RABBIA 1. Diagnosi clinica e definizioni di caso						
Animali serbatoio	cani, gatti, lupi, volpi, puzzole, procioni, pipistrelli					
Sospetto clinico						
Criteri clinici	Periodo di incubazione: in media 2-3 mesi Una persona che presenta un'encefalomielite acuta E almeno due delle sette seguenti manifestazioni: • cambiamenti sensoriali nella zona precedentemente colpita da un morso animale, • paresi o paralisi • spasmi a livello dei muscoli della deglutizione, • idrofobia, • delirio, • convulsioni, • ansia.					
Sospetto epidemiologico						
Criteri epidemiologici	Almeno una delle tre seguenti correlazioni epidemiologiche: • trasmissione da animale a uomo (animale in cui si sospetta o è stata confermata l'infezione), • esposizione a una fonte comune (stesso animale), • trasmissione interumana (ad esempio trapianto di organi).					
	ersona che soddisfi i criteri clinici. persona che soddisfi i criteri clinici, con una correlazione					

2.1 Conferma di laboratorio – caso confermato				
Tipo di campione: sangue (siero)				
Modalità di prelievo	 Prelievo effettuato nel rispetto delle rigorose norme di asepsi Prelevare quantità sufficiente di sangue in apposite provette prive di anticoagulante 			

Caso sospetto sulla base delle evidenze cliniche ed epidemiologiche — SEGNALAZIONE entro 12 ore alla ASL di competenza

Modalità di trasporto e conservazione	• Trasportare in laboratorio e processare nel più breve tempo possibile, altrimenti conservare a temperature di refrigerazione				
Tipo di esame	 Ricerca anticorpi anti Lyssavirus con test immunenzimatico (ELISA) Test di immunofluorescenza diretta 				
Tipo di campione: liquido cefalo rachidiano (LCF)					
Modalità di prelievo	 Prelevato per puntura lombare (PL) o rachicentesi nello spazio tra la 4^ e la 5^ vertebra lombare Raccolto in provette sterili con tappo a vite e fondo conico e in provetta da emocoltura 1 ml Diviso in 3 aliquote per ridurre la contaminazione di sangue proveniente dai tessuti perforati 				
Modalità di trasporto	 I campioni liquor possono essere refrigerati per non più di 72 ore, invece per la conservazione oltre i sei mesi, congelati a -80°C Ai campioni dovrebbe essere allegato un modulo di richiesta con dati anagrafici e clinico-anamnestici 				
Tipo di esame	 Ricerca anticorpi anti Lyssavirus immunoenzimatico (ELISA) Identificazione dell'acido nucleico del virus mediante metodiche di biologia molecolare (PCR convenzionale o RT Real Time PCR) Test di immunofluorescenza diretta 				
Tipo di campione: saliva					
Modalità di prelievo	 Si dovrebbero effettuare tre prelievi seriali del campione per aumentare la sensibilità a causa dell'eliminazione virale intermittente (almeno tre campioni a intervalli di 3-6 ore) Riporre in appositi contenitori 				
Modalità di trasporto	 I campioni devono essere trasportati in laboratorio e processati nel più breve tempo possibile, altrimenti conservare a temperature di refrigerazione 				
Tipo di esame	 Ricerca dell'acido nucleico mediante metodiche di biologia molecolare (PCR convenzionale o RT Real Time PCR) Sequenziamento dell'amplificato (opzionale) Isolamento del virus 				
Tipo di campione: biopsia cutanea					

Modalità di prelievo	 Effettuare una biopsia di circa 5-6 mm di diametro nella parte posteriore del collo all'altezza dell'attaccatura dei capelli, includendo almeno 10 follicoli piliferi. I campioni devono essere posti su una garza sterile imbevuta con soluzione salina e inseriti in idonei contenitori a chiusura ermetica
Modalità di trasporto	 L'aggiunta di soluzioni conservanti (es. formalina e alcol) potrebbe ridurre o impedire la reazione antigene-anticorpo, determinando falsi negativi I campioni devono essere trasportati in laboratorio e processati nel più breve tempo possibile, altrimenti conservare a temperature di congelamento. La spedizione dovrebbe essere effettuata a temperature di congelamento o in ghiaccio secco
Tipo di esame	 Test di immunofluorescenza diretta Ricerca dell'acido nucleico mediante metodiche di biologia molecolare (PCR convenzionale o RT Real Time PCR)

Criteri di laboratorio - caso confermato

Almeno uno dei quattro seguenti criteri:

- isolamento del Lyssavirus da un campione clinico
- identificazione dell'acido nucleico del Lyssavirus in un campione clinico
- identificazione degli antigeni virali in un campione clinico mediante una prova di immunofluorescenza diretta
- risposta anticorpale specifica al *Lyssavirus* mediante prova di neutralizzazione virale in siero o nel liquido cerebrospinale.
- I risultati di laboratorio vanno interpretati in funzione della presenza o meno di vaccinazione e di immunizzazione.

Caso confermato Qualsiasi persona che soddisfi i criteri clinici e di laboratorio.