



INSTRUCCIONES DE RECOLECCIÓN DE ESPÉCIMEN Y ENVÍO DE MUESTRAS

Sangre Total Periférica

El análisis preciso de ADN libre de células requiere una técnica de recolección y manipulación de la muestra adecuada. El incumplimiento de estas instrucciones puede comprometer los resultados al diluir el ADN libre de células con ADN de la lisis de glóbulos blancos.

Recolectando el Espécimen

- Utilice los tubos de extracción de sangre que se proporcionan dentro del Kit de recolección de muestras FoundationOne® Liquid CDx y no cubra las etiquetas de los tubos. No se aceptarán otros tubos.
- Foundation Medicine no es responsable si el kit de recolección de muestras o los tubos de recolección de sangre se encuentran alterados al recibir la muestra en el Laboratorio de Foundation Medicine.

PASO 1

Verifique los tubos de extracción de sangre que se proporcionan en el kit de envío de FoundationOne® Kits de Liquid CDx para confirmar que el líquido es transparente y no presenta turbidez o cristales.



PASO 2

Rotule los tubos con las etiquetas suministradas, completando los campos de la siguiente manera:



- **Patient Name:** Nombre y Apellido del paciente;
- **Order Number:** dejar en blanco, sin completar;
- **Patient Date of Birth:** fecha de nacimiento del paciente siguiendo el formato MM/DD/AAAA;
- **Date of Collection:** fecha de extracción siguiendo el formato MM/DD/AAAA.

Cada tubo debe rotularse con una única etiqueta. En caso de tener que corregir algún rótulo, utilice las etiquetas extra que se encuentran dentro del kit.

PASO 3

Recolecte dos tubos de sangre total (8,5 ml por tubo). Los niveles de ctDNA pueden disminuir después de la quimioterapia, y se recomienda que se extraigan muestras de sangre poco antes de la quimioterapia o al menos dos semanas después del tratamiento anterior.

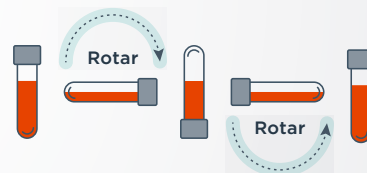


- Evite el reflujo: los tubos contienen aditivos químicos y es importante evitar el contraflujo en el paciente.
- Recolecte la muestra por venopunción de acuerdo con las guías CLSI H3-A6.¹
- Llene los tubos completamente (8,5 ml por tubo)

¹Clinical and Laboratory Standards Institute. H3-A6, Procedures for the collection of diagnostic blood specimens by venipuncture; approved standard-sixth edition.

PASO 4

Retire el tubo del adaptador y **mezcle inmediatamente con inversión suave de 8 a 10 veces**. La Mezcla inadecuada o retrasada puede resultar en resultados de prueba inexactos. Una inversión es un giro completo de muñeca, 180° y hacia atrás según la figura que se muestra abajo.



PASO 5

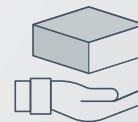
Coloque la muestra, formulario de solicitud de servicio diligenciado (TRF) (recuerde incluir el diagnóstico del paciente), informes disponibles, y documentos adjuntos en el Kit de envío de FoundationOne® Liquid CDx.



- **Confirme que cada tubo esté etiquetado correctamente indicando la fecha de recolección y dos identificadores únicos de pacientes.** Incluya la fecha de nacimiento del paciente, nombre y apellidos.

PASO 6

Preferiblemente el mismo día de la recolección de la muestra, envíe por mensajería en lo posible como entrega prioritaria de un día para otro a temperatura ambiente. **No congele ni refrigere las muestras de sangre.**

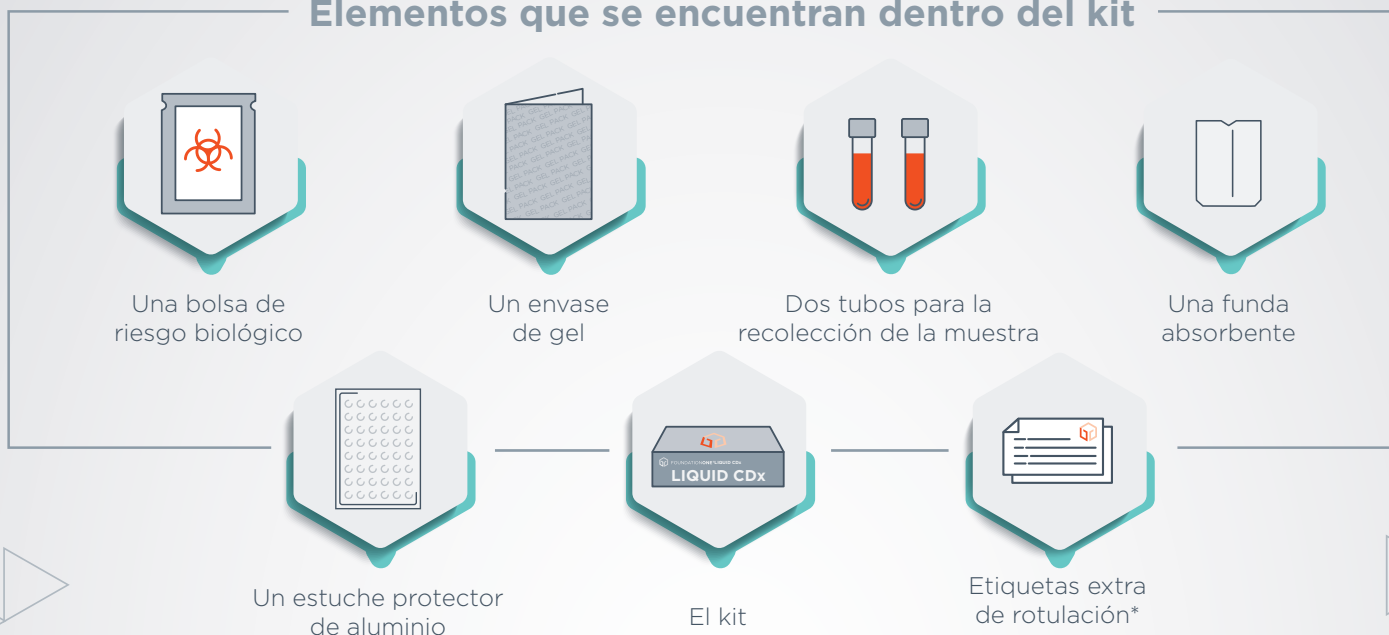


- **La temperatura es importante. Mantener a temperatura ambiente (39-95°F, 4-35°C). NO CONGELAR.**



INSTRUCCIONES DE ENVÍO

Elementos que se encuentran dentro del kit



PASO 1

Inserte los tubos previamente etiquetados (respetando el formato especificado en la guía de recolección) en el interior de la funda absorbente



PASO 2

Coloque los tubos en el interior de la bolsa de riesgo biológico y ciérrela



PASO 3

Pliegue el envase de gel alrededor de la bolsa de riesgo biológico. El gel deberá permanecer siempre a temperatura ambiente (**NO refrigerar**)



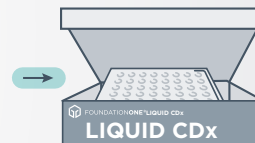
PASO 4

Coloque todos los materiales en el estuche protector de aluminio y ciérrela retirando la banda adhesiva.



PASO 5

Coloque el estuche protector con los tubos en el interior del kit y ciérrela



PASO 6

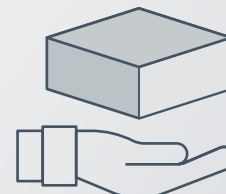
Coloque dentro de la caja del transportista:

- el kit cerrado
- la documentación en original en el sobre con logo de Roche (solamente en el caso de contar con ella)



PASO 7

Aguarde a ser contactado por la empresa transportista para coordinar el retiro de la muestra para su envío a Foundation Medicine USA. Ante cualquier consulta contáctese con:



- Andreani: 011 2484-9844/6569-1298
- Roche: 0800-800-3640 (solicitar por Foundation Medicine)

*Horario de atención: Lunes a Viernes de 09.00 a 18.00hr