

Ospedale Classificato Equiparato
Sacro Cuore - Don Calabria
Presidio Ospedaliero Accreditato
Regione Veneto

Centro per le Malattie Tropicali
Direttore: Prof. Zeno Bisoffi
U.O. Semplice di Microbiologia e SAELMT
Responsabile: Dr.ssa Francesca Perandin

Ed.1 del 18/01/2018

BIOLOGIA MOLECOLARE

Ogni inizio mese un'aliquota di un campione della routine viene messo da parte per essere poi rianalizzato come controllo di qualità interno (CQI) alla fine dello stesso mese. Il controllo di qualità interno viene effettuato per tutti i microrganismi patogeni che vengono ricercati presso il laboratorio. Tutte le analisi vengono eseguite con metodica real-time PCR, strumento CFX96 (Biorad).

| Criterio di valutazione: | |
|--------------------------|---|
| (4) | 0 = identificati gli stessi parassiti |
| (3/5) | + - 1 = identificato un parassita in più/in meno rispetto alla routine |
| (2/6) | + - 2 = identificati due parassiti in più/in meno rispetto alla routine |
| (1/7) | + - 3 = identificati tre parassiti in più/in meno rispetto alla routine |

| | |
|---|-----------------------|
| 7 | + 3 (NON ACCETTABILE) |
| 6 | + 2 (LIMITE) |
| 5 | + 1 (ACCETTABILE) |
| 4 | 0 (CONCORDANTE) |
| 3 | + 3 (NON ACCETTABILE) |
| 2 | + 2 (LIMITE) |
| 1 | + 1 (ACCETTABILE) |

N.B. I numeri tra parentesi corrispondono, nel grafico, al valore nell'asse delle ordinate.

Redatto da: Dr. Fabio Formenti

Approvato da: Dr.ssa Francesca Perandin



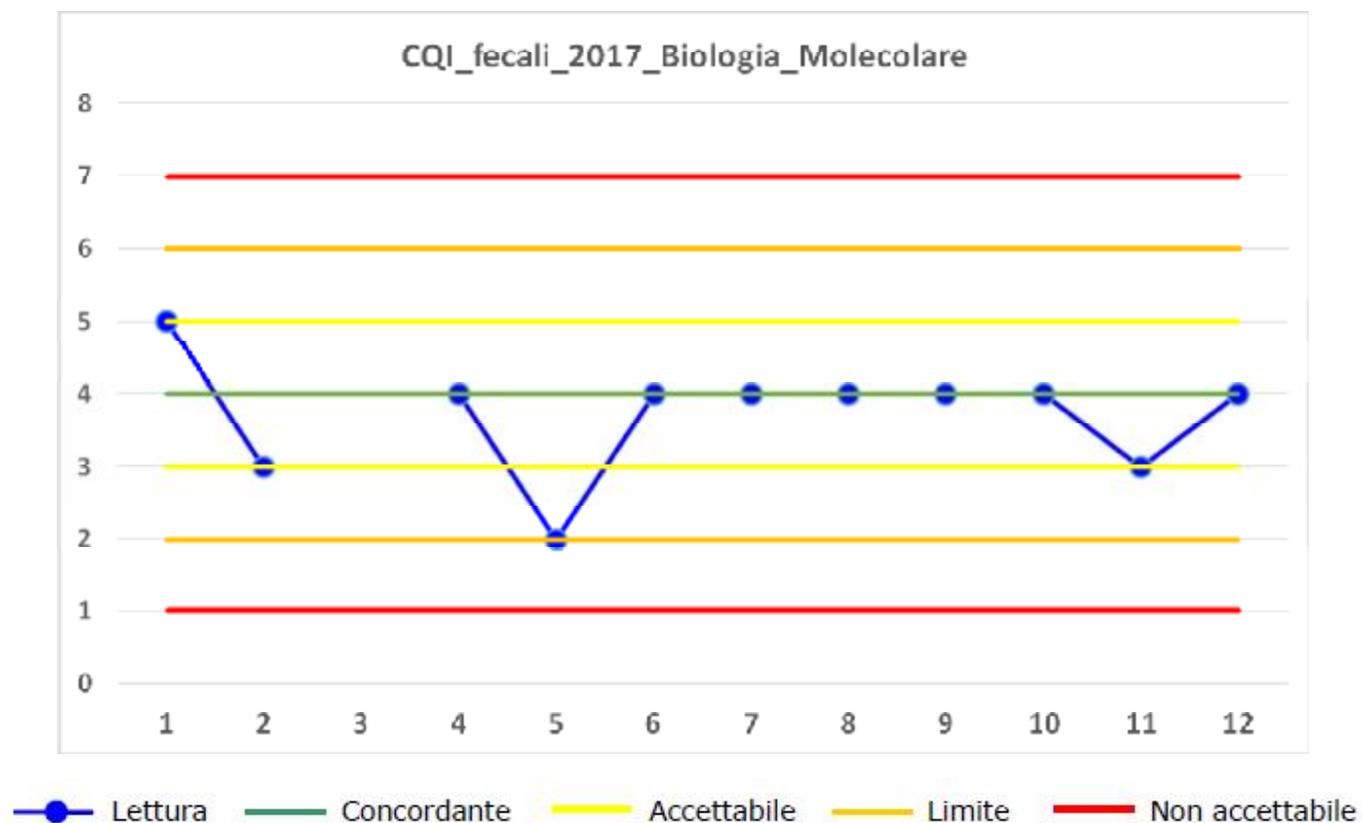
Ospedale Classificato Equiparato
Sacro Cuore - Don Calabria
Presidio Ospedaliero Accreditato
Regione Veneto

Centro per le Malattie Tropicali
Direttore: Prof. Zeno Bisoffi
U.O. Semplice di Microbiologia e SAELMT
Responsabile: Dr.ssa Francesca Perandin

Ed.1 del 18/01/2018

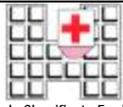
Infezioni intestinali:

Entamoeba histolytica, *Entamoeba dispar*, *Cryptosporidium sp.*, *Dientamoeba fragilis*, *Giardia intestinalis*, *Blastocystis sp.*, *Strongyloides stercoralis*, *Schistosoma sp.*, *Hymenolepis nana*, *Ascaris lumbricoides*, *Anchilostoma duodenale*, *Necator americanus*, *Trichuris trichiura*, *Tropperima Whipplei*.



Redatto da: Dr. Fabio Formenti

Approvato da: Dr.ssa Francesca Perandin



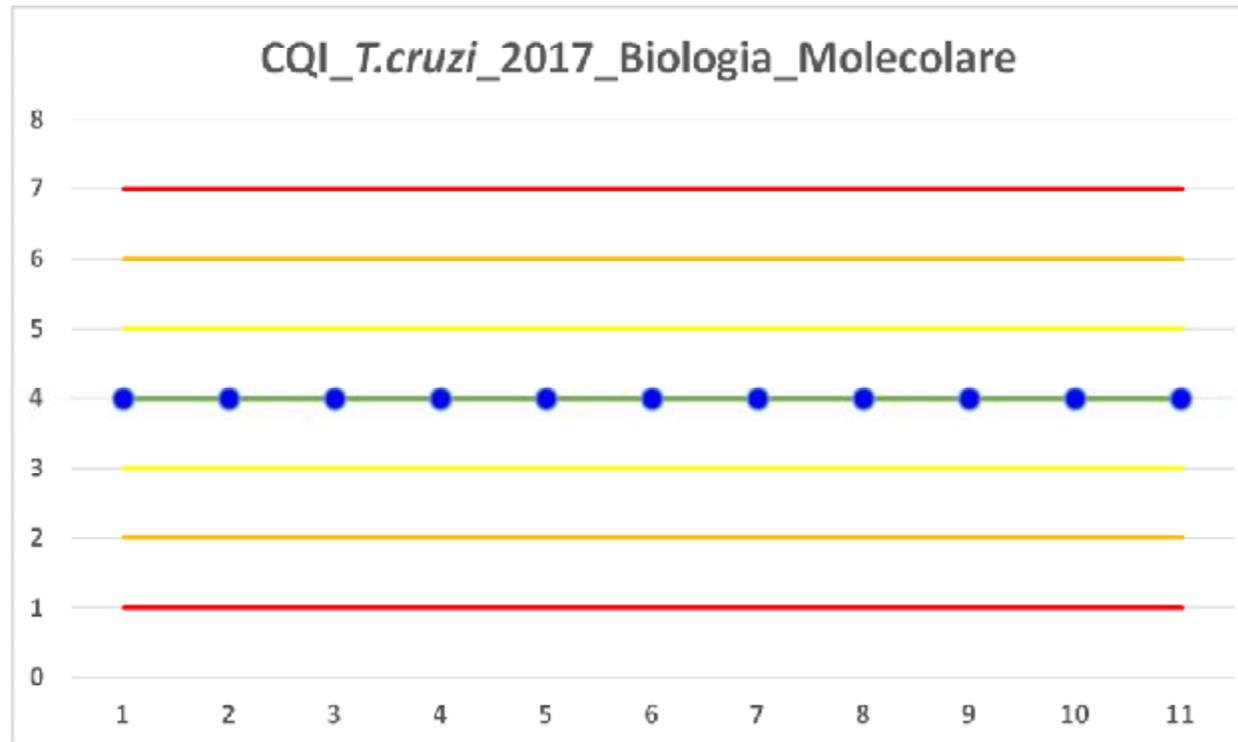
Ospedale Classificato Equiparato
Sacro Cuore - Don Calabria
Presidio Ospedaliero Accreditato
Regione Veneto

Centro per le Malattie Tropicali
Direttore: Prof. Zeno Bisoffi
U.O. Semplice di Microbiologia e SAELMT
Responsabile: Dr.ssa Francesca Perandin

Ed.1 del 18/01/2018

Parassiti ematici:

Trypanosoma Cruzi



● Lettura — Concordante — Accettabile — Limite — Non accettabile

Redatto da: Dr. Fabio Formenti

Approvato da: Dr.ssa Francesca Perandin