

Caratteristiche

Nome del programma	Toxoplasmosi: P1	Parassit. ematica: P2
Frequenza delle inchieste	4 volte l'anno	4 volte l'anno
Identificazione del campione	Toxoplasmosi: P1	Parassit. ematica: P3, P4
Numero di campioni per inchiesta	1	2
Tipo di campione	P1: plasma o siero	P3, P4: vetrino colorato
Tipo di valutazione	Qualitativa	Qualitativa e quantitativa
1 ^a inchiesta organizzata nel	1999	1996
Numero di partecipanti (2024)	Toxoplasmosi: 20	Parassit. ematica: 80

Descrizione

- Toxoplasmosi: il campione è accompagnato da un'anamnesi corrispondente a un caso reale. Dopo aver misurato gli anticorpi IgG e IgM, il laboratorio ha la possibilità di effettuare test aggiuntivi e/o di conferma. Deve quindi trarre la conclusione finale dai risultati ottenuti nel laboratorio. Sono queste conclusioni che vengono sottoposte a valutazione. La valutazione dei risultati di test aggiuntivi e/o di conferma non fa attualmente parte di questo programma. Ai fini della formazione, il partecipante fornisce la propria interpretazione dei risultati ottenuti, le proprie raccomandazioni e gli esami supplementari che propone di effettuare per un adeguato follow-up del paziente. I risultati dei test e le raccomandazioni sono presi in considerazione nei commenti forniti dai nostri esperti, e sono inclusi nel rapporto dell'inchiesta.
- Parassitologia ematica: per ogni inchiesta, i laboratori ricevono due vetrini colorati accompagnati da un'anamnesi. Conservati a temperatura ambiente, al riparo dalla luce e protetti da un vetrino coprioggetto, essi possono servire da collezione di riferimento. Vetrini supplementari possono essere ordinati presso il CSCQ e sono disponibili fino ad esaurimento delle scorte.

Parametri valutati

Codice CSCQ	Parametro	Abbreviazione	Codice OPre	Valutazione QUALAB - criterio di qualità	Tolleranza CSCQ	Risultato: esempio	Unità
1 – Toxoplasmosi							
18605 *	M-Toxoplasmosi, anticorpi IgG	ToxolgG	3549.00	Giusto	Giusto	negativo	kU/L
18606 *	M-Toxoplasmosi, anticorpi IgM	ToxolgM	3553.00	Giusto	Giusto	positivo	---
2 – Parassitologia ematica							
18002 *	Genere e specie	Gen.spec.	3533.00 3560.00	Giusto	Giusto	<i>P. vivax</i>	---
18003	Stadio	Stadio		---	Giusto	Schiz.	---
18004	Parassitemia	Parassit.		---	Giusto	0,1	%
18005	Qualità dello striscio	Q striscio		---	---	Buona	---
18006	Qualità della colorazione	Q coloraz.		---	---	Buona	---

* Parametri attualmente sottoposti obbligatoriamente a un CQE, secondo la QUALAB.

Valutazione QUALAB – “criteri di numero”: per tutti i parametri, il 75% dei risultati deve essere conforme.

Conservazione, stabilità e pre-analitica

Vedere anche il documento “Complemento ai programmi”.

Campione di controllo

Vedere anche il documento "Complemento ai programmi".

Parassitologia ematica

Lo striscio e la goccia spessa sono generalmente colorati con il metodo Giemsa (pH 7,2).

Unità e fattore di conversione

Parassitologia ematica: la parassitemia viene espressa in % o in ‰ rispetto al numero di globuli rossi infettati.

Particolarità legate a metodi e/o apparecchi

Parassitologia ematica:

- Iniziare l'osservazione al microscopio utilizzando dapprima un obiettivo con ingrandimento debole (100 x).
- In seguito, procedere ad un'osservazione con obiettivo ad immersione (ingrandimento ideale: 600-700x).
- La goccia spessa serve unicamente per determinare la presenza o l'assenza di parassiti, fatta eccezione per i gametociti di *P. falciparum*.
- Nel caso in cui non ci fossero parassiti, compilare unicamente i campi «Ricerca di *Plasmodium*» e «Ricerca di ulteriori parassiti ematici».
- Codifica dei risultati:

Codice	Stadio osservato	Codice	Genere e specie
001	Trofozoiti giovani (forma ad anello)	201	<i>Plasmodium falciparum</i>
002	Trofozoiti maturi	202	<i>Plasmodium malariae</i>
003	Schizonti	203	<i>Plasmodium vivax</i>
004	Gametociti	204	<i>Plasmodium ovale</i>
005	Tripomastigote	205	<i>Plasmodium vivax</i> / <i>Plasmodium ovale</i> difficilmente differenziabile
006	Microfilarie	206	<i>Babesia sp.</i>
007	Altri stadi osservati: precisare	207	<i>Loa loa</i>
		208	<i>Wuchereria bancrofti</i>
		209	<i>Brugia malayi</i>
		210	<i>Mansonella perstans</i>
		211	<i>Mansonella streptocerca</i>
		212	<i>Mansonella ozzardi</i>
		213	<i>Trypanosoma gambiense</i> / <i>rhodesiense</i>
		214	<i>Leishmania sp.</i>
		215	Altri generi o specie osservati: precisare

A n n o t a z i o n i