

Descrição

- Enfermidade infectocontagiosa de etiologia viral com manifestações gastroentéricas, respiratórias e neurológicas
- Quarentena de 1 semana após remoção do animal infectado (desinfecção de rotina elimina o vírus) – desinfecção rotineira destrói o paramyxovírus
- Excreção (secreções, saliva, urina): 7 dias após infecção, por 60 - 90 dias
- Transmissão: Aerossóis e gotículas, secreções respiratórias, fezes e urina

Quadro Clínico

- Após 6 dias ou mais de incubação
 - 1º pico febril (41°), anorexia, congestão conjuntival discreta, corrimento seroso ocular e nasal
 - Após 2 ou 3 dias - animal aparentemente normal
 - Falta de Ac, 2º pico febril



Quadro Clínico

- Sistema respiratório: rinite, descarga nasocular serosa e mucopurulenta, conjuntivite, tosse, pneumonia intersticial e broncopneumonia
- Pele: pústulas
- Sistema gastrointestinal: vômitos intermitentes, anorexia, diarreia pastosa ou viscosa, com ou sem sangue, desidratação.
- Sinais neurológicos: podem ser tardios

Diagnóstico Laboratorial

- Linfopenia, anemia, leucopenia ou leucocitose por neutrofilia, trombocitopenia, corpúsculo de inclusão (Lentz).
- Leucopenia e linfopenia persistente!! (fase de multiplicação nos tecidos).



Diagnóstico Laboratorial

- Corpúsculos de Lenz (ly, mon, neu, He).
- Pode ter leucocitose por neutrofilia.
- Sorologia (pareada líquido e soro), ELISA (pode cruzar com anticorpos vacinais), citologia de córnea, PCR.

Tratamento Ambulatorial

- Não existe específico
- Soro hiperimune
- Antimicrobiano de amplo espectro (Cloranfenicol, Amoxicilina, Ampicilina)
- Fluidoterapia + Glicose 2,5 a 5% + Complexo B (regeneradora tecidos e estimulante apetite - Gabalon) + Vitamina A (proteção e regeneração de epitélios)



Tratamento Ambulatorial

- Anticonvulsivante: Fenobrabital (Gardenal)
- Antioxidantes: Vitamina E (10 mg/kg, VO) e Vitamina C
- Corticoides: Dexametasona / Prednisona (4mg/kg - 10 dias, 2mg/kg - 10 dias, 1 mg/kg -10 dias).
- Terapias antivirais: Ribavirina (30mg/kg/dia, VO) por 15 dias + DMSO.
- Vacina IV na fase sistêmica evita a fase neurológica (tirar a fração líquida de leptospirose)

