



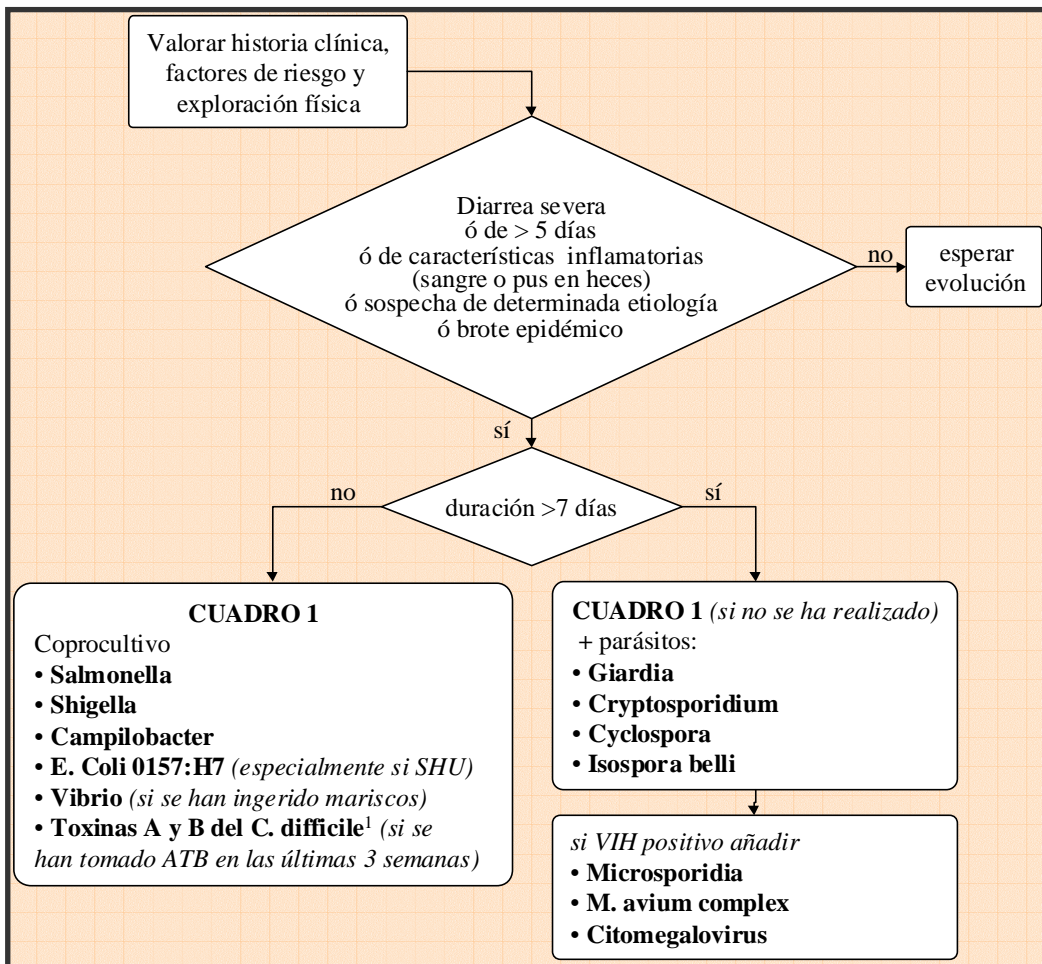
INDICACIONES DE COPROCULTIVO EN URGENCIAS

Dra. María Fontecha y Dra. Isabel
Pescador.
Revisado por Sección de urgencias.
Octubre 05

Para valorar la indicación de coprocultivo en una diarrea es preciso tener en cuenta:

Historia clínica	Factores de riesgo	Exploración física
<ul style="list-style-type: none"> • Cuándo y cómo comenzó la diarrea (de forma abrupta o gradual) • Características de las deposiciones: acuosas, sanguinolentas, mucosas, purulentas, grasientas ... • Cantidad y frecuencia de las heces. • Presencia de características de diarrea inflamatoria: fiebre alta, tenesmo, sangre o pus en heces. • Síntomas de depleción de volumen: disminución de la diuresis, sed ... • Síntomas asociados: náuseas, vómitos, dolor abdominal, cefalea, mialgias ... 	<ul style="list-style-type: none"> • Viajes a países en vías de desarrollo. • Consumo de carne poco hecha, huevos, marisco, leche no pasteurizada ... • Contacto con otros enfermos. • Haber bebido o nadado en agua contaminada. • Seguir alguna medicación actual o habitualmente: antibióticos¹, antiácidos, antidiarreicos. • Condiciones médicas predisponentes: inmunodeficiencias, gastrectomías 	<ul style="list-style-type: none"> • Fiebre. • Signos de deshidratación. • Tensión arterial.

- ❑ **En caso de diarreas leves y autolimitadas** no es necesario ningún estudio microbiológico.
- ❑ Para la **indicación de coprocultivo**, se seguirá el siguiente esquema:



- ❑ En caso de diarreas severas y acuosas que requieran ingreso, se deben realizar Antígenos virales (**Rotavirus y Adenovirus**).

¹ Clínica: desde cuadros leves con deposiciones acuosas-marrones y dolor cólico abdominal, hasta diarreas sanguinolentas con fiebre y abdomen distendido y doloroso. Los síntomas suelen comenzar durante el tratamiento antibiótico pudiendo retrasarse hasta 3 semanas después de la suspensión del tratamiento.