



**Diagnostic services performed at the Section of Parasitology
and Mycology of the Department of Veterinary Medicine**

Parasitology	
Citology¹:	Sangue intero EDTA, Buffy coat, linfonodo, midollo
Test di Knott ed identificazione Dirofilarie	Sangue intero EDTA
Esame microscopico in KOH per rogna	Raschiato cutaneo, tampone auricolare
Lettura sedimento (<i>Cercopitifilaria</i> , <i>Onchocerca</i>)	Snip cutaneo in soluzione salina
Coprology:	
Esame qualitativo	Feci fresche ²
Esame quantitativo	Feci fresche ²
Esame con tecnica di Baerman	Feci fresche ³
Ricerca <i>Giardia</i> spp. (esame a fresco e con flottazione)	Feci fresche ²⁻³
Parasite identification:	
Identificazione morfologica di parassiti	Campione in Etanolo 70%
Isolamento ed identificazione da organi	Campione fresco o conservato in Etanolo 70 %
Ricerca parassiti nei tessuti	Campione fresco
Identificazione ectoparassiti (zecche, pulci, muscidi)	Parassita
Sierology:	
IFI <i>Leishmania</i>	Siero
IFI <i>Babesia</i>	Siero
Sierologia in urgenza	Siero
Micology:	
Esame microscopico in materiali biologici diversi	Campione organico
Esame colturale in materiali biologici diversi	Campione organico
Esame quantitativo (Conta su piastra)	Campione organico
Identificazione micro e macroscopica di funghi filamentosi	Campione organico
Identificazione biochimica	Campione organico
Antimicogramma (per singolo farmaco)	Campione organico
Identificazione molecolare (Estrazione DNA, PCR e sequenziamento)	Campione organico
Molecular Biology⁴:	
PCR <i>Leishmania infantum</i>	Puntato, midollo, tampone congiuntivale, snip cutaneo in PBS
Real time PCR <i>Leishmania infantum</i>	Puntato, midollo, tampone congiuntivale, snip cutaneo in PBS
PCR <i>Babesia</i> spp.	Sangue EDTA
PCR <i>Hepatozoon canis</i>	Sangue EDTA
PCR <i>Toxoplasma gondii</i>	Sangue EDTA
PCR <i>Giardia</i> spp.	feci
PCR <i>Dicrocoelium dendriticum</i>	feci

PCR <i>Dicrocoelium chinensis</i>	feci
PCR <i>Aelurostrongylus abstrusus</i>	BAL/feci
PCR <i>Dirofilaria</i> spp.	Sangue EDTA
Real time PCR <i>Dirofilaria</i> spp.	Sangue EDTA
PCR <i>Troglostrongylus brevior</i>	Sangue EDTA/BAL/feci
PCR <i>Cercopitifilaria</i> spp.	Snip cutaneo
PCR <i>Onchocerca lupi</i>	Sangue EDTA, snip cutaneo
PCR <i>Acantopetalonema reconditum</i>	Sangue EDTA, snip cutaneo
PCR <i>Thelazia</i> spp.	Lavaggio-Tampone congiuntivale
PCR <i>Hypoderma lineatum</i>	Parassita
PCR Dermatofiti	Pelo/raschiato cutaneo

¹ Il campione può essere consegnato tal quale oppure già allestito ma non colorato. I campioni mal conservati o mal colorati non verranno accettati.

² Si considerano fresche le feci raccolte e consegnate entro le 12/24 ore.

³ Campione fresco raccolto per 3 gg consecutivi oppure per 3 volte a giorni alterni.

⁴ In caso di richiesta di sequenziamento il costo dell'esame in PCR deve essere considerato doppio.

⁵ Il materiale per la raccolta del campione può essere fornito dal laboratorio.

SEZIONE: PARASSITOLOGIA E MICOLOGIA

Strada prov.le per Casamassima km. 3
70010 Valenzano - Bari (ITALY)
tel (+39) 080 5443839 • fax (+39) 080 4679837
domenico.otranto@uniba.it
c.f. 80002170720 p. iva 01086760723