

**Esami di screening parassitologico in
pazienti ambulatoriali**

Edizione nr. 3/2022
Data di Emissione: 20/01/2022
Data entrata in vigore 31/01/2022

Redatta da:	Verificata da: QA – Ufficio SQL	Approvata da:
Dr.ssa S. Marocco Dr.ssa F. Perandin	/	Direttore: Prof Z. Bisoffi Dr. A. Angheben

LA PRESENTE PROCEDURA ORGANIZZATIVA SI RIFERISCE ALLA RICHIESTA DI ESAMI DI SCREENING PARASSITOLOGICO IN PAZIENTI AMBULATORIALI.

Scopo e campo di applicazione

Il presente protocollo suggerisce, tra gli esami eseguibili presso l'UOS Microbiologia e SAELMT, quali siano da eseguire indicativamente in uno screening di primo livello per pazienti per pazienti ambulatoriali, a seconda dell'area epidemiologica di provenienza e dei sintomi presenti.

Si sottolinea come, a giudizio medico, gli esami possano essere integrati con ulteriori accertamenti.

Visibilità delle modifiche

Ogni aggiornamento del presente protocollo sarà opportunamente evidenziato rispetto alla versione precedente.

Modalità di gestione

Gli esami effettuati presso l'UOS Microbiologia e SAELMT sono consultabili nel sito <https://www.sacrocuore.it/unita-operative/area-medica/malattie-tropicali/laboratorio-microbiologia-e-malattie-tropicali/>

- **Situazione A: Routine “Autoctoni” con disturbi GI**

- ✓ Emocromo cf;
- ✓ Ab anti-*Strongyloides* (se >40 anni);
- ✓ es. coproparassitologico x 1 + antigene giardia;
- ✓ estrazione acidi nucleici; qPCR Triplex EhEdC; qPCR Triplex DGB;

Su indicazione:

- ✓ es. feci x 3 in SAF per colorazione tricromica;
- ✓ scotch test x 3;
- ✓ copro coltura;
- ✓ estrazione acidi nucleici; qPCR *Strongyloides*, se sierologia positiva.

- **Situazione B: Routine “Autoctoni” con eosinofilia**

- ✓ Ab anti- *Strongyloides* (se >40 anni);
- ✓ Ab anti-toxocara.

Se non effettuati:

- ✓ estrazione acidi nucleici; qPCR Triplex EhEdC ; qPCR Triplex DGB

Su indicazione:

- ✓ copro coltura;
- ✓ qPCR *Strongyloides* se sierologia positiva.

• **Situazione C: Routine Immigrati, residenti estero, adottati**

1. Nordafrica – Medio Oriente.

- ✓ Emocromo cf;
- ✓ Ab anti-*Strongyloides*;
- ✓ anti-ameba;
- ✓ es. coproparassitologico x 1 + antigene giardia;
- ✓ estrazione acidi nucleici; qPCR Triplex EhEdC; qPCR Triplex DGB;

2. Africa sub-sahariana

- ✓ Emocromo cf;
- ✓ Ab anti-*Strongyloides*;
- ✓ Ab anti-ameba;
- ✓ Ab anti-schistosoma;
- ✓ es. coproparassitologico x 1 + antigene giardia;
- ✓ es. uro parassitologico;
- ✓ estrazione acidi nucleici; qPCR Triplex EhEdC ; qPCR Triplex DGB

Il livello o su indicazione, aggiungere

- ✓ es. feci x 3 in SAF per colorazione tricromica;
- ✓ approfondimento per eosinofilia: anti-filaria, anti-toxocara, antigene urinario CCA per schistosoma, copro coltura per *Strongyloides*;
- ✓ qPCR Triplex St Sc H; qPCR quadruplex AIAdNaTt

3. America Latina

- ✓ Emocromo cf;
- ✓ Ab anti-*Strongyloides*;
- ✓ Ab anti-*T. cruzi* test rapido;
- ✓ coproparassitologico x 1;
- ✓ estrazione acidi nucleici; qPCR Triplex EhEdC; qPCR Triplex DGB; qPCR Triplex St Sc H ; qPCR quadruplex AIAdNaTt

Il livello o su indicazione, aggiungere

- ✓ es. feci x 3 in SAF per colorazione tricromica;
- ✓ approfondimento per eosinofilia: anti-filaria, anti-toxocara, copro coltura per *Strongyloides*

4. Asia

- ✓ Emocromo cf;



**Dipartimento di Malattie Infettive, Tropicali e
Microbiologia**

Direttore: Prof. Z. Bisoffi

Ed.3 del
20/01/2022

- ✓ Ab anti-*Strongyloides*;
- ✓ coproparassitologico x 1 + antigene giardia;
- ✓ estrazione acidi nucleici; qPCR Triplex EhEdC ; qPCR Triplex DGB; qPCR Triplex St Sc H ; qPCR quadruplex AIAdNaTt

Il livello o su indicazione, aggiungere

- ✓ es. feci x 3 in SAF per colorazione tricromica
- ✓ approfondimento per eosinofilia: anti-filaria, anti-toxocara, anti-schistosoma, copro coltura per *Strongyloides*

Questo documento è di proprietà dell'Ospedale "Sacro Cuore - Don Calabria" di Negrar
e non può essere usato, riprodotto o reso noto a terzi senza autorizzazione.

Copia controllata del presente documento è solamente quella elettronica disponibile nella cartella informatica condivisa.