



## LINFOGAMMAGRAFÍA

**Tiene dos aplicaciones principales:** mostrar una imagen funcional del retorno linfático en condiciones fisiológicas en pacientes con diagnóstico de Linfedema.

En la evaluación del drenaje linfático en pacientes con cáncer de mama, melanoma, cáncer de lengua o pene entre otros. Se utiliza como fármaco el tecnecio unido al coloide el cual migra por el conducto linfático, no produce efectos secundarios, ni alergias, los niveles de radiación son bajos Tecnecio – nanocoloide.

En el caso del Linfedema, se inyecta el radiofármaco en pies o manos, de acuerdo a la enfermedad del paciente; las imágenes son comparativas y se adquieren imágenes inmediatas y a la hora.

En caso del ganglio centinela se inyecta el radiofármaco alrededor de la lesión o en el caso del cáncer de mama alrededor de la areola, se obtiene posteriormente imágenes a partir de 8-15 min.

Una vez localizado el ganglio centinela, mediante la sonda gammagrafica se localiza, realizando una marcación (marcador) sobre la piel. El paciente se remite a cirugía.

### 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 reciente (no mayor a tres días) a la cita del estudio para mujeres en edad reproductiva, desde su primer periodo menstrual hasta los 50 años

- No aplica el punto anterior para mujeres con Histerectomía o con menopausia.
- Informar al personal si está en periodo de lactancia.
- No puede haberse realizado estudios con medio de contraste los días previos al estudio, en caso de que se haya realizado se debe esperar mínimo 5 días para realizar la gamagrafia. **NOTA: EL CONTRASTE ORAL NO AFECTA LA PROGRAMACIÓN DEL ESTUDIO DE GAMAGRAFÍA**
- Traer la historia clínica y exámenes anteriores realizados al paciente relacionados al estudio programado.
- Las acompañantes de los pacientes no pueden ser mujeres en gestación o traer menores

**DURACIÓN:** Se debe disponer entre 1 y 2 horas 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. La adquisición de imágenes en cada una de las sesiones puede durar unos 10 a 20 minutos.

**IMPORTANTE:** Informar si el usuario del estudio es claustrofóbico, de ser así se solicitara estudio con apoyo de sedación o anestesia.

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 • Teléfono: 57(2) 680 57 57 • Citas: (57)(2) 680 575