



CENTRO REFERENZA NAZIONALE  
MALATTIE DEGLI EQUINI

# **Come evitare che i nostri cavalli si ammalino di anemia infettiva equina ??**





CENTRO REFERENZIALE NAZIONALE  
MALATTIE DEGLI EQUINI

## Le premesse per il controllo dell'infezione:

- Il virus infetta **solo la specie equina** - cavalli/asini/muli/bardotti
- L'animale è una fonte di virus praticamente **dall'inizio dell'infezione** fino **alla fine della sua vita** anche se **non presenta mai sintomi**
- L'infezione è **trasmessa mediante il sangue e emoderivati** che contengono il virus





Allo stato attuale **non esistono** né **vaccini** per prevenire né **farmaci** per **curare** l'Anemia Infettiva Equina!





# Potenziale di trasmissione da parte di:

Più Alta: **iatrogena**                      **elevatissimo**

(tramite iniezione di materiale infetto)

Siringhe con aghi

Farmaci contaminati

Trasfusioni, plasma

**Insetti Vettori** (trasmissione meccanica)

**Durante la gravidanza,**

**Accoppiamento**                      **<scarso**

Più Bassa: **Finimenti**                      **<<< quasi nullo**

**Strumenti chirurgici/mascalcia**





CENTRO REFERENZIALE NAZIONALE  
MALATTIE DEGLI EQUINI

## Trasmissione da parte dell'uomo - la via più frequente

- In un episodio di Anemia Infettiva Equina successo in Irlanda nel 2006, **16/28 casi** sono stati ricondotti a questa via di trasmissione
- Una **goccia di sangue di un cavallo** durante le manifestazioni cliniche dell'infezione ha la capacità di **infettare più di 100 000 cavalli**



## **Pertanto:**

il rischio di questa trasmissione deve essere ridotto al minimo assolutamente utilizzando il concetto di

**“un ago/un cavallo”**



In caso di un **cavallo infetto/sospetto infetto**, bisogna adottare tutte le **precauzioni** necessarie, in maniera molto rigorosa, per **ridurre il rischio di trasmissione** ad altri animali:

- con la pulizia e la disinfezione di tutta l'attrezzatura usata per animali infetti
- con l'uso di siringhe/aghi e guanti monouso
- evitando la trasmissione meccanica del sangue dell'animale infetto es. con strumenti per mascalcia o strumenti chirurgici, sonde gastriche ed altro



# La trasmissione tramite gli insetti vettori ematofagi - mosche cavalline, tabanidi.....

⇒ Punture dolorosi degli insetti causa  
del pasto di sangue da cavallo  
bocca dell'insetto contiene il  
virus

⇒ Il passaggio dell'insetto da  
un cavallo ad un altro per  
completare il suo pasto  
comporta la trasmissione  
dell'infezione dal primo cavallo  
al successivo



zione



# Come si gestisce la trasmissione da parte di insetti vettori ematofagi???

- Creare un corridoio di **vuoto di equini di 200 metri intorno all'animale infetto** - è la distanza che dovrebbe assicurare che un insetto che ha punto un animale infetto, non trovando altri equini torni su quello iniziale !!!!!
- Si può anche ridurre questo rischio, ma ovviamente non eliminarlo, utilizzando **insetticidi** nell'ambiente e sull'animale



# Quali precauzioni adottare per evitare l'introduzione dell'infezione in azienda



- **Controllare** i propri animali con la frequenza almeno come prescritto dalla legge, se non di più.....qualora gli animali venissero esposti all'infezione
- Consentire l'**ingresso** di soggetti nuovi/o in rientro nell'allevamento solo se con una **identificazione certa** e un "**controllo ufficiale**" per l'Anemia Infettiva Equina
- **Evitare** che gli animali si trovino all'interno del raggio di 200m di un cavallo infetto
- **Utilizzare solo** farmaci/vaccini/emoderivati "controllati"
- In **caso di un sospetto** di infezione contattare immediatamente il veterinario asl/libero professionista perché si possa procedere agli accertamenti diagnostici



# Quali precauzioni adottare per evitare la trasmissione dell'infezione all'interno dell'azienda:



- Attenzione sempre in caso di osservazione di **sintomi sospetti**, riferibili all'Anemia Infettiva Equina, **contattare immediatamente il Veterinario**
- In attesa dell'esito, seguire le raccomandazione del veterinario per procedere **all'isolamento dell'animale** in un luogo a riparo dagli insetti vettori (usando anche degli insetticidi) o a distanza di 200m da altri cavalli
- Se il cavallo viene confermato come infetto, **assolutamente mantenere le condizioni di isolamento sanitario** già in atto o procedere alla loro adozione al momento che viene confermata la diagnosi di



# Comunque: Sempre ed in ogni caso bisogno::



- **Allontanare al più presto** l'animale infetto o comunque metterlo in “sicurezza”
- Eseguire **una pulizia a fondo** di tutta l'attrezzatura usata per questo animale con sapone ed acqua calda per eliminare lo sporco
- Procedere con la **disinfezione** utilizzando anche prodotti di uso comune come la candeggina o la creolina
- Usare una **Siringa/ago per soggetto, per una volta sola**



**GRAZIE PER  
L'ATTENZION  
E**

