

IMPORTANCE DE NE PAS EUTHANASIER UN MAMMIFÈRE DOMESTIQUE

Dans un secteur où le risque de présence de la rage chez les mammifères terrestres est faible, l'ACIA ne recommande pas d'emblée d'euthanasier l'animal domestique mordeur sain à seule fin de le soumettre à l'analyse, même si le propriétaire de l'animal veut s'en séparer ou même s'il s'agit d'un animal errant ou sans propriétaire connu. Dans le cas d'un mammifère domestique asymptomatique, la probabilité d'avoir un résultat faussement positif ou faussement négatif augmente si l'euthanasie est faite d'emblée. Deux raisons différentes l'expliquent. La première est que, sur le plan épidémiologique, la très faible probabilité de la maladie fait diminuer la valeur prédictive positive d'un test, même si celui-ci est spécifique, et cela peut conduire à un test faussement positif. La seconde raison est qu'un résultat faussement négatif reste théoriquement possible durant une courte période au tout début de la maladie. En effet, l'épreuve d'immunofluorescence pourrait donner un résultat négatif même si l'animal était infecté, en raison de la trop faible quantité d'antigènes du virus de la rage dans le tissu cérébral à ce moment de l'évolution de la maladie. Toutefois, bien qu'il soit d'apparence saine, l'animal pourrait excréter le virus dans sa salive durant cette phase.

Source : Guide visant la prévention de la rage humaine, section 7.2.2.2