

	<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

## Echinococcosi cistica

*Echinococcus granulosus*, cestode che risiede nell'intestino tenue di cani o altri canidi (ospite definitivo), è l'agente eziologico dell'echinococcosi cistica (EC), nota anche come idatidosi. L'uomo rappresenta per il parassita un ospite intermedio occasionale.

Le cisti da echinococco si sviluppano principalmente nel fegato (60-70%) e nei polmoni (20-30%), ma qualsiasi organo e tessuto può essere la loro sede di sviluppo.

La diagnosi è basata sulle tecniche di immagine, e la sierologia riveste un importante ruolo di supporto.

### Ricerca indiretta di anticorpi (ELISA)

**Tipo di campione:** Sangue in provetta con gel separatore attivatore di coagulazione

**Modalità di trattamento del campione per invio:** Centrifugare la provetta a 3000giri/min per 5 minuti; prelevare il siero e conservarlo a +4°C o congelarlo; spedire le aliquote il prima possibile, preferendo i primi giorni della settimana, mantenendo la temperatura di conservazione (+4°C o in ghiaccio).

Se impossibilitati a separarlo, inviare il prelievo usando la provetta con gel separatore il prima possibile.