



FEAD
FUNDACIÓN ESPAÑOLA
DEL APARATO DIGESTIVO



DIAGNÓSTICO DEL CÓLICO BILIAR

¿Cómo se diagnostica el cólico biliar?

Habitualmente los síntomas nos hacen sospechar la posibilidad de que se padezca una colelitiasis.

¿Qué pruebas se hacen?

La primera prueba a realizar a un paciente con síntomas de cólico biliar es una ecografía abdominal. Es una técnica rápida, que se debe realizar en ayunas, no invasiva, de bajo costo, que nos permite valorar la vesícula biliar y obtener datos acerca del número, tamaño y composición de los cálculos, así como si se localizan en la vesícula y/o en los conductos biliares (coledocolitiasis). Además, permitirá descartar complicación asociada por inflamación de la vesícula (colecistitis) al conocer el tamaño y grosor de su pared.

¿Qué pruebas pueden complementar la ecografía?

Cuando se pretende estudiar si el cálculo se localiza en los conductos biliares (coledocolitiasis) además de la ecografía se puede realizar una colangiografía magnética. Una prueba incluso mas sensible aunque invasiva seria la ecoendoscopia en la cual utilizando un endoscopio especial se puede realizar ecografía desde el tubo digestivo lo cual permite visualizar cálculos menores de 5mm. Otra opción mas invasiva seria la llamada colangiopancreatografía endoscópica retrógrada aunque debido al riesgo de pancreatitis esta técnica solo se utiliza con fines de tratamiento.

¿Qué otras pruebas se pueden hacer?

Otras pruebas complementarias como recuento de glóbulos blancos, bilirrubina, transaminasas, amilasa y orina nos permiten ampliar el escenario cuando sospechamos cólico biliar complicado.

Dra. Mileidis San Juan Acosta.

Especialista de la Fundación Española del Aparato Digestivo

Hospital Gregorio Marañón (Madrid)