



REAL MIDISYSTEM + CONO+ PALETINA

Producto para diagnóstico *in vitro*.
98 PRUEBAS

COMPONENTES:

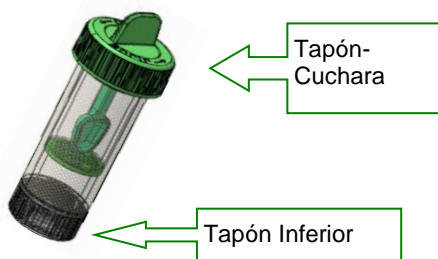
- Cono de sedimentación (ref. CS01).
- Paletina de recogida sedimento (ref. PR01).

INDICACIONES:

- Evitar el uso de medicamentos antidiarreicos o laxativos antes de la recogida de muestra.
- Para asegurar la recuperación de parásitos se recomienda la recogida de tres muestras del paciente en varios días sucesivos para su examen.
- Lavarse las manos con jabón.
- Utilizar antes de la fecha indicada en el envase.
- Conservar a temperatura ambiente.

RECOLECCIÓN DE LA MUESTRA

1. Defecar en un recipiente limpio y seco.
2. Evite que las heces se contaminen con orina o agua.
3. Elegir una cantidad adecuada de las heces, recoger con el **tapón-cuchara** del tubo e introducir en el medio (una cucharada llena). La cantidad de muestra a recoger no debe sobrepasar la capacidad del tubo. **No abrir el tapón inferior del tubo en ningún momento.**
4. Cerrar bien el tubo y remitir al laboratorio para su procesamiento.



METODOS DE DIAGNÓSTICO

a. Examen microscópico directo

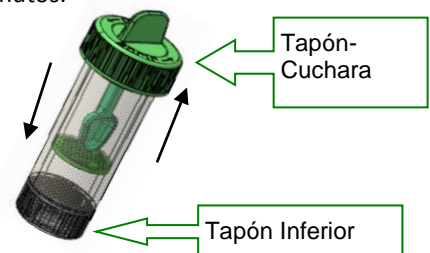
1. Preparar el frotis mediante la mezcla de una pequeña cantidad de material fecal conservado (aproximadamente 2mg) con una gota de solución salina fisiológica en un portaobjetos de vidrio.
2. Cubrir portaobjetos con un cubreobjetos (22 x 22mm).
3. Examinar todo el cubreobjetos utilizando el objetivo de pocos aumentos (X100, 10X aumentos). Si se observa algo sospechoso, aumentar el objetivo (X400, 40X aumentos).

Mediante el examen microscópico directo se pueden observar huevos y/o larvas de helmintos y algunos quistes de protozoos. Puesto que el material fecal se ha conservado, los organismos no tendrán movilidad.

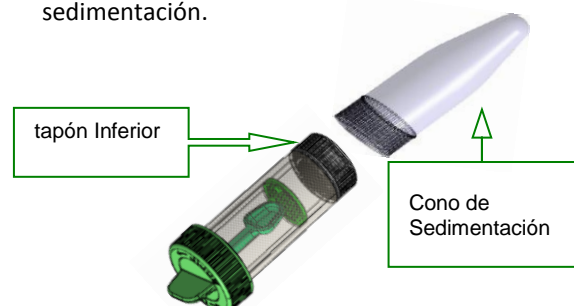
b. Técnica de concentración

1. Agitar vigorosamente el tubo de recolección con la muestra durante 30 segundos.

NOTA: La muestra debe permanecer en el medio al menos 30 minutos.



2. Mezclar el contenido del tubo agitando vigorosamente durante 30 segundos.
3. Opcionalmente, si la muestra presenta muchos residuos, añadir 1 ml de acetato de etilo y agitar durante 30 segundos.
4. Cambiar el tapón inferior del tubo por el cono de sedimentación.



5. Centrifugar a 2000rpm durante 3 minutos.

USO NO DOMÉSTICO

1/2

REAL es una marca registrada por Durviz,S.L.

Durviz s.l. C/Leonardo da Vinci, 10 Parque Tecnológico de Valencia, Pater.
Tel. ++34 96 136 61 07, fax ++34 96 136 61 68 E-mail: durviz@durviz.com



6. Recoger el sedimento mediante el uso de una pipeta pasteur. Retirar el cono con el sedimento y decantar el sobrenadante. En caso de que se observe un sedimento muy espeso se puede resuspender con solución salina (2-3 gotas). Colocar unas gotas en un portaobjetos y observar al microscopio la presencia de parásitos intestinales (*Giardia intestinalis*, *Entamoeba histolytica*, *Blastocystis hominis*...).



c. Tinción permanente

Si desea realizar alguna tinción; preparar un portaobjetos y añadir una pequeña cantidad de sedimento, extender el sedimento sobre el portaobjetos para preparar un frotis fino. Dejar secar durante la noche a temperatura ambiente o durante varias horas (de 30 minutos a 60 minutos si el portaobjetos es más grueso) en una incubadora a 37°C. No utilizar calentadores, estos pueden afectar a los organismos presentes en la muestra. **NOTA:** Teniendo en cuenta que el ECOSAF no contiene PVA (que ayuda a que el frotis se adhiera al portaobjetos), se puede añadir albúmina al portaobjetos antes de preparar el frotis fecal. Sin embargo, si el frotis está completamente seco antes de la tinción, no es necesario añadir albúmina. Por último, proceda con la tinción de elección. Se recomienda la tinción tricrómica, aunque la hematoxilina de hierro también se puede utilizar.

agua. Si se desarrolla irritación ponerse en contacto con un médico inmediatamente.

- La solución ECOSAF es tóxica. Si se produce la ingesta accidental, beber leche o agua y contactar con un médico inmediatamente.
- Cada muestra debe ser tratada como una fuente potencial de infección. Se deben seguir pautas correctas de laboratorio en todo momento. Se recomienda el uso de guantes y lavarse las manos.



PRECAUCIONES:

- Evite el contacto de la solución ECOSAF con la piel o los ojos. En caso de contacto, lavar la zona afectada con

USO NO DOMÉSTICO

2/2

REAL es una marca registrada por Durviz,S.L.

Durviz s.l. C/Leonardo da Vinci, 10 Parque Tecnológico de Valencia, Paterna - Valencia – España
Tel. ++34 96 136 61 07, fax ++34 96 136 61 68 E-mail: durviz@durviz.com - Internet: www.durviz.com