
	PROCESO	COD: P-075
	TRANSPORTE Y REMISION DE MUESTRAS PARA ESTUDIOS	VERSION: 02
		23/09/2016 03/11/2020




	PROCESO	COD: P-075
	TRANSPORTE Y REMISION DE MUESTRAS PARA ESTUDIOS	VERSION: 02
		23/09/2016 03/11/2020

PROCES DE TRANSPORTE Y REMISION DE MUESTRAS PARA ESTUDIOS

MEDIPOHDS

2020

Sincelejo

	PROCESO	COD: P-075
	TRANSPORTE Y REMISION DE MUESTRAS PARA ESTUDIOS	VERSION: 02
		23/09/2016 03/11/2020

1 INTRODUCCION

El factor fundamental en la calidad del trabajo que se realiza en el laboratorio de patología, lo constituye el adecuado transporte del espécimen y/o muestra a evaluar. Si el laboratorio no recibe una muestra adecuada, no puede dar un informe de utilidad clínica y en muchos casos puede confundir y alejar al clínico del verdadero diagnóstico.

Es importante recalcar que el tratamiento correcto del espécimen, es **responsabilidad** de todos: médicos, enfermeras, auxiliares, mensajeros, recepcionistas y patólogos; deben contribuir todos para lograr el objetivo en común.

1. OBJETIVO

Establecer el proceso para el transporte y remisión adecuada de las muestras de patología, con el fin de preservar la integridad de las mismas en la IPS **MEDIPOHDS**, teniendo en cuenta las capacidades técnico científicas y administrativas y los estándares de calidad.

2. ALCANCE


Aplica solo para el personal de patología.

3. RESPONSABLE

Equipo de patología.

4. DEFINICIONES

- Preservar la integridad de las muestras con la finalidad de mantener la estabilidad de las propiedades biológicas que la componen.
- Exponer una serie de requisitos referidos a la preparación y las condiciones idóneas de embalaje y etiquetado con el fin de realizar una buena práctica.
- Cumplir las condiciones y requisitos de seguridad para disminuir o minimizar el riesgo en el momento que ocurra un accidente mientras se lleva a cabo el transporte
- Cumplir con la norma que exige que en todos los laboratorios que exista un manual

	PROCESO	COD: P-075
	TRANSPORTE Y REMISION DE MUESTRAS PARA ESTUDIOS	VERSION: 02
		23/09/2016 03/11/2020

de transporte de muestras, que guíe e informe a todo el personal involucrado.

- En general, las muestras de diagnóstico no han de ser transportadas por ninguna persona ajena al sistema sanitario que no disponga de instrucciones escritas elaboradas por el laboratorio procesador, esto tiene el propósito:
 - Mantener la integridad de las muestras.
 - Conseguir que los resultados que puedan obtenerse de las determinaciones hechas sobre cada una de las propiedades biológicas sean iguales o tan próximos como sea posible a su valor verdadero
 - Garantizar la seguridad del personal implicado en el transporte y proteger el medio ambiente.

DESCRIPCION DEL PROCESO

EL REMITENTE


- Coordina con el destinatario de las muestras.
- Con anticipación, coordina con el área de transporte para asegurar que:
 - => El envío sea apropiado
 - => El envío se hará por la ruta más directa y se evitará que su llegada sea en un fin de semana o día no hábil.
- Prepara la documentación necesaria para el envío que incluye el número de referencia de la muestra, nombres y apellidos completos, edad, sexo, identificación, plan, estrato, examen(es) solicitado(s), tipo de muestra, fecha y hora de la toma de la muestra, diagnóstico presuntivo o resumen de historia clínica).
- Notifica al transportador y coordinación para el transporte una vez sea requerida su traslado.

EL TRANSPORTADOR

- Ayuda al remitente a coordinar el traslado de las muestras a través de la ruta más directa y segura.
- Guarda y archiva la documentación para envío y transporte.
- Verifica las condiciones de envío para que sea mantenido durante su transporte.
- Notifica al remitente de retrasos que se esperan o que ocurran durante el transporte.

EL DESTINATARIO

- Coordina la recepción de muestras y posterior envío de resultados de la forma

	PROCESO	COD: P-075
	TRANSPORTE Y REMISION DE MUESTRAS PARA ESTUDIOS	VERSION: 02
		23/09/2016 03/11/2020

más eficiente y oportuna.

- Inmediatamente después de recibir el envío, lo notifica al remitente en caso de una remisión no óptima del mismo.


ADECUACION DE LAS MUESTRAS PARA SU TRANSPORTE Y PROCEDIMIENTOS DE MANIPULACION

El laboratorio debe disponer de un protocolo sobre la correcta conservación y transporte de las muestras, desde el momento de su obtención hasta su recepción en el laboratorio. Las personas responsables del transporte tienen que seguir las instrucciones de trabajo correspondientes con el fin de conservar las características originales de las muestras.

Identificación y documentación. Tiene que marcarse la muestra de tal forma que sea fácil asociar la muestra con la orden médica, la asociación tiene que ser inequívoca.

Variables que influyen en la estabilidad de la muestra. Tienen que definirse y controlar aquellas variables que puedan influir en la estabilidad de las muestras, como son:

- **Agitación de la muestra.** Tiene que evitarse tanto como sea posible movimientos bruscos que las deterioren.
- **Exposición a la luz.** Es importante impedir la exposición de las muestras a la luz artificial o natural.
- **Orientación del recipiente primario.** Para evitar el derramamiento de la muestra es recomendable que el recipiente primario esté en posición vertical.
- **Temperatura.** El transporte, tiene que asegurar la temperatura de conservación de las muestras.
- **Tiempo de transporte.** Las muestras tienen que ser transportadas al laboratorio lo antes posible, con el fin de minimizar el tiempo
- **Embalaje y etiquetado de paquetes que contengan líquidos de organismos infecciosos:** Se deben utilizar etiquetas de orientación del paquete de tal forma que las tapas de los recipientes interiores estén orientadas hacia arriba; el lado superior del paquete debe ser señalado con flechas rojas o negras. Estas últimas deben ser colocadas en dos lados opuestos del paquete. También se pueden utilizar etiquetas que digan "este lado arriba". Los embalajes destinados a las muestras de diagnóstico (cualquier material humano o animal incluyendo entre otras secreciones, sangre y sus componentes, líquidos corporales, tejidos y fluidos corporales.) pueden costar de tres elementos:

	PROCESO	COD: P-075
	TRANSPORTE Y REMISION DE MUESTRAS PARA ESTUDIOS	VERSION: 02
		23/09/2016 03/11/2020

- **Recipiente primario:** Los de polipropileno o polietileno son los más apropiados para la mayoría de aplicaciones. No se recomienda el cristal, a menos que se tenga cuidado para evitar la rotura. Los recipientes tienen que estar diseñados para evitar derramamientos, tienen que transportarse en posición vertical e ir fijos. Los portaobjetos de cristal tienen que colocarse en recipientes especialmente diseñados. El recipiente primario tiene que ir correctamente identificado.
- **Recipiente secundario:** (Contenedor adecuado que puede transportar uno o más recipientes primarios) Tiene que estar fijo y contener material absorbente entre él y el recipiente primario en cantidad suficiente para absorber todo el líquido en caso de derramamiento. Si no hay recipiente terciario, el recipiente de protección tiene que llevar una etiqueta con la frase “muestras clínicas”.
- **Recipiente terciario** (Contenedor adecuado que permite transportar uno o más embalajes secundarios) Tiene que ser resistente a roturas o golpes El uso de este recipiente depende de las exigencias normativas de cada tipo de transporte: terrestre aéreo, postal o marítimo. Será necesario una etiqueta que especifique la temperatura de conservación que requiere el paquete.

REQUISITOS TÉCNICOS DEPENDIENDO DEL TIPO DE LA MUESTRA

ESPECIMENES

Aunque no hay pruebas concluyentes de que largos periodos de contacto no contribuyan a la inexactitud de los resultados, tienen que estar conservados en Formol Tamponado. Las muestras tienen que ir identificadas, bien tapadas y en posición vertical.


BIOPSIAS

Transportar refrigerados o congelados si fuera necesario. Las láminas tienen que ir en portalaminas, fijos y en posición vertical. Es importante la rotulación del contenido y sitio de biopsia además de una buena identificación del paciente, caso y diagnóstico presuntivo.

MUESTRAS

Las condiciones para el transporte de muestras incluyen:

- Frasco plástico limpio de boca ancha y tapa rosca que ajuste herméticamente.

	PROCESO	COD: P-075
	TRANSPORTE Y REMISION DE MUESTRAS PARA ESTUDIOS	VERSION: 02
		23/09/2016 03/11/2020

- Mantener siempre la muestra en posición vertical.
- Identificar el frasco anotando en un rotulo el nombre del paciente, examen a realizar, fecha y hora de toma de la muestra.

REFRIGERANTES

- Cuando se use hielo corriente o hielo seco en un envío, deberá colocarse fuera del recipiente secundario. Si se usa hielo común, este deberá colocarse en un envase a prueba de fugas de líquido y el paquete externo de envío también deberá ser a prueba de fugas de líquido.
- El recipiente secundario debe asegurarse dentro del paquete externo de envío para prevenir que se dañe una vez el hielo se haya derretido o disipado.
- Es necesario informar al mensajero encargado de la recolección de muestras, las condiciones de las muestras a transportar.


OBSERVACIONES GENERALES

- Cuando no se tiene certeza que las muestras llegaran al laboratorio dentro de la hora siguiente a la toma, es necesario mantenerlas refrigeradas hasta su arribo al laboratorio.
- Nunca se deben congelar las muestras, a menos que esté específicamente indicado.

8. ROTULACION DE LAMINAS

Las muestras deben ser rotuladas con mínimo la siguiente información:

- Nombre completo.
- Examen solicitado.
- Procedencia.
- Número de identificación o referencia. Sitio de punción o aspirado.
- Utilizar marcador de tinta indeleble. La letra debe ser legible.

	PROCESO	COD: P-075
	TRANSPORTE Y REMISION DE MUESTRAS PARA ESTUDIOS	VERSION: 02
		23/09/2016 03/11/2020



8-El siguiente material puede ser empleado también, como embalaje externo; cerrarlo de manera apropiada que evite la apertura durante el transporte y pérdida de material.

ENTREGA DE RESULTADOS

Se realiza la entrega de resultados 8 días (o antes), después de recibir la muestra para su procesamiento, a través de los diversos canales dispuestos en **MEDIPOHDS** para ello:

- Entrega presencial, al usuario, o según lo dispuesto en la resolución 1995/1999, con el documento de identidad original; se diligencia libro de entrega de resultados que se encuentra en línea de frente.
- Entrega virtual, vía WhatsApp y/ o correo electrónico, y adjuntando documento de identidad.

NOTA: En caso de estudios especiales, que ameritan tiempos de procesamiento más extensos, se dispone de una entrega de 10-15 días, después de recibir la muestra para su procesamiento.