

	<b>Dipartimento di Malattie Infettive, Tropicali e Microbiologia</b> <i>Direttore: Prof. Z. Bisoffi</i> <b>U.O. Semplice di Microbiologia e Virologia</b> <i>Responsabile: Dr.ssa F. Perandin</i>	
		Ed.2 del 03/09/2020

## Ricerca Babesia

La babesiosi è l'infezione causata dai protozoi del genere Babesia. Le infezioni possono essere asintomatiche o causare una malattia simile alla malaria con febbre e anemia emolitica. La malattia è più grave negli splenectomizzati, negli anziani e nei pazienti con AIDS. Presso il nostro laboratorio la diagnosi viene eseguita attraverso l'identificazione della Babesia in uno striscio di sangue periferico o mediante PCR.

*Babesia microti*: PCR RealTime su sangue

*Babesia sp.*: ricerca diretta (emoscopia) e PCR con successiva Identificazione mediante sequenziamento Sanger

**Tipo di campione:** Sangue intero in provetta EDTA (3 ml) senza gel separatore

**Modalità di trattamento del campione per invio:** Mantenere la provetta in frigo a +4°C fino alla spedizione; spedire il prima possibile.