PCR

■

■

Cas suspect:

Cas présentant un syndrome neurologique aigu (encéphalite) dominé par des formes d’hyperactivité (rage furieuse) ou des syndromes paralytiques (rage muette) qui évolue vers le coma ; la mort survient habituellement par insuffisance respiratoire dans les 7 à 10 jours suivant l’apparition des premiers symptômes en l’absence de soins intensifs.

Cas probable:

Cas suspect ayant dans ses antécédents un contact avec un animal suspect de rage.

Cas confirmé:

Cas suspect confirmé par le laboratoire par **au moins l’un** des points suivants :

- Détection d’antigènes viraux de la rage par immunofluorescence, de préférence sur du tissu cérébral (*post-mortem*)
- Détection d’antigènes viraux de la rage par immunofluorescence sur un frottis cutané ou cornéen (*pre-mortem*)
- Immunofluorescence positive après inoculation de tissu cérébral, de salive ou de LCR sur une culture cellulaire à des souris ou à des souriceaux à la mamelle
- Titre détectable d’anticorps antirabiques dans le LCR d’une personne non vaccinée
- Identification d’antigènes viraux par PCR sur du tissu fixé recueilli post mortem ou dans un échantillon clinique (tissu cérébral, peau, cornée ou salive)

Isolation de virus rabique à partir des spécimens cliniques et confirmation de la présence d’antigènes viraux de la rage par immunofluorescence directe.

Suspected case:

A case with acute neurological syndrome (encephalitis) dominated by forms of hyperactivity (furious rabies) or paralytic syndromes (dumb rabies) progressing towards coma and death, usually by respiratory failure, within 7 to 10 days after the first symptom if no intensive care is instituted.

Probable case:

A suspected case with a history of contact with a suspected rabid animal.

Confirmed case:

A suspected case that is laboratory-confirmed by **one or more** of the following:

- Detection of rabies viral antigens by direct fluorescent antibody (FA) in clinical specimens, preferably brain tissue (collected post mortem)
- Detection of rabies viral antigens by FA on skin or corneal smear (collected ante mortem)
- FA positive after inoculation of brain tissue, saliva or CSF in cell culture, or after intracerebral inoculation in mice or insuckling mice
- Detectable rabies-neutralizing antibody titre in CSF of an unvaccinated person
- Identification of viral antigens by PCR on fixed tissue collected post mortem in a clinical specimen (brain tissue or skin, cornea or saliva)

Isolation of rabies virus from clinical specimens and confirmation of rabies viral antigens.

:

—