

Virus dell'herpes equino (EHV)

Traduzione puramente indicativa del corrispondente documento FEI, per ogni dubbio interpretativo fare riferimento al documento originale in lingua inglese.

Il virus dell'herpes equino (EHV) si trova in molte parti del mondo e singoli casi o focolai possono essere visti in qualsiasi periodo dell'anno. Alcuni ceppi del virus possono causare gravi malattie nei cavalli, che possono portare le loro scuderie a essere messe in quarantena per diverse settimane, impedendone i viaggi e la partecipazione alle competizioni.

Cos'è il virus dell'herpes equino?

Il virus dell'herpes equino è una malattia contagiosa che colpisce i cavalli. Sebbene esistano nove ceppi del virus, il virus dell'herpes equino-1 (EHV-1) e il virus dell'herpes equino-4 (EHV-4) sono quelli più comunemente diffusi. I cavalli colpiti possono soffrire di malattie respiratorie, malattie neurologiche e aborto nelle cavalle gravide e anche i giovani puledri sono a rischio, i cavalli possono anche morire a causa di questa infezione.

Come si trasmette la malattia?

L'*Equine Herpes Virus* può essere trasferito attraverso l'aria, da cavallo a cavallo, fino a distanze di 5 metri. I cavalli possono essere infettati e portare la malattia nelle loro scuderie di appartenenza e così trasmettere il virus ad altri cavalli attraverso il loro contatto ravvicinato e la tosse. Il virus può anche essere trasmesso su indumenti e attrezzature da scuderia e da persone che lavorano con i cavalli infetti.

Anche il trasporto dei cavalli è un rischio per la trasmissione di malattie. Van e rimorchi su cui hanno viaggiato i cavalli infetti possono essere contaminati dal virus e così trasmettere la malattia ad altri. Tra le varie partenze e spedizioni deve essere quindi eseguita una pulizia accurata di tutti i veicoli per il trasporto dei cavalli, così come è importante la pulizia accurata e la disinfezione delle scuderie.

Quali segni clinici dovrei cercare?

I segni clinici dell'herpes virus equino dipendono dal ceppo del virus che colpisce il cavallo.

I cavalli affetti da **EHV-1** possono sviluppare febbre, forme respiratorie come tosse e secrezioni nasali. Alcuni cavalli possono sviluppare segni neurologici che portano a mancanza di coordinazione, debolezza, difficoltà a urinare e defecare, posizione di decubito (poiché incapace ad alzarsi in piedi). I cavalli che sono gravemente colpiti dalla forma neurologica della malattia potrebbero dover essere soppressi. Il virus è anche una causa comune di aborto nelle fattrici gravide e di morte dei giovani puledri.

Le infezioni da **EHV-4** provocano comunemente nei cavalli che sviluppano febbre, tosse e secrezioni nasali chiare. Il virus può anche causare l'aborto nelle cavalle gravide, ma questo è meno frequente.

I cavalli infetti possono sviluppare complicazioni, come infezioni batteriche secondarie.

Sospetto che il mio cavallo abbia il virus dell'herpes equino. Cosa dovrei fare?

I cavalli che mostrano i primi segni della malattia devono essere isolati ed esaminati da un veterinario. I segni clinici si osservano spesso entro circa 10 giorni dal contatto con il virus. Poiché i cavalli infetti possono mostrare segni clinici simili ad altre malattie, il veterinario di fiducia deve prelevare tamponi rinofaringei e campioni di sangue per far eseguire delle analisi di laboratorio al fine di confermare la diagnosi.

I cavalli che potenzialmente possono essere stati in contatto con il cavallo malato devono essere identificati, isolati e testati per la malattia. Il movimento di tutti i cavalli dentro e fuori dal sito delle scuderie interessate deve essere limitato e devono essere applicate rigorose misure di biosicurezza. Le misure includono e disinfezione delle calzature usate (consigliabili stivali impermeabili), pulizia e disinfezione delle mani e prevenzione della condivisione delle attrezzature.

Quanto velocemente si riprendono i cavalli?

I tassi di recupero dall'herpes virus equino sono variabili. Dipende dalla gravità dei segni clinici e se il cavallo ha sofferto di infezioni secondarie.

Qual è il periodo di tempo in cui i movimenti devono essere limitati?

La limitazione del movimento può essere in vigore per molte settimane. A differenza dell'influenza equina, che si trasmette rapidamente tra i cavalli, il tempo di trasmissione dell'herpes virus equino è più lento. Inoltre, i cavalli potrebbero non mostrare immediatamente i segni della malattia. È necessario testare i cavalli per l'EHV a intervalli di diverse settimane per garantire che tutti i cavalli colpiti e tutti i cavalli a contatto siano risultati negativi prima che i movimenti del cavallo possano riprendere.

Come posso proteggere i miei cavalli?

È disponibile un vaccino contro EHV-1 ed EHV-4, ma non protegge il cavallo dalla forma neurologica della malattia. Tuttavia, l'uso del vaccino può aiutare a ridurre la diffusione del virus, la sua trasmissione ad altri cavalli e la gravità della forma respiratoria della malattia.

Il vaccino non deve essere utilizzato durante un'epidemia nelle scuderie coinvolte. Il veterinario saprà consigliare ulteriormente sull'uso del vaccino.

La FEI raccomanda che i cavalli che hanno avuto contatti con altri [soggetti sospetti o che provengano da strutture in cui si sono sviluppati focolai] siano strettamente monitorati al loro ritorno a casa e che la loro temperatura rettale sia presa due volte al giorno. I cavalli che hanno la febbre devono essere esaminati da un veterinario il prima possibile.

Laddove i cavalli si siano allontanati dalle scuderie domestiche, dovrebbero essere attuate rigorose misure igieniche nelle scuderie d'origine al fine di ridurre la trasmissione del virus ad altri cavalli. È importante assicurarsi che i cavalli non condividano attrezzature di questo tipo