

Tema: mapa conceptual



- Nombre del docente: MVZ. Gumeta Moreno Sarain
- Nombre del alumno: Osvaldo Morales Morales
- CARRERA: Medicina Veterinaria y Zootecnia
- CUATRIMESTRE: 8vo Cuatrimestre
- MATERIA: Fundamento de Fauna Silvestre
- FECHA: 9 de Abril del 2021

**COMITÁN DE DOMINGUEZ CHIAPAS, A ABRIL
DEL 2021**

Enfermedades de los anfibios y los reptiles

enfermedad más frecuente son en vías respiratorias altas y bajas, por lo que los agentes patógenos que causan infecciones respiratorias

Bacterianas

Tortugas
Secreción nasal rinitis sinusitis
disnea sonidos anormales
natación dispareja
consolidación pulmonar debido a la fibrosis

Tratamiento:
Antibacterianos ceftiofur 2.2 mg/kg im cada 48 horas ciprofloxacina 10 mg/kg im cada 48 horas enrofloxacina 5-10 mg/kg im, sc, cada 24 h gentamicina 2.5 mg/kg im cada 72 horas

Ofidios
Signos clínicos: disnea frecuencia respiratoria aumentada extensión del cuello descarga nasal depresión y letargia

gentamicina 2.5 mg/kg im cada 72 horas
oxitetraciclina 6-10 mg/k im cada 24 h.

Parasitarias

-Serpientes ectoparásito acaro.
falta de apetito piel hiperémica y edematosa los animales se frotan con objetos a largo tiempo

Tratamiento Ivermectina 0.2 mg/kg vía oral, sc, im baños de agua tibia con productos piretroides, enjuagando rápidamente.

Lagartos:
Parasito: garrapatas:
Anemia dermatitis necrosis abscesos subcutáneos

aplicar piretroides con una gasa y por 15 minutos
antídoto: atropina 0.4 mg/kg sc - im proteger los ojos con vaselina

Fungales

Saurios
Respiración con la boca abierta secreción ocular y nasal abscesos bacterianos en cavidad oral

Tratamiento:
antimicótico ketoconazol 15-30 mg/kg vo cada 24 horas durante 14-28 días nistatina 100.000 ui/kg vo cada 24 horas durante 10 días

Enfermedades de las aves

El picaje es un síntoma generado por múltiples causas: virales, micóticas, microbianas, desórdenes endocrinos o nutricionales, por parásitos, alergias,

Parasitarias

Trichomona gallinae

Pérdida del apetito
enflaquecimiento dificultad respiratoria
presencia de líquido maloliente en cavidad bucal
fluido grisáceo

Tratamiento:
Metronidazol 10-30 mg/kg vo, administrar por 6-7 días

Áscaris:
enferman especialmente los animales jóvenes
diarreas, plumaje erizado, a veces caída de plumas
adelgazamiento

Tratamiento: ivermectina 0.2 mg/kg sc, única dosis
fenbendazol 20-50 mg/kg vo

Ectoparásitos Ácaros:
ornithonyssus gallinae
ornithonyssus silviarum
dermanyssus gallinae

Bacterianas

Entero bacterias:
plumas erizadas, letárgico
diarrea inflamación de articulaciones conjuntivitis
rinitis signos nerviosos
debilidad disnea muerte súbita

Diagnóstico:
historia clínica, pruebas serológicas:
histopatología

Tratamiento:
gentamicina 2.5 mg/kg im, administrar 5-7 días
ampicilina 100 mg/kg vo, administrar por 5-7 días

Pododermatitis
Es un proceso inflamatorio o degenerativo cutáneo en las patas de las aves, con síntomas que van desde enrojecimiento o tumefacción

Fungales

Cándida albicans
diarrea falta de vivacidad
vómito dificultad para deglutir los alimentos
enflaquecimiento disnea, dificultad respiratoria

Tratamiento: nistatina 300.000 ui/kg vo, 2 veces al día por 15 días
tomar medidas higiénicas
complementos vitamínicos y minerales

Infección micótica de la piel:
las lesiones son frecuentes en extremidades y en la cabeza

Tratamiento: griseofulvina 30-50 mg/kg vo 1 vez al día durante 21 días.,
ketoconazol 10-30 mg/kg vo 2 veces al día durante 15 días

Enfermedades de los mamíferos

Parasitarias

Parásitos externos: ácaros (*otodectes sp.*, *sarcoptes sp.*) y garrapatas (*amblyomma sp.*). Signos: alopecia, prurito, zonas eritematosas y con descamación, anemia, piel engrosada

Tratamiento: benzoato de bencilo, aplicación tópica

Enfermedades parasitarias en primates no humanos

- Entamoeba histolytica,
- Balantidium coli,
- Toxoplasma gondii,
- Strongyloides stercoralis,
- Enterobius vermicularis,
- Trichuris sp

Tratamiento según sea el caso:

- Fenbendazol: 50 mg
- Ivermectina: 0.2 mg
- Metronidazol: 17.525 mg
- Praziquantel: 15-20 mg

Bacterianas

Neumonía bacteriana enfermedades respiratorias (*pneumococcus sp.*, *staphylococcus sp.*, *streptococcus sp.*)

pérdida de peso, descarga nasal, disnea, anorexia, depresión, hipotermia
Tratamiento: ampicilina 30 mg/kg vo cada 8 horas por 8 días

Mustélidos, prociónidos y cánidos *Salmonella* la salmonelosis es una enfermedad gastrointestinal severa con vómito, diarrea y deshidratación.

Tratamiento antibiótico: tetraciclinas 20-25 mg/kg im, vo cada 8 horas durante 10 días

Úlceras gástricas *helicobacter mustelae* es una bacteria que infecta con frecuencia a los hurones.

Virales

Distemper canino: afecta a cánidos silvestres. Los signos clínicos son similares a los de los cánidos

diarrea, descarga ocular, ataxia, convulsiones, neumonía y muerte rápida

Tratamiento: animales que se les diagnostica moquillo se le aplica la eutanasia para evitar el contagio tanto a animales domésticos como silvestres

Fungales

Mycosporum canis trichophyton rubrum: lesiones circulares alopecia pelo hirsuto calvicie

Tratamiento: ketoconazol: 5-10 mg/kg vo cada 24 horas por 14 días

Coccidioides immitis: descarga nasal, tos disnea lesiones severas en hueso
Fluconazol: 2-3 mg/kg cada 24 horas durante 30 días
Clotrimazol tópico durante 15 o hasta 30 días