



**Di. Lab.**  
**Diagnostica di Laboratorio S.r.l.**  
**Diagnostica Veterinaria (Aut. n° 552/02)**

Via Consalvo 169, lotto 7 – 80125 Napoli – Tel.: +39 81 6174108 - FAX +39 81 2425028

**Classificazione dei soggetti esposti alla Leishmaniosi**

La diagnosi della Leishmaniosi nel cane è tutt'altro che semplice. Esiste una copiosa letteratura che ha esaminato i diversi metodi diagnostici (essenzialmente Immunofluorescenza, ELISA, e PCR eseguita sui diversi materiali di partenza possibili, ovvero siero, sangue, biopsia cutanea, midollare e linfonodale) e gli aspetti clinici della malattia. Per quanto la problematica resta in evoluzione, è opportuno leggere attentamente le linee guida emerse dalla esperienza della comunità scientifica internazionale che descrivono come inquadrare e gestire un soggetto esposto, infetto o malato. Si riporta di seguito la classificazione dei soggetti per i quali è possibile dimostrare il contatto con il parassita mediante metodi indiretti (IFI o ELISA) e/o metodi diretti (microscopia, esame colturale, Nested o real time PCR). Si sottolinea che la sola presenza del parassita evidenziata mediante PCR non classifica il soggetto come malato e quindi da trattare.

**Esposto (Non trattare)**

Cane senza alterazioni clinico-patologiche dimostrabili, nel quale i test diagnostici parassitologici risultino negativi ma siano evidenziabili titoli anticorpali specifici, non superiori a 4 volte il valore soglia del laboratorio di riferimento. I cani esposti solitamente soggiornano o hanno soggiornato in un'area dove è accertata la presenza di flebotomi.

**Infetto (Trattare/Non trattare)**

Cane senza alterazioni clinico-patologiche dimostrabili, nel quale è possibile mettere in evidenza il parassita, con metodi diretti (microscopia, coltura o PCR) e con metodi indiretti (presenza di anticorpi specifici).

**Malato (Trattare)**

Cane infetto, nel quale sia dimostrabile qualunque alterazione clinico- patologica riferibile a leishmaniosi o titoli anticorpali superiori a 4 volte il valore soglia del laboratorio di riferimento.

**Malato con quadro clinico grave (Trattare)**

Cane malato affetto da: (i) nefropatia proteinurica; (ii) insufficienza renale cronica; (iii) gravi malattie oculari che possano comportare la perdita funzionale e/o richiedano terapie immuno-depressanti; (iv) gravi malattie articolari che possano invalidare la funzione motoria e/o richiedano terapie immunodepressanti; (v) gravi malattie concomitanti, di natura infettiva, parassitaria, neoplastica, endocrina o dismetabolica.