

CONCENTRATORE PARASSITI FECALI

Metodo per la concentrazione di uova e larve di elminti, cisti di protozoi ed oocisti di coccidi

SOMMARIO

Il concentratore di parassiti fecali LTA è un metodo semplice ed efficace per concentrare uova e larve di elminti, cisti di protozoi e per il recupero di oocisti come Giardia Lamblia, Entamoeba, Cryptosporidium Parvum ed Isospora Belli ecc...

PRINCIPIO

La metodologia non è una semplice modificazione di metodi tradizionali quali Formalina Etere di Ritchie, ma un sistema che permette la separazione immediata dei parassiti dalle feci, senza che questi ultimi vengano minimamente danneggiati dal trattamento in oggetto.

Il sistema consiste in un'unica provetta contenente sostanze ad elevato peso molecolare, miscelate con soluzioni che agiscono sul materiale fecale sciogliendolo e facilitando la liberazione di uova, larve ed oocisti eventualmente presenti, inoltre in ogni provetta c'è un colorante che permette una migliore evidenziazione delle uova, larve, nucleo, citoplasma, membrana e ciglia senza che queste siano state alterate.

REAGENTI

Provette concentratore: cromotrope 2R, soluzione salina

MATERIALI NECESSARI NON FORNITI

Normale strumentazione di laboratorio. Vortex, centrifuga, microscopio.

PRECAUZIONI

Il reagente può contenere componenti non reattivi e conservanti di varia natura. A scopo cautelativo è comunque opportuno evitare il contatto con la pelle e l'ingestione.

Utilizzare le normali precauzioni previste per il comportamento in laboratorio.

CAMPIONI

Feci fresche. Stabilità: 24 ore a 2-8°C.

PREPARAZIONE DEI REAGENTI

Il Reattivo è pronto all'uso.

Conservare a 4-30°C fino alla data indicata in etichetta.

PROCEDIMENTO

Prendere una provetta di Concentratore, rimuovere il tappo a vite dotato di paletta dosatrice, stemperare 2 palettate di feci nel liquido della provetta, miscelare su vortex e centrifugare per 5 minuti a basso numero di giri (700/900). **N.B. Non superare mai tali limiti.**

Dopo centrifugazione, prelevare (2 gocce) di surnatante dalla superficie del liquido e due gocce dal fondello con una pipetta pasteur e procedere all'indagine microscopica del campione ponendo il campione da esaminare su di un vetrino portaoggetti ricoprendolo con un altro vetrino portaoggetti.

Si consiglia di osservare con particolare attenzione anche il perimetro del vetrino coprioggetti.

NOTE

- Come per qualunque procedimento diagnostico, se i risultati sono incompatibili con la presentazione clinica, il medico dovrebbe valutare i dati ottenuti usando questo test alla luce di altre informazioni cliniche.
- Solo per uso diagnostico in vitro.

PRESTAZIONI DEL TEST

Confronto tra metodi

Un confronto con un metodo commerciale disponibile ha fornito i seguenti risultati in una comparazione su 65 campioni:

Parassiti Fecali LTA = y

Parassiti Fecali concorrenza = x

n = 65

y = x

r = 1,0

CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Il prodotto è destinato all'utilizzo all'interno di laboratori di analisi professionali. Per un corretto smaltimento dei rifiuti fare riferimento alla normativa vigente e alle schede informative in materia di sicurezza.

CONFEZIONE

CODICE VK03500 (50 TESTS)

Provette concentratore 50

BIBLIOGRAFIA

Bernieri F., Galli D., Giordano S., et al. Indagine nazionale AMCLI-CoSP sulla diffusione delle parassitosi intestinali. Microbiol.Med. 11: 463-472. 1996.

Chiodini P.L., Engbaek K., Houang L. et al.: Basic Laboratory Methods in Medical Parasitology W.H.O. ed. Geneva 1991.

De Carneri I.: Parassitologia Generale ed Umata C.E. Ambrosiana Milano 10° Ed. Sez.5° - 1989.

PRODUTTORE

Meridian Healthcare srl

Via Caronda, 446 SC/A - 95129 Catania - Italy

Tel. +39 095 725 68 69 - Fax: +39 095 725 44 54

info@meridianhealthcare.it

www.meridianhealthcare.it



LEGENDA SIMBOLI

IVD Per esclusivo uso diagnostico in vitro

LOT Lotto di fabbricazione

REF Codice di catalogo

Intervallo di temperatura per la conservazione

Data di scadenza (anno - mese)

Consultare i documenti allegati

Consultare le istruzioni operative

Rischio biologico

Mod. 01.06 (ver. 1.2 - 23/03/2009)

