

Reservoir host (Reservorio)

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 1. 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
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 Ortegon, 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

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>
