



# BIOPSIAS DIRIGIDAS DE MAMA, TIROIDES, TEJIDOS BLANDOS O GANGLIOS

Procedimiento Ambulatorio.

## ¿Qué es una Biopsia dirigida?

Es un procedimiento por medio del cual se saca o toma una muestra (líquido del cuerpo, parte de un órgano o cavidad) a través de una **punción (pinchazo)** que se hace a la piel con una **aguja hueca o catéter percutáneo**, se realiza apoyado con la imagen de un **ecógrafo o un tomógrafo**. La punción con la aguja puede ser un poco dolorosa por lo que se aplica un medicamento (**anestésico local**).



Para solicitar la cita de su examen debe contar con los siguientes requisitos:

- **Orden médica.**
- **Autorización** de servicio de su aseguradora, vigente.
- **Cancele** copago o cuota moderadora si se requiere.
- Estas citas siempre se coordinarán con el **área de ecografía y tomografía**, según aplique.
- Si está tomando alguno de los siguientes **anticoagulantes como:** warfarina, heparina, coumadin, clopidogrel, persantin, liquemine, ecotrin, plavix, clexane, iscover, fraxiparine, aspirina, cardioaspirina, ticagrelor, brilinta, prasugrel, efient, xarelto, apixaban, eliquis, edoxaban, clenox, rivaroxabán; por favor, **consulte con su médico** tratante el manejo que se le dará a su terapia de coagulación, y debe **informarle al servicio de imágenes diagnósticas**, desde el momento de la solicitud de la cita.

## Preparación y Recomendaciones.

Estimado **usuario**, tome nota de las siguientes **recomendaciones** para llevarlas a cabo:

- **No suspenda Clopidogrel si lo toma.**
- **Suspenda los anticoagulantes 5 días antes del examen**, únicamente si su médico tratante ya le ha hablado de la seguridad de hacerlo.



### EL DÍA ANTERIOR:

- Debe tomarse **pruebas de coagulación (TP-TPT-INR)** y **hemograma** el día anterior a la toma de la **biopsia**, en el caso de que se encuentren alterados informar al **radiólogo intervencionista** de manera previa para la toma de decisión sobre la realización del procedimiento.



### EL DÍA DEL EXAMEN:

- **Acuda con acompañante adulto.**
- **No se requiere ayuno** para el examen.
- Presente los reportes de **laboratorios (TP-TPT-INR y hemograma)**, no mayor a **5 días**.
- Si cuenta con **imágenes tomadas previamente**, presentarlos al radiólogo antes de la realización del procedimiento.
- Preséntese en **Clínica Medilaser S.A.S.**, **30 minutos** antes del examen, diríjase a recepción, con la **orden médica, autorización vigente, copia de la historia clínica y valor del copago (si aplica).**



### POSTERIOR AL EXAMEN:

Recordamos que, si su **biopsia** fue tomada con anestesia local, deberá tener en cuenta las siguientes recomendaciones:

- **Inicie dieta líquida**, según tolerancia y continúe con dieta normal.
- **No realice actividad física** que sobrelleve exceso de **fuerza o sobrecarga** física durante **48 horas**.
- Use medios físicos para el control del dolor, como colocación de **hielo** en zona de punción.
- Use **analgésicos orales** según prescripción médica (**tener en cuenta alergias a medicamentos**).
- **Repose y permanezca bajo vigilancia** de un adulto las siguientes **4 horas**, puede sentirse mareado o cansado.
- **Vigile la aparición de signos de alarma** como, dolor agudo, inflamaciones, sangrado. Si alguno de estos síntomas es de **difícil manejo** y persiste, acuda al servicio de **urgencias**.
- **Retire el apósito** del sitio de toma de la biopsia a las **24 horas, no humedecerlo**.
- El **resultado** del examen será entregado en un plazo de **15 días calendario**, aunque si se obtienen **muestras para inmunohistoquímica** el plazo será hasta **18 días calendario**.



# BIOPSIAS DIRIGIDAS DE MAMA, TIROIDES, TEJIDOS BLANDOS O GANGLIOS

*Procedimiento Hospitalario.*

## ¿Qué es una Biopsia dirigida?

Es un procedimiento por medio del cual se saca o toma una muestra (líquido del cuerpo, parte de un órgano o cavidad) a través de una **punción (pinchazo)** que se hace a la piel con una **aguja hueca o catéter percutáneo**, se realiza apoyado con la imagen de un **ecógrafo o un tomógrafo**. La punción con la aguja puede ser un poco dolorosa por lo que se aplica un medicamento (**anestésico local**).

## Para solicitar la realización del examen debe:

- Realizar la verificación redundante de los datos del paciente.
- Verificar en la evolución médica de la historia clínica que se encuentre ordenado el procedimiento.
- Verificar si el examen se encuentra cargado en módulo de procedimientos no quirúrgicos.
- Solicite la realización de la biopsia guiada por ecografía y guiado por tomografía, según orden médica y especificaciones redactadas en campo de observaciones.

## RECOMENDACIONES PARA EL CUIDADO DEL PACIENTE

El equipo de Enfermería antes del examen deben:

- Tomar pruebas de coagulación (TP - TPT- INR), hemograma el día anterior a la toma de la biopsia, en el caso de que se encuentren alterados informar al radiólogo intervencionista de manera previa para la toma de decisión sobre la realización del procedimiento.
- Suspender anticoagulante, aspirina o sus derivados (Mejoral, Asawin, Alka-Seltzer) 5 días antes.

## EL DÍA DEL EXAMEN:

- Enviar el paciente en camilla, con acompañante y camillero.
- No se requiere ayuno.
- Enviar los siguientes insumos:

✓2 Jeringas de 10 ml.

✓2 Ampollas de lidocaína al 2% sin epinefrina.

✓1 Par guantes estériles 7 1/2.

✓1 Hoja de bisturí N°11.

- Enviar aguja según la biopsia:

Mama- Aguja Trucut # 14.

Tiroides- Aguja Trucut # 18.

Una vez se encuentre el paciente en el servicio de ecografía se le debe explicar el procedimiento, junto a su familiar o representante y solicitar la firma del consentimiento informado.

## POSTERIOR AL EXAMEN:

- Retirar el apósito del sitio de toma de la biopsia o drenaje a las 24 horas, no humedecerlo.
- Evitar realizar esfuerzos durante 48 horas.
- Control de tensión arterial cada 15 minutos por 2 horas.
- Vigilar patrón respiratorio.
- Solicitar dieta según orden médica.
- El resultado del examen será entregado en un plazo de 15 días calendario, aunque si se obtienen muestras para inmunohistoquímica el plazo será hasta 18 días calendario.