

COMUNICADO TÉCNICO

COMUN-GP-001

Ciudad de México, a 15 de junio de 2026

Estimados Socios **Laboratorio Clínico de Referencia Micro-Tec**

Por medio del presente, hacemos de su conocimiento y reiteramos los lineamientos para el envío de muestras de biopsia destinadas a estudios histopatológicos, así como información importante relacionada con su procesamiento, con la finalidad de garantizar la calidad de los resultados y la oportunidad en la emisión de los informes diagnósticos.

Requisitos para el envío de muestras

1. Información clínica obligatoria

Toda muestra deberá enviarse acompañada de la documentación correspondiente, incluyendo:

- Hoja de datos clínicos que especifique:
 - Procedimiento realizado.
 - Sitio anatómico de la toma.
 - Tipo de tejido enviado.
 - Diagnóstico presuntivo (cuando se cuente con esta información).
- Formato F-AC-7.5-23 "Solicitud de examen histopatológico" debidamente requisitado.

La documentación deberá enviarse engrapada a la orden de trabajo.

Importante: Una orden médica que no contenga la información anteriormente descrita se considerará incompleta, por lo que la muestra permanecerá retenida hasta recibir la documentación requerida.

2. Conservación de la muestra

Las muestras de tejido deberán enviarse en formol amortiguado al 10 %, considerado el fijador de elección para estudios histopatológicos debido a su capacidad para preservar adecuadamente la arquitectura tisular y las características celulares.

El uso de solución salina, agua o cualquier otro líquido distinto al formol puede ocasionar autólisis, retracción, distorsión o degradación del tejido, comprometiendo la calidad diagnóstica e incluso imposibilitando su procesamiento.

La muestra deberá encontrarse completamente cubierta por el fijador al momento de su envío.

3. Tipo de recipiente

Las muestras deberán enviarse en recipientes plásticos herméticos adecuados al tamaño del tejido.

Se recomienda que:

- El diámetro de la boca del recipiente sea mayor al tamaño de la muestra.
- El contenedor cuente preferentemente con tapa de rosca.
- No se utilicen recipientes de vidrio debido al riesgo de ruptura durante el transporte.

4. Identificación

El recipiente deberá identificarse en la parte lateral con los datos del paciente y la identificación de la muestra. No deberá colocarse identificación en la tapa del contenedor.

Asimismo, el recipiente deberá colocarse dentro de una bolsa plástica perfectamente cerrada para minimizar riesgos ante una posible fuga del fijador.

5. Determinación de costos

El costo del estudio histopatológico se determina con base en el tipo de tejido recibido y la complejidad del procesamiento requerido, no por el tamaño de la muestra. La cantidad de cortes necesarios para el análisis será definida por el Médico Patólogo responsable.

6. Tiempos de entrega

Los tiempos estimados de entrega son:

- Tejidos: 10 días hábiles.
- Muestras óseas: 13 días hábiles.

Estos tiempos comienzan a contabilizarse a partir del día hábil siguiente a la recepción de la muestra en la matriz de Ciudad de México.

No se consideran sábados, domingos ni días festivos.

7. Muestras retenidas por incidencias

Cuando una muestra sea retenida por información incompleta, aclaraciones pendientes o cualquier otra incidencia relacionada con el proceso de recepción, el tiempo de entrega comenzará a contabilizarse una vez que la información requerida haya sido recibida y confirmada por el área de Atención a Clientes.

8. Solicitud de bloques y laminillas

En caso de requerir bloques de parafina y/o laminillas, la solicitud deberá realizarse a través del área de Atención a Clientes. El tiempo estimado para la entrega del material es de 7 a 10 días hábiles, siempre que el estudio haya sido liberado.

Cuando la muestra continúe en proceso, el área de Patología notificará la fecha estimada de disponibilidad del material solicitado.

Agradecemos su colaboración en el cumplimiento de estos lineamientos, los cuales contribuyen a garantizar la integridad de las muestras, la calidad diagnóstica y la oportunidad en la entrega de los resultados. Asimismo, a nombre de todo el personal de Grupo MICROTEC, reiteramos nuestro compromiso con la mejora continua, la excelencia en nuestros procesos y la emisión de resultados confiables, agradeciendo la confianza y preferencia que nos brindan día con día.

“Por la Salud del Paciente”



Ger. Preanalítica

IBT. Alan Villalón
Gerente Técnico Nacional
Grupo Microtec