

**Presentaciones en carteles 15**

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

Parasitic zoonotic diseases occurring in captive wild animals at the National Zoo of Cuba and their associated risk factors.

Doenças zoonóticas parasitárias que ocorrem em animais selvagens em cativeiro no Jardim Zoológico Nacional de Cuba e os seus fatores de risco associados.

Ginette Villar-Echarte^I, José Angel Castillo Bourricaudy^{II}.

RESUMEN

Introducción: La ocurrencia de zoonosis parasitarias en animales silvestres puede estar causada por muchos factores.

Objetivos: El presente estudio tiene como 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).

Método: Fueron colectadas muestras de los animales silvestres además de gatos (*Felis catus*) sueltos en diferentes áreas del PZN. También fueron colectadas muestras de sangre de animales silvestres, gatos y de caballos (*Equus caballus*) sacrificados en la losa sanitaria de la institución para determinar la presencia o no de títulos de anticuerpos de *Toxoplasma gondii*.

Resultados: De esta manera se determinó los principales factores de riesgo para que ocurra dicha zoonosis son: presencia de vectores en las áreas donde radican los animales silvestres, presencia de aves silvestres donde radican los animales, calidad del alimento y agua ofrecido a los animales, entre otros.

Conclusiones: El estudio de estas otras zoonosis es de gran importancia epidemiológica atendiendo al concepto de Una Sola Salud.

Palabras claves: zoonosis parasitarias, factores de riesgo, animales silvestres cautivos.

^I Empresa Cubana de Zoológicos, La Habana, Cuba.

^{II} Zoológico Nacional de Cuba.

Correspondencia:

Ginette Villar-Echarte
ginetevillar@gmail.com

Este artículo debe citarse como:

Villar-Echarte, G. & Castillo Bourricaudy, J.A. «Enfermedades zoonóticas parasitarias presentadas en animales silvestres cautivos en el Zoológico Nacional de Cuba y principales factores de riesgo asociados». UO Medical Affairs. 2025; 4(1): 71-72

SUMMARY

Introduction: The occurrence of parasitic zoonoses in wild animals can be caused by many factors.

Objective: This study aims to identify the main risk factors associated with the development of zoonotic parasitic diseases in captive wild animals at the National Zoological Park of Cuba (PZN).

Method: Samples were collected from wild animals as well as from cats (*Felis catus*) running free in different areas of the PZN. Blood samples were also collected from wild animals, cats, and horses (*Equus caballus*) slaughtered in the institution's sanitary slab to determine the presence or absence of *Toxoplasma gondii* antibody titers.

Results: In this way, the main risk factors for the occurrence of this zoonosis were determined: the presence of vectors in the areas where wild animals live, the presence of wild birds where the animals live, the quality of the food and water offered to the animals, among others.

Conclusions: The study of these other zoonoses is of great epidemiological importance in accordance with the concept of One Health.

Keywords: parasitic zoonoses, risk factors, captive wild animals.

RESUMO

Introdução: A ocorrência de zoonoses parasitárias

em animais selvagens pode ser causada por muitos fatores.

Objetivos: Este estudo tem como objetivo identificar os principais fatores de risco associados ao desenvolvimento de doenças parasitárias zoonóticas em animais selvagens em cativeiro no Parque Zoológico Nacional de Cuba (PZN).

Método: Foram recolhidas amostras de animais selvagens, bem como de gatos (*Felis catus*) que circulam livremente em diferentes áreas do PZN. Foram também recolhidas amostras de sangue de animais selvagens, gatos e cavalos (*Equus caballus*) abatidos na sala sanitária da instituição para determinar a presença ou ausência de títulos de anticorpos contra o *Toxoplasma gondii*.

Resultados: Desta forma, foram determinados os principais fatores de risco para a ocorrência desta zoonose: a presença de vetores nas áreas onde vivem os animais selvagens, a presença de aves selvagens onde os animais vivem, a qualidade da comida e da água oferecidas aos animais, entre outros.

Conclusões: O estudo dessas outras zoonoses é de grande importância epidemiológica de acordo com o conceito de Saúde Única.

Palavras-chave: zoonoses parasitárias, fatores de risco, animais selvagens em cativeiro.

