

uncinariasis

PATOGENIA

DANO PIEL
PRODUCE CAZIMAS
PSITRIGLIPOLINESES
MILANO PROTEINASIS
SERINPROTEINASIS

DANO PULMON
RUPTURA DE CAPILARES
Y ALVEOLOS

DANO INTESTINO
secrecion de
anticoagulantes
Catepsina y factor
Xa, evita coagulacion

SUCCIONA 0.5ml/dia
sangre

HEMBRAS TIENEN
23 ESTRUCTURAS PARA
MORDER LA MUCOSA



CICLO DE VIDA



EPIDEMIOLOGIA

CLIMA CÁLIDO
humidico

NOCHES CALIENTES, SUCIOS
CAMINOS Y OCEANOS

¿QUE ES?

SON NEMATODOS
DE LA FAMILIA
RINCHOSTOMATIDAE
DE LOS GÉNEROS
Rinchostrongylus
Necator

HUEVO
FORMA OVOIDE
TAMANO 70 x 40 um
CUBIERTA ALMILANA,
DELGADA
CONTIENE 2 a 8
BLASTÓMEROS

LARVA HABBITON
CAPSULA BUCAL
TAMANO 250
300 um

LARVA INFECCIONANTE
TAMANO: 500
100 um

Ancylostoma DUODENALE

HEMBRA
TAMANO
10-13 um de largo

1 PAR. OVARIOS
TUBULARES Y
FLEXUOSOS

VOLVA
9 CERCHO PLEDO
VENTRAL

FORMA
CILINDRICA

CAPSULA BUCAL
2 PARES DE DIENTES
EN FORMA DE GANCHOS
PARA DE DIENTES
PUNZANTES
PARA DE DIENTES
PUNZANTES
PARA DE DIENTES
PUNZANTES

Necator americanus

MACHO
TAMANO
8-11 mm largo
0.4 diametro

2 ESPICULOS
COPIULATIZ

BOLSA COPIULATIZ

CLONIA Y TESTICULO
TUBULAR UNICO

GENERALES

ANEMIA
EDEMA

COMPLICACION
CARDIOVASCULAR

COMPLICACION
CRONICA

RECIMIENTO

EMBARAZO

SAUID REPRODUCTIVA

CLINICA

LOCALES

PIEL
PICOR INTENSO
AMPOLLAS

PULMON

TOS

NEUMONITIS

EOSINOFILIA

DIGESTIVO

DOLOR DUODENAL
NAUSEAS

ALTERACION
INTESTINAL

DIARREA

DIARREA

DIARREA

DIARREA

DIARREA

DIARREA

DX LAB

PRUEBA DE ORO

PRUEBA DE ORO

PRUEBA DE ORO

PRUEBA DE ORO

PRUEBA DE ORO

PRUEBA DE ORO

PRUEBA DE ORO

PRUEBA DE ORO

PRUEBA DE ORO

PRUEBA DE ORO

COPROHISTITO COPIOS ✓ PCR

PRUEBA DE ORO

PRUEBA DE ORO

PRUEBA DE ORO

PRUEBA DE ORO

PRUEBA DE ORO

PRUEBA DE ORO

PRUEBA DE ORO

PRUEBA DE ORO

PRUEBA DE ORO

PRUEBA DE ORO

COPROHISTITO COPIOS ✓ PCR

COPROHISTITO COPIOS ✓ PCR

COPROHISTITO COPIOS ✓ PCR

COPROHISTITO COPIOS ✓ PCR

COPROHISTITO COPIOS ✓ PCR

COPROHISTITO COPIOS ✓ PCR

COPROHISTITO COPIOS ✓ PCR

COPROHISTITO COPIOS ✓ PCR

COPROHISTITO COPIOS ✓ PCR

COPROHISTITO COPIOS ✓ PCR

TRATAMIENTO

PRINCIPALES

ALBENDAZOL

MEBENDAZOL

PAMOTO

DE PIRANTEL

ALTERNATIVOS

NITAZOXANIDA

IVERMECTINA

Strongyloides

¿QUE ES?

ES UN NEMATODO INTELIGENTE CUYA ESTRATEGIA DE VIDA ES LA DE LA SUPERFAMILIA Rhabdiostrongyloidea. Strongyloides

CICLO DE VIDA

EPIDEMIOLOGIA

PAISES TROPICALES Y SUBTROPICALES

INFECCION DURANTE VIAJE

TERCER MUNDO

SON PERSONAS INFECTADAS

CARACTERISTICAS

HEMERA

MACHO

HUEVO

LARVA RABDIOIDE

LARVA FILARIFORME



PATHOGENIA

PRODUCE ENZIMAS

DAÑO PIEL LESION AL ENTRAR INFECCION BACTERIANA 2 → DERMATITIS PROGENA

INMUNIDAD DISMINUCION GRAVE Y MORTAL

DAÑO PULMONAR INFLAMACION PULMONAR

PRESENTA GRANULOMAS HEMORRAGIAS NEUMONITIS URRITIS ALVEOLAR

DAÑO INTESTINAL DUODENOYENITIS ENTERITIS

CRITERIO

PIEL DERMATITIS PULMONES

TOS, TIEBRE ESPUTO (INICIAL)

SINDROME COLITIS

CLINICA

GENERAL

INDELIGENCIA, IRRITABILIDAD, DEPRESION

INTESTINAL

DOLOR ABDOMINAL

DIARREA, ULCERAS INTESTINALES, MELENA

OPILACIONES GROSAS

ANEMIA, DESNUTRICION, DESHIDRATACION, AUTOINFECCION

DX LAB

COPIRODUCTIVO HABITACIONAL, COPIRODUCTIVO SCOPICOS, METODO TUMERMAN, ESTUDIO CONTENIDO DODGE, BH y ELISA



TRATAMIENTO

1. TIABENDAZOL
2. ALBENDAZOL
3. IVERMECTINA

