

MINI-SYSTEM

RACCOLTA, FISSAZIONE E CONCENTRAZIONE DEI PARASSITI

**FISSATIVO
NON PERICOLOSO**



- Sistema chiuso
- Due filtri
- Biglie di miscelazione
- Dimensioni contenute
- Non si usa Acetato di Etile
- ECOSAF o PARAGREEN Fissativo NON pericoloso



FILTRAZIONE E CONCENTRAZIONE DEI PARASSITI

Sistema chiuso

Flacone con spatola per la raccolta del campione e biglie di vetro che favoriscono l'omogenizzazione del campione fecale. Il sistema chiuso impedisce perdite ed odori.

Doppio sistema filtrante

Migliora la filtrazione delle feci trattenendone le impurità, il sedimento pulito facilita la lettura al microscopio.

Filtrazione

La filtrazione è ottenuta per centrifugazione eliminando così la necessità di aggiungere Acetato di Etile.

Dimensioni ridotte

Il Mini-System è utilizzabile in una centrifuga standard da laboratorio. Riduce lo spazio di stoccaggio e i costi di smaltimento.

Fissativo Ecosaf

Ecosaf è una modifica del fissativo Sodio Acetato-Formalina (SAF), con un basso contenuto di formaldeide (0,58%).

Fissativo Paragreen

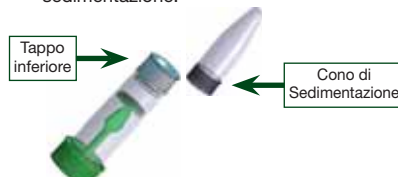
Il fissativo brevettato Paragreen contiene un composto eterociclico che rilascia piccole quantità di formaldeide dopo la preparazione del reagente e quando entra in contatto con il campione biologico. In base alla quantità di formaldeide generata, il prodotto NON è classificato come pericoloso ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche e adeguamenti. Inoltre, Paragreen non contiene alcol e metalli pesanti.

PROCEDURA

1 Agitare vigorosamente per 30 secondi il contenitore nel quale si è raccolto il campione.



2 Mantenendo il Mini-System capovolto, sostituire il tappo inferiore con il cono di sedimentazione.



3 Centrifugare per 3 minuti a 700 xg (2000 rpm).



4 Raccogliere il sedimento con una pipetta, depositare alcune gocce su un vetrino ed osservare al microscopio.



CONFEZIONE

REF 25RPP2000 Mini-System Ecosaf 150 tests
REF 25RPP7000 Mini-System Paragreen 150 tests

CE



Biolife

Biolife Italiana srl - Viale Monza 272, 20128 Milano - Tel. 02 25209.1 - www.biolifeitaliana.it

IVD

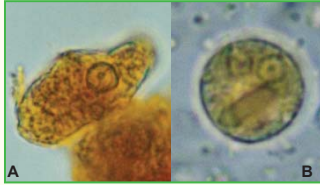
REV. 04/2024

Trofozoi, Cisti, Larve e Uova di Parassiti

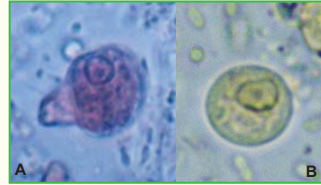


The MINI system®

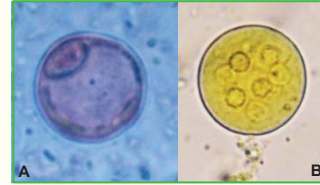
Sistema brevettato da Durviz S.L.



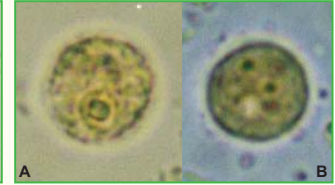
Entamoeba histolytica / *E. moshkovskii* / *E. dispar*: trofozoita (A) e cisti immatura (B) in Lugol (A: 10-60 µm; B: 10-20 µm).



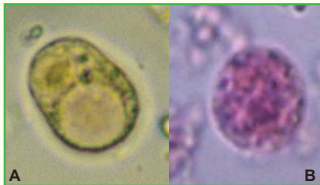
Entamoeba hartmanni: (A) trofozoita in MIF (5-12 µm); (B) cisti immatura in Lugol (5-10 µm).



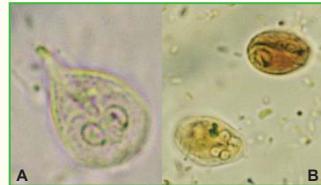
Entamoeba coli: (A) cisti immatura in MIF (10-35 µm); (B) cisti matura in Lugol (10-35 µm).



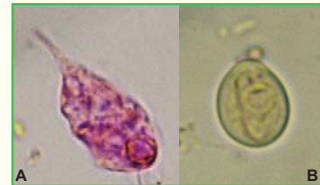
Endolimax nana: trofozoita (A) e cisti matura (B) in Lugol (A: 6-12 µm; B: 5-10 µm).



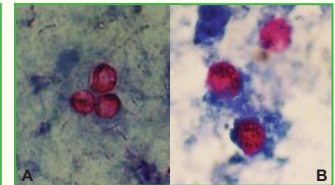
Iodamoeba buetschlii (A): cisti in Lugol (5-20 µm); *Dietsamoeba fragilis* (B): trofozoita in MIF (5-15 µm).



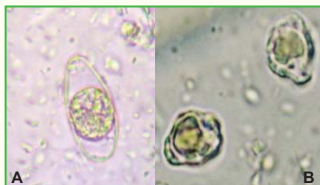
Giardia intestinalis: (A) trofozoita (10-20 µm); (B) due cisti in Lugol (8-19 µm).



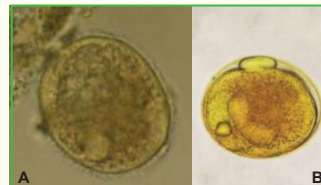
Chilomastix mesnili: (A) trofozoita in MIF (6-20 µm); (B) cisti in Lugol (5-9 µm).



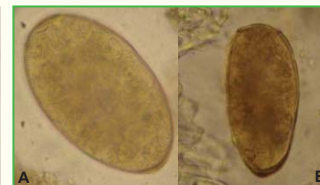
Cryptosporidium sp. (A) e *Cyclospora cayentanensis* (B): oocisti in Ziehl Neelsen modificato (A: 4-6 µm; B: 7.5-10 µm).



Isospora hominis: oocisti immatura a fresco (A) (20-33 x 10-19 µm); *Blastocystis hominis*: forme trofozoitiche vacuolari a fresco (B) (4-30 µm).



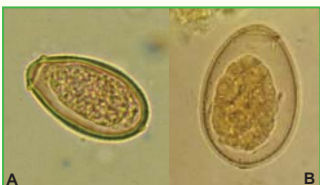
Balantidium coli: (A) trofozoita a fresco (50-200 µm); (B) cisti in Lugol (50-70 µm).



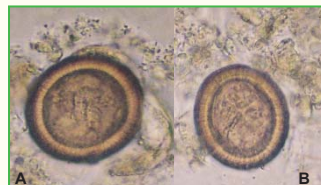
Fasciola hepatica (A) e *Paragonimus* spp. (B): uova nel sedimento, ottenute per concentrazione (A: 130-150 x 63-90 µm; B: 60-120 x 40-70 µm).



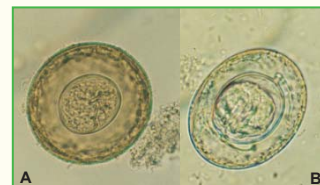
Schistosoma mansoni (A) e *S. haematobium* (B): uova nel sedimento, ottenute per concentrazione (A: 114-180 x 45-73 µm; B: 112-170 x 40-70 µm).



Clonorchis sinensis (A) e *Diphylllobothrium* spp. (B): uova nel sedimento, ottenute per concentrazione (A: 25-35 x 11-19 µm; B: 58-76 x 40-51 µm).



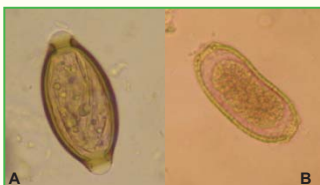
Taenia spp.: uova nel sedimento, ottenute per concentrazione (30-44 µm).



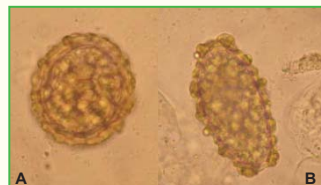
Hymenolepis diminuta (A) e *Hymenolepis nana* (B): uova nel sedimento, ottenute per concentrazione (A: 70-86 x 60-80 µm; B: 40-60 x 30-50 µm).



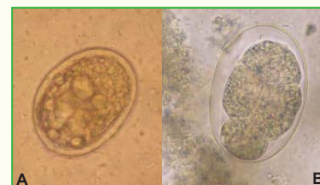
Enterobius vermicularis: (A) uovo a fresco; (B) uova ottenute per adesività con il test di Graham (50-60 x 20-30 µm).



Trichuris trichiura (A) e *Capillaria philippinensis* (B): uova a fresco (A: 50-55 x 22-24 µm; B: 36-45 x 20-22 µm).



Ascaris lumbricoides: uovo fertile (A) e non fertile (B) a fresco (A: 55-75 x 35-50 µm; B: 85-95 x 43-47 µm).



Ascaris lumbricoides (A): uovo fertile; *Ancylostoma - Necator* (B): uovo blastomero (A: 55-75 x 35-50 µm; B: 55-75 x 36-40 µm).



Strongyloides stercoralis: larve rabditoidei (L1) senza colorazione (A) e con Lugol (B) (180-380 x 14-20 µm).

Fotografie riprodotte per gentile concessione di Durviz S.L. e del Prof. Guillermo Esteban, Dipartimento di Parassitologia, Facoltà di Farmacia, Università di Valencia.

Biolife Parassitologia

Biolife Italiana S.r.l., Viale Monza 272, 20128 Milano. mktg@biolifeitaliana.it, www.biolifeitaliana.it