Marrero Blanco..
Laboratorio de Referencia

INSTRUCCIONES PARA LA RECOLECCION DE MUESTRA DE COPROANÁLISIS Y COPROCULTIVO

1.1 Para recoger las heces

- Recipiente de boca ancha no es necesario que sea estéril sino limpio, sin jabones. detergentes, desinfectantes o químicos, tipo bacinilla.

1.2 Para enviar la muestra al laboratorio

- Recipiente estéril de boca ancha y cierre hermético o recipiente con espátula (recolector de heces).
- Heces pastosas o formadas: Se toma una pequeña porción 1 a 2g, muestra del tamaño de una nuez.
- Heces liquidas: Utilizar un recolector de orina de 3 a 5 ml será suficiente.
- Se deben seleccionar zonas donde haya sangre, moco y pus.
- Para bacteriología: Existen medios o sistemas de transporte para heces. Se emplean sólo si la remisión de la muestra se retrasa. Existen sistemas comerciales para bacterias (Cary-Blair o modificaciones o solución de glicerol tamponado) o para parásitos, SAF (acetato sódico/ácido acético/formalina). No son válidas las muestras contaminadas con orina. No debe utilizarse para la recogida papel higiénico, porque suelen tener sales de bario que inhiben algunas bacterias que producen enfermedad.
- Las muestras para coprocultivo, deberán tomarse antes de la administración de antimicrobianos o agentes antidiarreicos. Es conveniente también evitar, sobre todo para estudios parasitológicos la utilización previa de antiácidos y laxantes oleosos, así como de los compuestos habitualmente utilizados para estudios radiológicos digestivos (bario, bismuto).
- Indicar siempre el diagnóstico y si el paciente es menor de un año.

2. SERIADO DE HECES

Se realiza bajo las mismas indicaciones anteriores y debe enviar la muestra al laboratorio tres días consecutivos (Ejemplo: lunes, martes y miércoles o siguiendo las indicaciones del facultativo) en general se realiza para estudios parasitológicos.

3. Identificación, Transporte y conservación

- El recipiente debe estar identificado, como mínimo con el Nº de cedula de identidad del paciente (si el paciente no tiene cedula, colocar el Nº de su representante).
- Puede llevarse en el recipiente estéril indicado,
- Si no puede llevarse de inmediato, puede conservarse un máximo de 2 días a una temperatura entre 2ºC y 8ºC.

4. Muestras inadecuadas

- Bacteriología: Heces emitidas anteriores a dos horas y que no hayan sido refrigeradas.
- Parasitología: Las tres tomas realizadas el mismo día