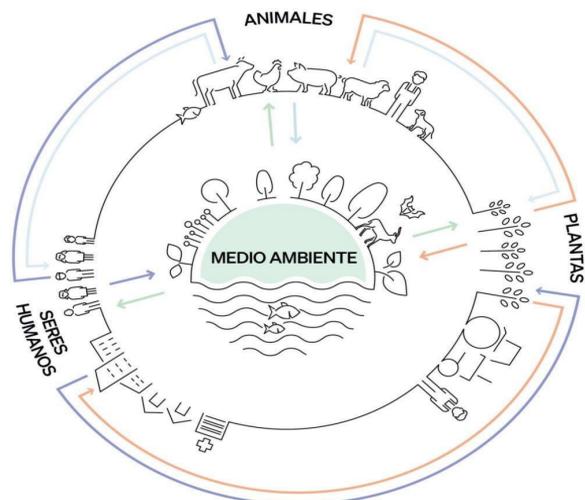


Enfermedades zoonóticas parasitarias presentadas en animales silvestres cautivos en el Zoológico Nacional de Cuba y principales factores de riesgo asociados

Autores: Ginette Villar-Echarte ¹; José Angel Castillo Bourricaudy ²

¹ Empresa Cubana de Zoológicos. ²Zoológico Nacional de Cuba

Introducción: La ocurrencia de zoonosis parasitarias en animales silvestres puede estar causada por muchos factores. Es imposible hablar de zoonosis sin hablar del concepto *One Health* o «Una Sola Salud», concepto sugerido Organización Mundial de Sanidad Animal (WOAH), el cual propone la interdependencia entre la sanidad animal, la



Fuente: <https://www.woah.org/app/uploads/2023/02/infografia-una-salud.jpg>

salud humana y la medioambiental, puesto que la sanidad animal y la del medio ambiente dependen en gran medida de las actividades humanas y de nuestra relación con la naturaleza; y

que la sanidad de los animales y del medio ambiente también determina la salud de los seres humanos.

Objetivo:

Identificar los principales factores de riesgo asociados a la presentación de enfermedades parasitarias zoonóticas en los animales silvestres cautivos en el Parque Zoológico Nacional de Cuba (PZN).

Materiales y Métodos:

Colecta y análisis de muestras de material biológico tanto de animales silvestres, como de algunos animales que se encuentran con acceso a las instalaciones donde se encuentran los animales cautivos donde está el alimento y de animales que se utilizan para alimento de los animales silvestres (caballos).

Muestras colectadas: Heces fecales, sangre (extracción de suero), larvas de moscas para posterior identificación.

Resultados y Discusión: HIDATIDOSIS



Quiste hidatídico en Orix Cimitarra (*Orix dammah*)

Fuente: Autora

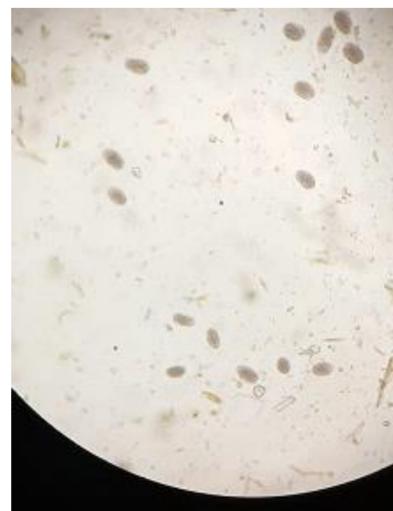
TENIASIS



Parasito adulto de *Taenia* spp en Hiena Manchada (*Crocuta crocuta*)

Fuente: cortesía Tec. Mayra Mckenzie. Lab. PZN

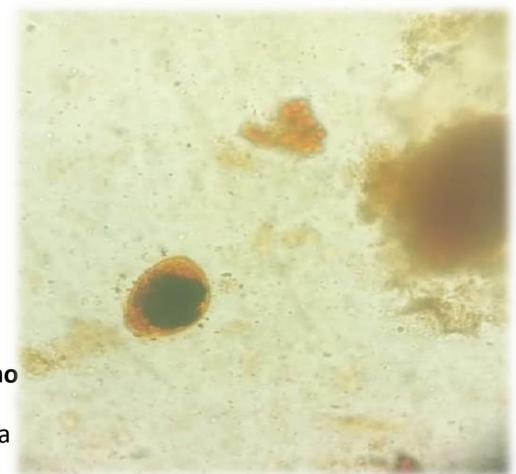
ANCYLOSTOMIASIS



Huevo de *Ancylostoma* en Chacal de Lomo Negro (*Canis mesomelas*)

Fuente: Autora

BALANTIDIASIS



Trofozoito de *Balantidium* (primates)

Fuente: cortesía Tec. Mayra Mckenzie. Lab. PZN

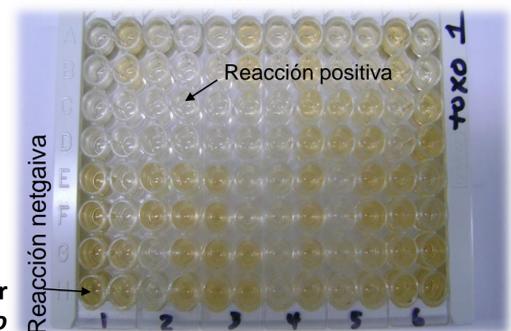
MIASIS CUTÁNEA



Lesiones y larvas de miasis cutánea por *Cochliomya hominivorax* en Gamo moteado (*Dama dama*)

Fuente: Autora

TOXOPLASMOSIS



Interpretación de placa de Elisa/i.

Fuente: Autora

FACTORES DE RIESGO

