

Reservoir host (Reservorio)

Término

Término

Reservoir host

Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

Disciplina

Medicina Veterinaria y Zootecnia (423)

Temática

Parasitología

Definición del término

The host in which a parasite normally dwells and where it can be reliably maintained, even when not being actively transmitted, and from which it can then colonize other hosts. It can suffer little damage from the parasite.

Fuente / Autor (del término)

Loker, E. & Hofkin, B. (2015). Parasitology: A Conceptual Approach. Garland Science.

Contexto del término

In epidemiologic terms, species may be defined as primary reservoir hosts of a zoonosis if they are able to maintain the endemic transmission of the pathogen in the absence of any other host species, i.e., maintain the basic reproduction number (R_0) above. Secondary reservoir hosts are those species whose presence significantly increases R_0 , but who are unable to maintain R_0 above 1 in the absence of other host species. Finally, accidental reservoir hosts play no role in the transmission cycle, and their presence has no impact on R_0 . Thus, if dogs are primary reservoir hosts of ACL [American cutaneous leishmaniasis], it would be feasible to eradicate domestic transmission by targeting dogs; but if dogs are secondary reservoir hosts, targeting dogs would only reduce (i.e., control)

ACL. Any dog control strategy would be ineffective were dogs accidental hosts of ACL.

Fuente / Autor (del contexto)

Reithinger, R. & Davies, C. R. (1999). Is the domestic dog (*Canis familiaris*) a reservoir host of American cutaneous leishmaniasis? A critical review of the current evidence. *The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 61(4), 530-541. <https://doi.org/10.4269/ajtmh.1999.61.530>

Español

Equivalente en español

Reservorio

Categoría gramatical

Nominal (221)

Variante de traducción

Huésped reservorio; hospedero reservorio

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Ser humano o animal que aloja al agente infeccioso sin sufrir manifestación de la enfermedad, pero que funciona como diseminador del parásito.

Fuente / Autor (del término en español)

Burgos, G.F. (2019). *Ecología y Salud. Manual Moderno*.

Contexto del término en español

Mamíferos silvestres como *Ototylomys phyllotis*, *Oryzomys melanotis*, *Peromyscus yucatanicus* y *Sigmodon hispidus*, aunque algunos animales como el perro y roedores domésticos pueden comportarse también como reservorios del parásito [Leishmaniasis].

Fuente / Autor (del contexto en español)

Reyes Novelo, E., Ruíz Piña, H., Escobedo Ortegón, J., Rodríguez Vivas, I., Bolio González, M., Polanco Rodríguez, Á., & Manrique Saide, P. (2011). Situación actual y perspectivas para el estudio de las enfermedades zoonóticas emergentes, reemergentes y o

Notas para la traducción

Comentarios

La leishmaniasis es una enfermedad parasitaria que afecta tanto a humanos como a animales dependiendo del parásito que afecte al organismo.

Fuente:

Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades. (2020, 14 de febrero). Parasites - Leishmaniasis. <https://www.cdc.gov/parasites/leishmaniasis/index.html>