



## GAMAGRAFÍA HEPATOBILIAR

Es un método diagnóstico de imagen que utiliza un fármaco radiactivo a bajas dosis, unido a un fármaco que se elimina por la vesícula y la vía biliar, permite evaluar el funcionamiento de la vesícula biliar, el hígado y conducto biliares, se utiliza en pacientes adultos con sospecha de enfermedad de la vesícula biliar (colecistitis crónica) en los niños con sospecha de ausencia congénita de la vía biliar (atresia de vía biliar) o con ictericia (color amarillo de la piel) persistente.

El radiofármaco (tecnecio e HIDA) se administra por vía intravenosa y se procede a obtener imágenes, dependiendo del diagnóstico se adquieren imágenes inmediatas, o tardías, el estudio puede durar hasta 3 horas el primer día, de acuerdo al diagnóstico se requieren imágenes a las 24 horas.

### REQUISITOS PARA EL EXÁMEN

Presentar la orden médica con los datos clínicos y la respectiva autorización de servicios de la medicina prepagada o EPS.  
Solicitar cita previa al servicio de medicina nuclear.

### PREPARACIÓN

- Prueba de embarazo en sangre ( no mayor a tres días ) a la cita del estudio para mujeres en edad reproductiva, desde el primer periodo menstrual hasta la menopausia, se solicita prueba de embarazo a mujeres con menopausia post quimioterapia.
- No aplica el punto anterior para mujeres con histerectomía, casos especiales comentar en el servicio.

- Informar al personal si está en periodo de lactancia.
- El paciente debe estar completamente en ayuno.
- La noche anterior a las 10:00 pm, el paciente debe comer alimentos livianos (avena, yogurt, galletas). Debe tener un ayuno que no sea máximo de 10 hrs para garantizar buena calidad del estudio.
- Los niños pequeños en lactancia, se puede obtener un ayuno de 4 hrs.
- Cuando se sospecha atresia de vías biliares requieren de una preparación especial con fenobarbital 5 días previos al el estudio, la dosis depende del peso del paciente, en el momento de solicitar la cita se entregara por escrito la fórmula del medicamento, dosis y forma de administración.
- Favor informar si el paciente recibe alimentación por sonda o alimentación parenteral.
- Traer la historia clínica y exámenes anteriores realizados al paciente relacionados al estudio programado.
- Traer estudios anteriores sobre el hígado (ecografías, resonancia magnética).
- No puede haberse realizado estudios con medio de contraste **endovenoso y oral** los días previos al estudio, en caso de que se haya realizado se debe esperar mínimo 5 días para realizar la gammagrafía.
- Las acompañantes de los pacientes no pueden ser mujeres en gestación o traer menores.
- Informar si el usuario del estudio es claustrofóbico, de ser así se solicitara estudio con apoyo de sedación o anestesia.

**DURACIÓN:** El paciente debe tener un tiempo disponible de 2 a 5 horas disponibles para el estudio, sin embargo hay factores como retrasos en el programa, emergencias u otros pueden retrasar el comienzo del procedimiento o prolongar su duración.

**IMPORTANTE:** Si por algún motivo no es posible asistir a su cita o requiere información adicional, antes o después de ella, **por favor comunicarse al teléfono 6805757**. El día del estudio los pacientes no deben estar cerca de mujeres en embarazo ni menores de 10 años. Guardar como mínimo un metro de distancia.

### **HORARIOS DE ATENCIÓN PARA PROGRAMACIÓN DE CITAS:**

Lunes a viernes de 7:00 a.m. a 6:00 p.m.

[www.valledellili.org](http://www.valledellili.org)

• Av. Simón Bolívar. Cra 98 # 18 - 49 • Cali - Colombia • Citas:57)(2) 680 57 57 •