



FBS

[Frontiers In Bioscience, Landmark, 23, 967-996, January 1, 2018]

## Leishmaniasis treatment: update of possibilities for drug repurposing

Valter Viana Andrade-Neto<sup>1</sup>, Edezio Ferreira Cunha-Junior<sup>1</sup>, Viviane dos Santos Faioes<sup>1</sup>, Thais Pereira Martins<sup>1</sup>, Raphaela Lopes Silva<sup>1</sup>, Leonor Laura Leon<sup>1</sup>, Eduardo Caio Torres-Santos<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Laboratorio de Bioquimica de Tripanosomatideos, Instituto Oswaldo Cruz, Fiocruz, Rio de Janeiro, Brasil

## TABLES

**Table 1.** Species pathogenic to human, occurrence and clinical manifestation

Complex	Species	Ocurrence	Clinical manifestation
Viannia	<i>L. shawi</i>	NW <sup>1</sup> / OW <sup>2</sup>	CL <sup>3</sup>
	<i>L. peruviana</i>	NW <sup>1</sup>	CL <sup>3</sup> , MCL <sup>4</sup>
	<i>L. panamensis</i>	NW <sup>1</sup>	CL <sup>3</sup> , MCL <sup>4</sup>
	<i>L. lindenbergi</i>	NW <sup>1</sup>	CL <sup>3</sup>
	<i>L. naiffi</i>	NW <sup>1</sup>	CL <sup>3</sup>
	<i>L. braziliensis</i>	NW <sup>1</sup>	CL <sup>3</sup> , MCL <sup>4</sup>
	<i>L. guyanensis</i>	NW <sup>1</sup>	CL <sup>3</sup> , MCL <sup>4</sup>
	<i>L. lainsoni</i>	NW <sup>1</sup>	CL <sup>3</sup>
Leishmania	<i>L. venezuelensis</i>	NW <sup>1</sup>	CL <sup>3</sup>
	<i>L. tropica</i>	OW <sup>2</sup>	CL <sup>3</sup> , VL <sup>5</sup>
	<i>L. mexicana</i>	NW <sup>1</sup>	CL <sup>3</sup> , DCL <sup>6</sup>
	<i>L. major</i>	OW <sup>2</sup>	CL <sup>3</sup>
	<i>L. infantum</i>	NW <sup>1</sup> / OW <sup>2</sup>	VL <sup>5</sup> , CL <sup>3</sup>
	<i>L. donovani</i>	OW <sup>2</sup>	VL <sup>5</sup> , PKDL <sup>7</sup>
	<i>L. amazonensis</i>	NW <sup>1</sup>	CL <sup>3</sup> , DCL <sup>6</sup> , MCL <sup>4</sup> , VL
	<i>L. aethiopica</i>	OW <sup>2</sup>	CL <sup>3</sup> , DCL <sup>6</sup>
Enrietti	<i>L. martiniquensis</i>	NW <sup>1</sup> / OW <sup>2</sup>	CL <sup>3</sup> , VL <sup>5</sup>
	<i>L. siamensis</i>	NW <sup>1</sup> / OW <sup>2</sup>	VL <sup>5</sup> , CL <sup>3</sup>
Paraleishmania	<i>L. colombiensis</i>	NW <sup>1</sup>	CL <sup>3</sup> , VL <sup>5</sup>

<sup>1</sup>New World, <sup>2</sup>Old World, <sup>3</sup>Cutaneous leishmaniasis, <sup>4</sup>Mucocutaneous leishmaniasis, <sup>5</sup>Visceral leishmaniasis, <sup>6</sup>Difuse cutaneous leishmaniasis, <sup>7</sup>Post-kala-azar dermal leishmaniasis

Abstract

Fulltext

Figures

Tables

PDF

Copyright ©  
Frontiers in  
Bioscience,  
2018