

RABBIA

1. Diagnosi clinica e definizioni di caso

Agente eziologico	Virus appartenente al genere <i>Lyssavirus</i> , famiglia <i>Rhabdoviridae</i> , ordine <i>Mononegavirales</i>
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 <i>sette</i> 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).
Caso possibile: Qualsiasi persona che soddisfi i criteri clinici. Caso probabile: Qualsiasi persona che soddisfi i criteri clinici, con una correlazione epidemiologica.	
Caso sospetto sulla base delle evidenze cliniche ed epidemiologiche —————> SEGNALAZIONE entro 12 ore alla ASL di competenza	

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
-----------------------------	--

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 <i>Lyssavirus</i> 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^a e la 5^a 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 <i>Lyssavirus</i> 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	

