



Real-time PCR per ricerca DNA di Herpes virus equino tipo 1 (*Equid herpesvirus 1*, EHV-1) in campioni di cavalli

La ricerca mediante real-time PCR (qPCR) permette di evidenziare l'acido nucleico dell'agente infettivo presente nel campione e consente anche una valutazione semi-quantitativa dello stesso.

Di seguito sono segnalati i campioni su cui è possibile eseguire la ricerca e alcune altre informazioni. Se avete bisogno di ulteriori informazioni vi preghiamo di contattare il laboratorio prima di inviare il campione.

Contatti e riferimenti

Apertura: 9.00 – 17.00

Link:

<https://www.ospedaleveterinario.unimi.it/servizi/diagnostica-di-laboratorio-servizio-di-diagnostica-molecolare/>



02.50334039 / 02.50334125



pcr.ospedaleveterinario@unimi.it
stefania.lauzi@unimi.it

Campioni e modalità di trasporto

Tipologia di campioni. La ricerca può essere eseguita sui seguenti campioni: tampone nasofaringeo, lavaggio tracheale o bronco-alveolare, organi (polmone, fegato, reni), liquido cefalorachidiano. In casi particolari si può valutare la ricerca su sangue intero in K3EDTA. Si chiede di contattare il laboratorio prima di ogni richiesta particolare per valutare caso per caso l'idoneità del campione.

Più nello specifico:

- i tamponi possono essere "a secco" oppure conservati in 1-2 ml di soluzione fisiologica o PBS sterile (NON sono analizzabili i tamponi in terreno di trasporto per la batteriologia).
- i tessuti possono essere freschi, conservati in soluzione fisiologica o su inclusi in paraffina. Si ricorda che i campioni tissutali conservati in formalina sono meno idonei di quelli freschi o conservati in soluzione fisiologica sterile in quanto si può presentare una degradazione del DNA che a sua volta può determinare una negatività del campione.

Trasporto: i campioni vanno consegnati refrigerati al laboratorio entro le 24 ore o in alternativa possono essere congelati a -20°C.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA
E SCIENZE ANIMALI



OSPEDALE VETERINARIO UNIVERSITARIO
Reparto di Diagnostica per immagini e di laboratorio
Laboratorio di Biologia molecolare

Tel: (+39) 02-50334125 Fax: (+39) 02-50334115 e-mail: pcr.ospedaleveterinario@unimi.it

Consegna: i campioni vanno consegnati accompagnati dal foglio di accettazione che ritrovate in allegato. La consegna deve essere fatta presso l'Accettazione dell'Ospedale Veterinario Universitario, via dell'Università 6, 26900 Lodi.

Tempistiche

I tempi di refertazione sono attualmente di circa 2-5 giorni lavorativi. Il referto verrà inviato al veterinario referente.

Costo e fatturazione

Il costo degli esami di biologia molecolare è di 50€ l'uno. In fase di accettazione verranno richiesti i dati per la fatturazione.

Data revisione: 01/04/2022