



# Epidemiologia dei casi di Leishmaniosi presso il Grande Ospedale Metropolitano di Reggio Calabria negli ultimi 7 anni (2018-2024)



Oliva A<sup>1</sup>, Ielo D<sup>1</sup>, Nicolò GM<sup>1</sup>, Meliadò A<sup>1</sup>, Romeo F<sup>1</sup>, Lo Giudice A<sup>1</sup>, Zumbo M<sup>1</sup>, Cardillo L<sup>1</sup>, Principe L<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>UOC Microbiologia e Virologia, GOM Reggio Calabria.

## INTRODUZIONE

La leishmaniosi è una zoonosi trasmessa da vettori (flebotomi), che talvolta può colpire l'uomo. I sintomi possono interessare la cute (leishmaniosi cutanea), le mucose (leishmaniosi mucocutanea), oppure alcuni organi come fegato e milza (leishmaniosi viscerale). E' una patologia potenzialmente mortale, soprattutto in presenza di stati di immunocompromissione del paziente. A causare la malattia sono dei protozoi appartenenti al genere *Leishmania*. Il cane rappresenta il serbatoio principale della malattia. La leishmaniosi è endemica in Italia, soprattutto nelle regioni meridionali e in Calabria. Si ritiene che il numero di casi umani diagnosticati sia fortemente sottostimato, per via delle difficoltà diagnostiche e per la sintomatologia non sempre specifica, ma sovrapponibile a quella di altre patologie. Lo scopo di questo studio è stato quello di analizzare tutti i casi diagnosticati presso il GOM di Reggio Calabria negli ultimi sette anni (2018-2024).

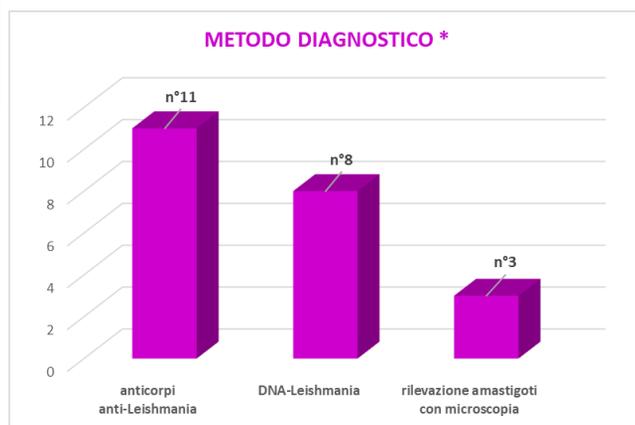
## MATERIALI E METODI

L'analisi è stata condotta retrospettivamente, analizzando i casi di leishmaniosi diagnosticati da Gennaio 2018 a Dicembre 2024, mediante microscopia su campioni cutanei o ematici, metodiche sierologiche o molecolari (PCR Real-Time).

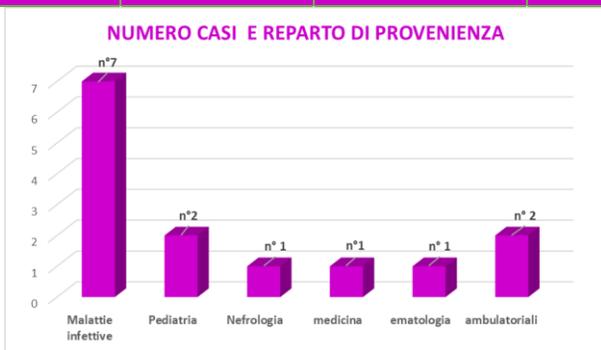
## RISULTATI

Sono stati rilevati 14 casi di leishmaniosi negli ultimi 7 anni. Il picco di rilevazione si è avuto nel 2019 con 5 casi. I pazienti erano prevalentemente maschi (9/14) italiani (un solo paziente straniero), con un'età media di 51 anni (range 2-79 anni). Metà dei casi provenivano dal reparto di Malattie Infettive (n=7). Gli altri casi sono stati riscontrati nei reparti di Pediatria (n=2), Nefrologia (n=1), Medicina (n=1) ed Ematologia (n=1), mentre 2 casi sono stati riscontrati in pazienti ambulatoriali. Questi ultimi, rappresentavano gli unici due casi riscontrati con forma cutanea. In 11 casi sono stati rilevati anticorpi anti-*Leishmania*, in 8 casi è stato rilevato il DNA di *Leishmania* da sangue intero o midollare (n=7) o da biopsia cutanea (n=1), mentre in 3 casi la diagnosi è stata eseguita attraverso microscopia, con rilevazione degli amastigoti (n=2 da sangue midollare e n=1 da raschiato cutaneo).

CASI TOTALI	SESSO	NAZIONALITA'	ETA' MEDIA
14	9 maschi; 5 femmine	13 italiani; 1 straniero	51 anni (2-79)



\* Alcuni casi sono stati rilevati con più metodiche



## CONCLUSIONI

Presso il GOM di Reggio Calabria sono stati diagnosticati 14 casi di leishmaniosi negli ultimi 7 anni (2018-2024). Dal momento che la Calabria è una zona endemica per leishmaniosi, possiamo supporre che i casi nell'uomo siano fortemente sottostimati. I motivi di questa sottostima sono soprattutto da ricercare nella sintomatologia non sempre altamente specifica e nelle metodiche diagnostiche che non sempre sono alla portata di tutti i laboratori, sia in termini di conoscenze che di tecnologia. In un territorio endemico come la Calabria, è quindi auspicabile una maggiore attenzione verso la leishmaniosi, che potrebbe essere potenzialmente mortale, soprattutto nei pazienti immunocompromessi, se non adeguatamente riconosciuta e trattata.