

Herpesvirus del cane un grave pericolo per la riproduzione

L'herpesvirus canina è diffusa in tutto il mondo

la diffusione è maggiore negli allevamenti e nei canili per la presenza di molti animali

ITALIA		sieri controllati	sieri positivi	%
veneto	cani-allevamento	14	11	79%
emilia	cani collettività	131	10	8%
abruzzo	cani collettività	33	24	73%
puglia	cani random	195	6	3%
puglia	canile di bari	79	22	28%
puglia	cani-allevamento	6	4	67%
piemonte	cani-allevamento	14	13	93%
piemonte	cani-allevamento	38	8	21%
sicilia	cani di privati	173	19	11%
sicilia	canile di catania	70	21	30%
sicilia	canile di palermo	57	25	44%

ALTRI PAESI

usa	cani random	100	6	6%
belgio	cani random	100	1	1%
svizzera	cani di proprietà	632	40	6%
francia	cani di proprietà	185	1	1%
francia	cani collettività	433	120	28%
francia	cani di canile	345	55	16%
olanda	cani collettività	135	55	41%
inghilterra	cani random	325	230	71%

Trasmissione per via oronasale, venerea, transplacentare

una volta che il virus è entrato nell'organismo da infezione e malattia, superata la malattia il virus resta nascosto nei gangli nervosi ed in seguito a stress e conseguente calo immunitario torna a dare infezione e malattia.

Un esempio di herpesvirus nell'uomo è l'herpes labiale che, per chi ne è affetto, ogni tanto si ripresenta.

Fattrice

Forme cliniche da Herpesvirus si ripresentano irregolarmente per tutta la vita riproduttiva della cagna in maniera clinicamente differente a seconda del momento in cui avviene l'infezione/riattivazione.

Infertilità, aborto, natimortalità e mortalità neonatale sono le situazioni che con più o meno intensità si presentano in allevamento.

Non sempre questi episodi vengono riconosciuti come causati da herpesvirus.

Cuccioli da 0 a 3 settimane

Mortalità anche fino all' 80% della cucciolata

Cuccioli di oltre 3 settimane e adulti

Forma respiratoria benigna che colpisce le prime vie respiratorie faringo-laringite, tonsillite, rinite e congiuntivite

Diagnosi serologia, PCR, isolamento virale
cadavere di cucciolo PCR e isolamento virale
cucciolo e adulti con forma respiratoria PCR su tampone faringeo
fattrice sierologia 1 mese prima del calore

Terapia nessuna specifica

Prevenzione vaccinazione della fattrice durante la gravidanza per proteggere i cuccioli attraverso il colostro