

Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 14 de noviembre de 2025

• Los días hábiles para la emisión del resultado se deben contar a partir del día siguiente de la recepción de la muestra.

ESTUDIOS DE PATERNIDAD/MATERNIDAD POR ADN Y GENÉTICA FORENSE

(Los servicios de pruebas de ADN en los estudios de paternidad y/o maternidad y genética forense cuentan con acreditación ONAC, vigente a la fecha con código de acreditación 14-LAB-062 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017, y certificados por ICONTEC en la norma NTC-ISO 9001:2015.)

Los MARCADORES DE CROMOSOMA X (DECAPLEX) no se encuentran dentro del alcance de la acreditación de ONAC.

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
	SANGRE PERIFÉRICA O TARJETA	EDTA (SANGRE PERIFÉRICA) TARJETA FTA NO APLICA ANTICOAGULANTE	2-5 mL TENGA EN CUENTA LA RELACIÓN VOLUMEN DE MUESTRA/ ANTICOAGULANTE	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 12 Y 24 HORAS	4 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO DE ADN POR STR's	OTRAS MUESTRAS BIOLÓGICAS (LÍQUIDOS AMNIÓTICOS, CABELLO, SEMEN, TEJIDO, SALIVA)	SIN ANTICOAGULANTE	DEPENDIENDO DEL TIPO DE MUESTRA (CONSULTAR PBX: 2329622)	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 12 Y 24 HORAS CONGELADO: MÁS DE 24 HORA	10 DÍAS HÁBILES

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
	SANGRE PERIFÉRICA O TARJETA	EDTA (SANGRE PERIFÉRICA) TARJETA FTA NO APLICA ANTICOAGULANTE	2-5 mL TENGA EN CUENTA LA RELACIÓN DEL VOLUMEN DE MUESTRA/ ANTICOAGULANTE	AMBIENTE: RECEPCCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	30 DÍAS CALENDARIO
SECUENCIA ADN MITOCONDRIAL REGIONES CONTROL I, II y III	OTRAS MUESTRAS BIOLÓGICAS (LÍQUIDOS AMNIÓTICOS, CABELLO, SEMEN, TEJIDO, SALIVA)	SIN ANTICOAGULANTE	DEPENDIENDO DEL TIPO DE MUESTRA (CONSULTAR PBX: 2329622)	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 12 Y 24 HORAS CONGELADO: MÁS DE 24 HORAS	30 DÍAS CALENDARIO

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
STR's DE CROMOSOMA Y O BIOL AMN	SANGRE PERIFÉRICA O TARJETA	EDTA (SANGRE PERIFÉRICA) TARJETA FTA NO APLICA ANTICOAGULANTE	2-5 mL TENGA EN CUENTA LA RELACIÓN DEL VOLUMEN DE MUESTRA/ ANTICOAGULANTE	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	4 DÍAS HÁBILES
	OTRAS MUESTRAS BIOLÓGICAS (LÍQUIDOS AMNIÓTICOS, CABELLO, SEMEN, TEJIDO, SALIVA)	SIN ANTICOAGULANTE	DEPENDIENDO DEL TIPO DE MUESTRA (CONSULTAR PBX: 2329622)	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 12 Y 24 HORAS CONGELADO: MÁS DE 24 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
ANÁLISIS DE ADN EN RESTOS ÓSEOS PARA IDENTIFICACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN	RESTOS ÓSEOS	NO APLICA ANTICOAGULANTE	10 cm FEMUR, O 10 cm TIBIA, O 2 VÉRTEBRAS, O 2 PIEZAS DENTALES	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	60 DÍAS CALENDARIO

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
MARCADORES DE CROMOSOMA X (DECAPLEX)	SANGRE PERIFÉRICA O TARJETA	EDTA (SANGRE PERIFÉRICA) TARJETA FTA NO APLICA ANTICOAGULANTE	2-5 mL TENER EN CUENTA LA RELACIÓN DEL VOLUMEN DE MUESTRA/ ANTICOAGULANTE	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	4 DÍAS HÁBILES
NOTA: estos marcadores no se encuentran dentro del alcance de la acreditación de ONAC	OTRAS MUESTRAS BIOLÓGICAS (LÍQUIDO AMNIÓTICO, CABELLO, SEMEN, TEJIDO, SALIVA)	SIN ANTICOAGULANTE	DEPENDIENDO DEL TIPO DE MUESTRA (CONSULTAR PBX: X2329622)	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 12 Y 24 HORAS CONGELADO: MÁS DE 24 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
SUCESIONES Y RECONSTRUCCIÓN DE CASOS COMPLEJOS	SANGRE PERIFÉRICA O TARJETA	EDTA (SANGRE PERIFÉRICA) TARJETA FTA NO APLICA ANTICOAGULANTE	2-5 mL TENER EN CUENTA LA RELACIÓN DEL VOLUMEN DE MUESTRA/ ANTICOAGULANTE	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	- 30 DÍAS
	OTRAS MUESTRAS BIOLÓGICAS (LÍQUIDO AMNIÓTICO, CABELLO, SEMEN, TEJIDO, SALIVA)	SIN ANTICOAGULANTE	DEPENDIENDO DEL TIPO DE MUESTRA (CONSULTAR PBX: 2329622)	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 12 Y 24 HORAS CONGELADO: MÁS DE 24 HORAS	CALENDARIO

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
EXTRACCIÓN DIFERENCIAL DE MUESTRAS EN SEMEN	MANCHAS	SIN ANTICUAGULANTE	DEPENDIEND DEL TIPO DE MUESTRA (CONSULTAR PBX: 2329622)	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 12 Y 24 HORAS CONGELADO: MÁS DE 24 HORAS	15 DÍAS HÁBILES
CARTA GENÉTICA O PERFIL GENÉTICO	SANGRE PERIFÉRICA O TARJETA	EDTA (SANGRE PERIFÉRICA) TARJETA FTA NO APLICA ANTICOAGULANTE	2-5 mL TENER EN CUENTA LA RELACIÓN DEL VOLUMEN DE MUESTRA/ ANTICOAGULANTE	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	4 DIAS HABILES
	OTRAS MUESTRAS BIOLÓGICAS (LÍQUIDO AMNIÓTICO, CABELLO, SEMEN, TEJIDO, SALIVA)	SIN ANTICOAGULANTE	DEPENDIENDO DEL TIPO DE MUESTRA (CONSULTAR PBX: 2329622)	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 12 Y 24 HORAS CONGELADO: MÁS DE 24 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
IDENTICACIÓN DE ESPECIES CITOCROMO B	MUESTRA DE FLUIDO BIOLÓGICO (DEPENDIENTE DE LA ESPECIE POR EJEMPLO: POLLO, PERRO, TORTUGA ENTRE OTROS)	NO APLICA EDTA (SANGRE PERIFÉRICA)	2-5 mL TENER EN CUENTA LA RELACIÓN DEL VOLUMEN DE MUESTRA/ ANTICOAGULANTE	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	30 DIAS CALENDARIO

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

CITOGENÉTICA CONVENCIONAL

(Los estudios de Citogenética Convencional, están certificados por ICONTEC en la norma NTC-ISO 9001:2015.)

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
CARIOTIPO PARA ESTADOS LEUCÉMICOS	MÉDULA ÓSEA O SANGRE PERIFÉRICA (CULTIVO DE 24 HORAS SIN ESTÍMULO Y 72 HORAS CON ESTÍMULO)	HEPARINA SÓDICA	2-4mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
CARIOTIPO CON BANDEO G O Q	SANGRE PERIFÉRICA	HEPARINA SÓDICA	2-4mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 a 12 DÍAS HÁBILES
CARIOTIPO CON BANDEO G O Q ALTA RESOLUCIÓN. SE RECOMIENDA MICROARRAY 750 O CITOSCAN HD	SANGRE PERIFÉRICA	HEPARINA SÓDICA	2-4mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	15 DÍAS HÁBILES
CARIOTIPO CON BANDEO G O Q EN FIBROBLASTOS	TEJIDOS	SIN ANTICOAGULANTE	CANTIDAD DISPONIBLE DE TEJIDO EN SOLUCIÓN SALINA CON ANTIBIÓTICO Y SIN FIJACIÓN	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	SEGÚN CRECIMIENTO PRESENTADO

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
CARIOTIPO CON BANDEO G O Q EN CORDOCENTESIS	SANGRE PERIFÉRICA POR CORDOCENTESIS	HEPARINA SÓDICA	4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	5 DÍAS HÁBILES
CARIOTIPO EN RESTOS OVULARES O MATERIAL DE ABORTO. SE RECOMIENDA REALIZAR PRUEBA POR CYTOSCAN OPTIMA.	MATERIAL DE ABORTO	SIN ANTICOAGULANTE	CANTIDAD DISPONIBLE DE MATERIAL DE ABORTO EN SOLUCIÓN SALINA CON ANTIBIÓTICO Y SIN FIJACIÓN	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	SEGÚN CRECIMIENTO PRESENTADO
CARIOTIPO BANDEO G Y Q CÉLULAS AMNIÓTICAS (LÍQUIDO AMNIÓTICO)	LÍQUIDO AMNIÓTICO	SIN ANTICOAGULANTE	10 - 15 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 -15 DÍAS HÁBILES SEGÚN CRECIMIENTO PRESENTADO

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
CARIOTIPO FRAGILIDAD CROMOSÓMICA (MITOMICINA C)	SANGRE PERIFÉRICA	HEPARINA SÓDICA	2-4mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	15 DÍAS HÁBILES
CARIOTIPO PARA ANEMIA DE FANCONI	SANGRE PERIFÉRICA	HEPARINA SÓDICA	2-4mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	15-20 DÍAS HÁBILES



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

CITOGENÉTICA MOLECULAR

(Los estudios de Citogenética Molecular, están certificados por ICONTEC en la norma NTC-ISO 9001:2015.)

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
ESTUDIO MOLECULAR DE DELECIONES Y DUPLICACIONES FISH SINDROME PRADER- WILLI/ANGELMAN (DELECIÓN 15q11,2q13)	SANGRE PERIFÉRICA	HEPARINA SÓDICA	2-4mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE DELECIONES Y DUPLICACIONES FISH SINDROME MICRODELECIÓN 22q11.2 (DiGeorge, Velocardiofacial, Shprintzen)	SANGRE PERIFÉRICA	HEP ARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE DELECIONES Y DUPLICACIONES FISH SINDROME WILLIAMS- BEUREN (DELECIÓN 7q11.23)	SANGRE PERIFÉRICA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
FISH DE TEJIDO	BLOQUE TEJIDO LÁMINA HE (ENVIAR INFORME DE PATOLOGÍA)	NO APLICA	NO APLICA	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORA	10 -15 DÍAS HÁBILES

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
ESTUDIO MOLECULAR DE DELECIONES Y DUPLICACIONES FISH DELECIÓN SRY	SANGRE PERIFÉRICA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE DELECIONES Y DUPLICACIONES FISH PRENATAL (Cromosomas 13, 18, 21, X - Y)	LÍQUIDO AMNIÓTICO	SIN ANTICOAGULANTE	10-15 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	2-3 DÍAS HÁBILES



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

CITOGENÉTICA MOLECULAR FISH Y ONCO-HEMATOLOGÍA

(Los estudios de Citogenética Molecular Fish y Onco-Hematología, están certificados por ICONTEC en la norma NTC-ISO 9001:2015.)

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS FISH BCR/ABL1 t(9;22) (q34q11) DUAL FUSION	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS FISH MLL (KMT2A) Breakapart, Rearreglos 11q23 t(4;11); t(6;11); t(9;11); t(11;19); deleción 11q23	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS FISH PML/RARa t(15;17)(q24.1;q21) DUAL FUSION	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS FISH E2A/PBX1 t(1;19) y E2A/HLF t(17;19) DUAL FUSION	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS FISH ETO(RUNX1)/AML1(RUNX1T1) t(8;21)(q22;q22) DUAL FUSION	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS FISH inv(16)(p13q22), t(16;16)(p13;q22) o del(16)(q22) (CBFB/MYH11) DUAL FUSION	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS FISH TEL(ETV6)/AML1(RUNX1) t(12;21)(p13;q22) y del(12)(p12-13) DUAL FUSION	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS FISH IGH BREAKAPART, IGH REARREGLOS 14q32 t(8;14), t(14;14); Inv (14); t(14;19); t(5;14); t(14;16); t(14;20)	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS FISH DELECIÓN P53 17p13.1 (DELECION 17p)	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS FISH DELECIÓN 13q14.3 (RETINOBLASTOMA)GEN RB1	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORA	10 DÍAS HÁBILES

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS FISH DELECIÓN 5q/MONOSOMÍA CROMOSOMA 5	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS FISH CRLF2 BREAKAPART Xp22.33/Yp11.32	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS FISH DELECIÓN 7q/MONOSOMÍA CROMOSOMA 7	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS FISH PDGFRB BREAKAPART	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS FISH PDGFRA DELETION –FUSION	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS FISH IGH/FGFR3 t(4;14) (P16;q32) DUAL FUSION	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS FISH IGH/MAF t(14;16)(q32;q23) DUAL FUSION	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS FISH BCL2 BREAKAPART	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS FISH BCL6 BREAKAPART	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS FISH IGH/CMYC t(8;14)	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS FISH CMYC BREAKAPART (8q24.1)	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS FISH FGFR1 BREAKAPART	<u>SANGRE PERIFÉRICA O</u> <u>MÉDULA ÓSEA</u>	HEPARINA SÓDICA	<u>2-4 mL</u>	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS FISH IGH/BCL2 t(14;18)	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS FISH t(7;19) (q22.1;q13.32) SERPINE 1/FOSB	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS FISH PANEL LINFOMA (MYC, BCL2, BCL6)	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS FISH IGH/CCND1 t(11;14)	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS FISH MMLL/AFF1 t(4;11) (q21;q23)	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS FISH INV3 (q21q26.2), t(3;3) (q21;q26.2) EVI1 (MECOM) BREAKAPART	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
FISH PARA REGIÓN CENTROMÉRICA CROMOSOMA 12 (CEP12)	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
FISH PARA REGIÓN CENTROMÉRICA CROMOSOMA 21 (CEP21)	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
FISH PARA REGIÓN CENTROMÉRICA CROMOSOMA 9	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
FISH PARA REGIÓN CENTROMÉRICA CROMOSOMA 11	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
FISH PARA REGIÓN CENTROMÉRICA CROMOSOMA 15	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
FISH PARA TRISOMIA 21	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
FISH PARA CRLF2	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
FISH PARA ABL1	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
FISH PARA ABL2	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
FISH PARA AMP 1p/deleción 19q	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
FISH PARA TCF3:HLF E2A (TCF3) / PBX1 PLUS TRASLOCATION, DUAL FUSION PROBE	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ONCOHEMATOLOGÍA MOLECULAR POR PCR/SECUENCIA

(Los estudios de Oncohematología Molecular por PCR/SECUENCIA, están certificados por ICONTEC en la norma NTC-ISO 9001:2015.)

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
BCR/ABL1 TRANSLOCACIÓN DE GENES ESPECÍFICOS.CROMOSOMA PHILADELPHIA t(9;22) CUANTITATIVA	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	EDTA	2-5 mL	1) AMBIENTE: MENOS DE 12 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA 2) REFRIGERADA: MÁXIMO 24 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA 3) CONGELADA INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE LA TOMA DE MUESTRA (FUERA DE BOGOTÁ)	MÁXIMO 24 HORAS DE PROCESADA LA MUESTRA. *DÍAS DE PROCESAMIENTO MARTES Y VIERNES
BCR/ABL1 TRANSLOCACIÓN DE GENES ESPECÍFICOS.CROMOSOMA PHILADELPHIA P190 CUANTITATIVA	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	EDTA	2-5 mL	1) AMBIENTE: MENOS DE 12 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA 2) REFRIGERADA: MÁXIMO 24 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA 3) CONGELADA INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE LA TOMA DE MUESTRA (FUERA DE BOGOTÁ)	MÁXIMO 24 HORAS DE PROCESADA LA MUESTRA. *DÍAS DE PROCESAMIENTO MARTES Y VIERNES

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
BCR/ABL1 TRANSLOCACIÓN DE GENES ESPECÍFICOS.CROMOSOMA PHILADELPHIA P210 CUANTITATIVA	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	EDTA	2-5 mL	1) AMBIENTE: MENOS DE 12 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA 2) REFRIGERADA: MÁXIMO 24 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA 3) CONGELADA INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE LA TOMA DE MUESTRA (FUERA DE BOGOTÁ)	MÁXIMO 24 HORAS DE PROCESADA LA MUESTRA. *DÍAS DE PROCESAMIENT O MARTES Y VIERNES
BCR/ABL1 TRANSLOCACIÓN DE GENES ESPECÍFICOS.CROMOSOMA PHILADELPHIA P230 CUANTITATIVA	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	EDTA	2-5 mL	1) AMBIENTE: MENOS DE 12 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA 2) REFRIGERADA: MÁXIMO 24 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA 3) CONGELADA INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE LA TOMA DE MUESTRA (FUERA DE BOGOTÁ)	MÁXIMO 24 HORAS DE PROCESADA LA MUESTRA. *DÍAS DE PROCESAMIENT O MARTES Y VIERNES

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS ANÁLISIS POR RT-PCR t(1;19)(q23.3;p13.3) CON LA FUSIÓN GÉNICA E2A (TCF3)-PBX1	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	EDTA	2-5 mL	1) AMBIENTE: MENOS DE 12 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA 2) REFRIGERADA: MÁXIMO 24 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA 3) CONGELADA INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE LA TOMA DE MUESTRA (FUERA DE BOGOTÁ)	4 a 6 DÍAS CALENDARIO
ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS, ANÁLISIS POR RT-PCR DE LA t(4;11)(q21;p23) CON LA FUSIÓN GÉNICA MLL(KMT2A) – AF4(AFF1).	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	EDTA	2-5 mL	1) AMBIENTE: MENOS DE 12 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA 2) REFRIGERADA: MÁXIMO 24 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA 3) CONGELADA INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE LA TOMA DE MUESTRA (FUERA DE BOGOTÁ)	4 a 6 DÍAS CALENDARIO

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS, ANÁLISIS POR PCR TIEMPO REAL DE LA t(8;21)(q21.3;p22.12) CON LA FUSIÓN GÉNICA AML1(RUNX1)- ETO(RUNX1T1). CUANTITATIVA.	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	EDTA	2-5 mL	1) AMBIENTE: MENOS DE 12 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA 2) REFRIGERADA: MÁXIMO 24 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA 3) CONGELADA INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE LA TOMA DE MUESTRA (FUERA DE BOGOTÁ)	MÁXIMO 24 HORAS DE PROCESADA LA MUESTRA. *DÍAS DE PROCESAMIENTO MARTES Y VIERNES
ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS, ANÁLISIS POR RT-PCR DE LA t(12;21)(p13.2;q22.12) CON LA FUSIÓN GÉNICA TEL(ETV6)/AML1(RUNX1)	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	EDTA	2-5 mL	1) AMBIENTE: MENOS DE 12 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA 2) REFRIGERADA: MÁXIMO 24 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA 3) CONGELADA INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE LA TOMA DE MUESTRA (FUERA DE BOGOTÁ)	4 a 6 DÍAS CALENDARIO

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS, ANÁLISIS POR RT-PCR DE LA t (15;17) (q22; q21) CON LA FUSIÓN GÉNICA PML/RARa. CUANTITATIVA.	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	EDTA	2-5 mL	1) AMBIENTE: MENOS DE 12 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA 2) REFRIGERADA: MÁXIMO 24 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA 3) CONGELADA INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE LA TOMA DE MUESTRA (FUERA DE BOGOTÁ)	72 HORAS *DÍAS DE PROCESAMIENTO MARTES Y VIERNES.
ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS, ANÁLISIS POR PCR TIEMPO REAL DE Inv (16) (p13.11q22.1) CON LA FUSIÓN GÉNICA CBFB MYH11. CUANTITIVA	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	EDTA	2-5 mL	1) AMBIENTE: MENOS DE 12 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA 2) REFRIGERADA: MÁXIMO 24 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA 3) CONGELADA INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE LA TOMA DE MUESTRA (FUERA DE BOGOTÁ)	MÁXIMO 24 HORAS DE PROCESADA LA MUESTRA. *DÍAS DE PROCESAMIENTO MARTES Y VIERNES

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
ANÁLISIS POR RT-PCR 28 TRANSLOCACIONES EN LEUCEMIAS AGUDAS del1(p32) (STIL-TAL1) t(9;12) (q34;p13) (ETV6-ABL1) t(1;11) (p32;q23) (KMT2A-EPS15) t(9,22) (q34;q11) (BCR-ABL1) t(1;11) (q21;q23) (KMT2A-MLLT11) t(10;11) (p12;q23) (KMT2A-MLLT10) t(1;19) (q23;p13) (TCF3-PBX1) t(11;17) (q23;q21) (KMT2A-MLLT6) t(3;5) (q25;q34) (NPM1-MLF1) t(11;17) (q23;q21) (ZBTB16-RARA) t(3;21) (q26;q22) (RUNX1-MECOM) t(11;19) (q23;p13.1) (KMT2A-ELL) t(4;11) (q21;q23) (KMT2A-AFF1) t(11;19) (q23;p13.3) (KMT2A-MLLT1) t(5;12) (q33;p13) (ETV6-PDGFRB) t(12;21) (p13;q22) (ETV6-RUNX1) t(5;17) (q35;q21) (NPM1-RARA) t(12;22) (p13;q11) (ETV6-MN1) t(6;9) (p23;q34) (DEK-NUP214) t(15;17) (q24;q21) (PML-RARA) t(6;11) (q27;q23) (KMT2A-AFDN) inv(16) (p13;q22) (CBFB-MYH11) t(8;21) (q22;q22) (RUNX1-RUNX1T1) t(16;21) (p11;q22) (FUS-ERG) t(9;9) (q34;q34) (SET-NUP214) t(17;19) (q22;p13) (TCF3-HLF) t(9;11) (p22;q23) (KMT2A-MLLT3) t(X;11) (q13;q23) (KMT2A-FOXO4)	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	EDTA	2-5 mL	1) AMBIENTE: MENOS DE 12 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA 2) REFRIGERADA: MÁXIMO 24 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA 3) CONGELADA INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE LA TOMA DE MUESTRA (FUERA DE BOGOTÁ)	4 a 6 DÍAS CALENDARIO

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
ESTUDIO MOLECULAR DE MUTACIONES, JAK2 V617F. POR PCR DIGITAL.	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	MÁXIMO 24 HORAS DE PROCESADA LA MUESTRA. *DÍAS DE PROCESAMIENTO MIÉRCOLES
ESTUDIO MOLECULAR DE MUTACIONES, FLT3 - ITD Y D835 (TKD)	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	72 horas
ESTUDIO MOLECULAR DE MUTACIONES, EN EL GEN NPM1	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	7 DÍAS HÁBILES
	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	15 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE MUTACIONES V600E, V600K, V600D, V600R, V600M EN EL GEN BRAF. SECUENCIA	BIOPSIA DE TEJIDO	NO APLICA	BLOQUE DE PARAFINA O MÍNIMO 10 CORTES DE TEJIDO EN PARAFINA	AMBIENTE	15 DÍAS HÁBILES

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
ESTUDIO MOLECULAR DE MUTACIONES V600E, V600K y V600R EN EL GEN BRAF.	BIOPSIA DE TEJIDO	NO APLICA	BLOQUE DE PARAFINA O MÍNIMO 10 CORTES DE TEJIDO EN PARAFINA	AMBIENTE	8 DÍAS HÁBILES
SCREENING POR PCR DIGITAL.	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	8 DÍAS HÁBILES
V600E POR PCR DIGITAL	BIOPSIA DE TEJIDO	NO APLICA	BLOQUE DE PARAFINA O MÍNIMO 10 CORTES DE TEJIDO EN PARAFINA	AMBIENTE	8 DÍAS HÁBILES
	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	8 DÍAS HÁBILES

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
ESTUDIO MOLECULAR DE MUTACIONES TAD1, TAD2, BZIP EN EL GEN CEBPA	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	8 DÍAS <u>HÁBILES</u>
NRAS PCR SCREENING Q61, ddPCR™ DIGITAL	TEJIDO EN PARAFINA	NO APLICA	BLOQUE DE PARAFINA O MÍNIMO 10 CORTES DE TEJIDO EN PARAFINA	AMBIENTE	10 DÍAS <u>HÁBILES</u>
	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	8 DÍAS <u>HÁBILES</u>
NRAS PCR SCREENING G12/G13. ddPCR TM <u>DIGITAL</u>	TEJIDO EN PARAFINA	NO APLICA	BLOQUE DE PARAFINA O MÍNIMO 10 CORTES DE TEJIDO EN PARAFINA	AMBIENTE	10 DÍAS <u>HÁBILES</u>

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
GRUPO NRAS Q61 y NRAS G12/G13 SCREENING ddPCR™ DIGITAL	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	8 DÍAS <u>HÁBILES</u>
	TEJIDO EN PARAFINA	NO APLICA	BLOQUE DE PARAFINA O MÍNIMO 10 CORTES DE TEJIDO EN PARAFINA	AMBIENTE	10 DÍAS <u>HÁBILES</u>
KRAS PCR SCREENING Q61. ddPCR™ DIGITAL	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	8 DÍAS <u>HÁBILES</u>
	TEJIDO EN PARAFINA	NO APLICA	BLOQUE DE PARAFINA O MÍNIMO 10 CORTES DE TEJIDO EN PARAFINA	AMBIENTE	10 DÍAS <u>HÁBILES</u>
	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	8 DÍAS <u>HÁBILES</u>
KRAS PCR SCREENING G12/G13. ddPCR™ DIGITAL	TEJIDO EN PARAFINA	NO APLICA	BLOQUE DE PARAFINA O MÍNIMO 10 CORTES DE TEJIDO EN PARAFINA	AMBIENTE	10 DÍAS <u>HÁBILES</u>

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	8 DÍAS <u>HÁBILES</u>
Grupo KRAS PCR SCREENING Q61 Y G12/G13 ddPCR™ DIGITAL	TEJIDO EN PARAFINA	NO APLICA	BLOQUE DE PARAFINA O MÍNIMO 10 CORTES DE TEJIDO EN PARAFINA	AMBIENTE	10 DÍAS <u>HÁBILES</u>
	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	8 DÍAS <u>HÁBILES</u>
DDPCR™ MUTATION DETECTION ASSAY KIT: KRAS P.G12C.	TEJIDO EN PARAFINA	NO APLICA	BLOQUE DE PARAFINA O MÍNIMO 10 CORTES DE TEJIDO EN PARAFINA	AMBIENTE	10 DÍAS <u>HÁBILES</u>
ESTUDIO MOLECULAR DE MUTACIONES ESPECÍFICAS POR MLPA EN MPL, CARL, JAK2 Y CKIT PARA MIELOPROLIFERATIVAS CRÓNICAS.	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	15-20 DÍAS HÁBILES
ABL MUTACIÓN DE RESISTENCIA EN LA REGIÓN TIROSINA KINASA- T315I	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	15 DÍAS HÁBILES

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
ABL MUTACIÓN DE RESISTENCIA EN LA REGIÓN TIROSINA KINASA- DOMINIO COMPLETO	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	15 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE MUTACIONES ESPECÍFICAS EN EXON 4 DE GENES IDH1 (R132) E IDH2(R172) POR SECUENCIA	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	15 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE MUTACIONES ESPECÍFICAS EN GEN WT1 Y EXÓN 7 Y EXON 9 POR SECUENCIA	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	15 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE MUTACIONES ESPECÍFICAS DNMT3A EXON 23 POR SECUENCIA	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	15 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE MUTACIONES ESPECÍFICAS CKIT EXONES 8 Y 17 POR SECUENCIA	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	EDTA	2-5 mL	CONGELAR INMEDIATAMENTE DESPUES DE LA TOMA DE MUESTRA.	15 DÍAS HÁBILES

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

GENÉTICA MOLECULAR

(Los estudios de Genética Molecular, están certificados por ICONTEC en la norma NTC-ISO 9001:2015.)

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
ESTUDIO MOLECULAR DE GENES, HEMOFILIA A INVERSIÓN INTRON 22 E INTRON 1	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	8-15 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE MUTACIONES FIBROSIS QUÍSTICA SECUENCIA DEL GEN CFTR1	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	30 DÍAS HÁBILES
TEST NIPT	SANGRE PERIFÉRICA	TUBO BCT STRECK	2 TUBOS DE 8 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	15-20 DÍAS CALENDARIO
IKZF1 POR MLPA EN EBF1, CDKN2A/B, PAX5, ETV6, BTG1 Y RB1 ESTUDIO MOLECULAR DE DELECIONES Y DUPLICACIONES	MEDULA OSEA	EDTA	2 -5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	15-20 DÍAS HÁBILES
MLPA IAMP21- ERG ESTUDIO MOLECULAR DE DELECIONES Y DUPLICACIONES	MEDULA OSEA	EDTA	2 -5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	15-20 DÍAS HÁBILES

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
IKZF1 POR MLPA EN EBF1, CDKN2A/B, PAX5, ETV6, BTG1 Y RB1 / MLPA IAMP21- ERG ESTUDIO MOLECULAR DE DELECIONES Y DUPLICACIONES	MEDULA OSEA	EDTA	2 -5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	15-20 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE GENES, SÍNDROME X FRÁGIL POR PCR GEN FMR1 (Prueba confirmatoria expansión de tripletes)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
DISTROFIA MUSCULAR DUCHENNE Y BECKER POR MLPA DELECCIONES Y DUPLICACIONES	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORA	15-20 DÍAS HÁBILES
HEMOCROMATOSIS MUTACIONES C282Y, H63D, S65C	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	MÁXIMO 24 HORAS DE PROCESADA LA MUESTRA. *DÍAS DE PROCESAMIENTO MARTES
HEMOCROMATOSIS C282Y (845GXA)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	MÁXIMO 24 HORAS DE PROCESADA LA MUESTRA. *DÍAS DE PROCESAMIENTO MARTES

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
HEMOCROMATOSIS H63D (187GXA)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	MÁXIMO 24 HORAS DE PROCESADA LA MUESTRA. *DÍAS DE PROCESAMIENTO MARTES
HEMOCROMATOSIS S65C (193AXT)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	8 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE MUTACIONES, PANEL TROMBOSIS VENOSA- (MUTACIÓN FACTOR V, FACTOR II Y MTHFR)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-96 HORAS	8 DÍAS HÁBILES
FACTOR V DE LEIDEN MUTACIÓN (R506Q O G1691A)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-96 HORAS	MÁXIMO 24 HORAS DE PROCESADA LA MUESTRA. *DÍAS DE PROCESAMIENTO JUEVES
FACTOR II O PROTROMBINA MUTACIÓN G20210A	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-96 HORAS	MÁXIMO 24 HORAS DE PROCESADA LA MUESTRA. *DÍAS DE PROCESAMIENTO JUEVES

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
(METILTETRAHIDROFOLATO REDUCTASA (MTHFR) MUTACIÓN C667T (A223V)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	MÁXIMO 24 HORAS DE PROCESADA LA MUESTRA. *DÍAS DE PROCESAMIENTO JUEVES
(METILTETRAHIDROFOLATO REDUCTASA (MTHFR) MUTACIÓN A1298C	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	MÁXIMO 24 HORAS DE PROCESADA LA MUESTRA. *DÍAS DE PROCESAMIENTO JUEVES
ESTUDIO MOLECULAR DE MUTACIONES, ACONDROPLASIA POR SECUENCIA 1138G/C	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	15 DÍAS HÁBILES
DELECIONES DUPLICACIONES BRCA1 Y BRCA2 POR MLPA	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	15-20 DÍAS HÁBILES

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

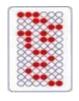
Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

INFERTILIDAD MASCULINA

(Los estudios de Infertilidad Masculina, están certificados por ICONTEC en la norma NTC-ISO 9001:2015.)

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
MICRODELECIONES DE CROMOSOMA Y- ANÁLISIS POR 18 LOCI - ESTUDIOS DE INFERTILIDAD MASCULINA	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	8 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO CROMOSÓMICO A LA PAREJA	SANGRE PERIFÉRICA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

SECUENCIA DE NUEVA GENERACIÓN (NGS)

(Los estudios de nueva generación (NGS), están certificados por ICONTEC en la norma NTC-ISO 9001:2015.)

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
ANÁLISIS POR SECUENCIA DE BRCA1 Y BRCA2 CÁNCER DE MAMA, INCLUYE PANEL COLOMBIA GRANDES DELECIONES Y DUPLICACIONES (NGS)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	5 mL	AMBIENTE: MÁXIMO 36 HORAS TEJIDO CONGELADO	6 SEMANAS
DELECIONES DUPLICACIONES BRCA1 O BRCA2 MUTACIÓN FAMILIAR CONOCIDA	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	5 mL	AMBIENTE: MÁXIMO 36 HORAS	6 SEMANAS
PANEL DE GENES PARA CÁNCER DE SENO Y OVARIO HEREDITARIO (NGS)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	5 mL	AMBIENTE: MÁXIMO 36 HORAS	6 SEMANAS
PANEL DE GENES PARA CÁNCER HEREDITARIO (NGS)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	5 mL	AMBIENTE: MÁXIMO 36 HORAS	6 SEMANAS
PANEL DE GENES PARA ARRITMIAS Y MIOCARDIOPATIAS HEREDITARIAS	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	5 mL	AMBIENTE: MÁXIMO 36 HORAS	6 SEMANAS

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
PANEL PARA TRASTORNOS MIELOIDES (LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA, SINDROME MIELODISPLÁSICO, NEOPLASIAS MIELOPROLIFERATIVAS, LEUCEMIA MIELOMONOCÍTICA JUVENIL)	SANGRE PERIFÉRICA MÉDULA ÓSEA	EDTA	5 mL	AMBIENTE: MÁXIMO 36 HORAS	6 SEMANAS
PANEL DE GENES PARA OSTEODISPLASIAS Y ANOMALÍAS DE COLÁGENO (NGS)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	5 mL	AMBIENTE: MÁXIMO 36 HORAS	6 SEMANAS
PANEL DE GENES PARA HIPOACUSIA Y SORDERA (NGS)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	5 mL	AMBIENTE: MÁXIMO 36 HORAS	6 SEMANAS
PANEL DE GENES PARA ENFERMEDADES NEUROGENÉTICAS	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	5 mL	AMBIENTE: MÁXIMO 36 HORAS	6 SEMANAS
EXÓMA ANÁLISIS COMPLETO 22.000 GENES (NGS)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	5 mL	AMBIENTE: MÁXIMO 36 HORAS	8 SEMANAS
ESTUDIOS PRECONCEPCIONALES	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: 24 a 48 HORAS	3-4 SEMANAS

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
EXÓMA CLÍNICO 7.000 GENES VARIANTES PATOGÉNICAS Y PROBABLEMENTE PATÓGENAS	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	5 mL	AMBIENTE: MÁXIMO 36 HORAS	8 SEMANAS
ESTUDIO MOLECULAR DE EXONES ESPECÍFICOS (DEFINIR EL GEN Y LOS EXONES A EXAMINAR)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	5 mL	AMBIENTE: MÁXIMO 36 HORAS	15 a 30 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE MUTACIONES ESPECÍFICAS (DEFINIR EL GEN Y LA MUTACIÓN ESPECÍFICA)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	5 mL	AMBIENTE: MÁXIMO 36 HORAS	30 a 45 DÍAS HÁBILES
ESTUDIOS MOLECULARES DE GENES ESPECÍFICOS POR SECUENCIA DE NUEVA GENERACIÓN. ESPECIFICAR GEN	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	EDTA	5 mL	AMBIENTE: MÁXIMO 36 HORAS	6 SEMANAS



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

MICROARREGLOS (HIBRIDACIÓN GENÓMICA)

(Los estudios de microarreglos (Hibridación Genómica), están certificados por ICONTEC en la norma NTC-ISO 9001:2015.)

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
ESTUDIO MOLECULAR DE DELECIONES Y DUPLICACIONES ARRAY CGH/HIBRIDACIÓN	LÍQUIDO AMNIÓTICO	SIN ANTICOAGULANTE NI ANTIBIÓTICO	15 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 12- 24 HORAS CONGELADO: RECEPCIÓN MÁS DE 24 HORAS	
GENÓMICA COMPARADA (CGH)/ESTUDIO DE MICROARREGLOS (MICROARRAYS) CHIP CYTOSCAN OPTIMA ESPECIAL PARA LEGRADOS Y MATERIAL DE ABORTO Y ESTUDIO PRENATAL.	MATERIAL DE LEGRADO O MATERIAL DE ABORTO	SIN ANTICOAGULANTE	CANTIDAD DISPONIBLE DE MATERIAL DE LEGRADO O DE ABORTO EN SOLUCIÓN SALINA CON ANTIBIÓTICO	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	20 DÍAS CALENDARIO

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
ESTUDIO MOLECULAR DE DELECIONES Y DUPLICACIONES ARRAY CGH/ HIBRIDACIÓN GENÓMICA COMPARADA (CGH)/ ESTUDIO DE MICROARREGLOS (MICROARRAYS) CytoScan HD.	SANGRE PERIFÉRICA, MÉDULA ÓSEA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	20 DÍAS CALENDARIO
	LÍQUIDO AMNIÓTICO	SIN ANTICOAGULANTE	15 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 12- 24 HORAS CONGELADO: RECEPCIÓN MÁS DE 24 HORAS	20 DÍAS CALENDARIO
ESTUDIO MOLECULAR DE DELECIONES Y DUPLICACIONES ARRAY CGH/ HIBRIDACIÓN GENÓMICA COMPARADA (CGH)/ ESTUDIO DE MICROARREGLOS (MICROARRAYS) CHIP 750K.	SANGRE PERIFÉRICA, MÉDULA ÓSEA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	20 DÍAS CALENDARIO
	LÍQUIDO AMNIÓTICO	SIN ANTICOAGULANTE	15 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 12- 24 HORAS CONGELADO: RECEPCIÓN MÁS DE 24 HORAS	20 DÍAS CALENDARIO

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

INFECCIOSAS POR BIOLOGÍA MOLECULAR- PCR TIEMPO REAL

(Los estudios de Infecciosas por Biología Molecular-PCR Tiempo Real, están certificados por ICONTEC en la norma NTC-ISO 9001:2015.)

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	
CITOMEGALOVIRUS (CMV) CARGA VIRAL POR PCR TIEMPO REAL CUANTITATIVO	PLASMA, LÍQUIDO AMNIÓTICO, OTROS FLUIDOS	SIN ANTICOAGULANTE	2-5 mL (PLASMA, LÍQUIDO CEFALORRA- QUÍDEO Y LAVADO BRONQUIAL) 10 mL (LÍQUIDO AMNIÓTICO, ORINA)	CONGELADO: PARA PLASMA Y LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDE O REFRIGERADO: PARA LÍQUIDO AMNIÓTICO, ORINA Y LAVADO BRONQUIAL NOTA: LAS MUESTRAS DEBEN SER ENVIADAS DENTRO DE LAS 24 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA	MÁXIMO 24 HORAS DE PROCESADA LA MUESTRA. *DÍAS DE PROCESAMIENTO MIERCOLES Y VIERNES.

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	
VIRUS HERPES SIMPLE I Y II IDENTIFICACIÓN REACCION EN CADENA DE LA POLIMERASA (PCR TIEMPO REAL CUALITATIVO).	PLASMA, LÍQUIDO AMNIÓTICO, OTROS FLUIDOS	SIN ANTICOAGULANTE	2-5 mL (PLASMA, LÍQUIDO CEFALORRA- QUÍDEO Y LAVADO BRONQUIAL) 10 mL (LÍQUIDO AMNIÓTICO, ORINA)	CONGELADO: PARA PLASMA Y LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDE O REFRIGERADO: PARA LÍQUIDO AMNIÓTICO, ORINA Y LAVADO BRONQUIAL NOTA: LAS MUESTRAS DEBEN SER ENVIADAS DENTRO DE LAS 24 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA	MÁXIMO 24 HORAS DE PROCESADA LA MUESTRA. *DIA DE PROCESAMIENTO VIERNES

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	
VIRUS HERPES 6CARGA VIRAL PCR TIEMPO REAL CUANTITATIVO	PLASMA, LÍQUIDO AMNIÓTICO, OTROS FLUIDOS	SIN ANTICOAGULANTE	2-5 mL (PLASMA, LÍQUIDO CEFALORRA- QUÍDEO Y LAVADO BRONQUIAL) 10 mL (LÍQUIDO AMNIÓTICO, ORINA)	CONGELADO: PARA PLASMA Y LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDE O REFRIGERADO: PARA LÍQUIDO AMNIÓTICO, ORINA Y LAVADO BRONQUIAL NOTA: LAS MUESTRAS DEBEN SER ENVIADAS DENTRO DE LAS 24 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA.	MÁXIMO 24 HORAS DE PROCESADA LA MUESTRA. *DIA DE PROCESAMIENTO VIERNES

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	
ADENOVIRUS CARGA VIRAL POR PCR TIEMPO REAL CUANTITATIVO	PLASMA, LÍQUIDO AMNIÓTICO, OTROS FLUIDOS	SIN ANTICOAGULANTE	2-5 mL (PLASMA, LÍQUIDO CEFALORRA- QUÍDEO Y LAVADO BRONQUIAL) 10 mL (LÍQUIDO AMNIÓTICO, ORINA)	CONGELADO: PARA PLASMA Y LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDE O REFRIGERADO: PARA LÍQUIDO AMNIÓTICO, ORINA Y LAVADO BRONQUIAL NOTA: LAS MUESTRAS DEBEN SER ENVIADAS DENTRO DE LAS 24 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA	MÁXIMO 24 HORAS DE PROCESADA LA MUESTRA. *DIA DE PROCESAMIENTO VIERNES

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	
VIRUS EPSTEIN BAR CARGA VIRAL POR PCR TIEMPO REAL CUANTITATIVO (EBV)	PLASMA, LÍQUIDO AMNIÓTICO, OTROS FLUIDOS	SIN ANTICOAGULANTE	2-5 mL (PLASMA, LÍQUIDO CEFALORRA- QUÍDEO Y LAVADO BRONQUIAL) 10 mL (LÍQUIDO AMNIÓTICO, ORINA)	CONGELADO: PARA PLASMA Y LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDE O REFRIGERADO: PARA LÍQUIDO AMNIÓTICO, ORINA Y LAVADO BRONQUIAL NOTA: LAS MUESTRAS DEBEN SER ENVIADAS DENTRO DE LAS 24 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA	MÁXIMO 24 HORAS DE PROCESADA LA MUESTRA. *DIA DE PROCESAMIENTO VIERNES

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	
TOXOPLASMA GONDII IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA (PCR TIEMPO REAL)	PLASMA, LÍQUIDO AMNIÓTICO, OTROS FLUIDOS	SIN ANTICOAGULANTE	2-5 mL (PLASMA, LÍQUIDO CEFALORRA- QUÍDEO Y LAVADO BRONQUIAL) 10 mL (LÍQUIDO AMNIÓTICO, ORINA)	CONGELADO: PARA PLASMA Y LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDE O REFRIGERADO: PARA LÍQUIDO AMNIÓTICO Y ORINA NOTA: LAS MUESTRAS DEBEN SER ENVIADAS DENTRO DE LAS 24 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA	MÁXIMO 24 HORAS DE PROCESADA LA MUESTRA. *DIA DE PROCESAMIENTO VIERNES

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	
POLIOMAVIRUS CARGA VIRAL CEPAS BK Y/0 JC POR PCR TIEMPO REAL CUALITATIVO	PLASMA, LÍQUIDO AMNIÓTICO, OTROS FLUIDOS	SIN ANTICOAGULANTE	2-5 mL (PLASMA, LÍQUIDO CEFALORRA- QUÍDEO Y LAVADO BRONQUIAL) 10 mL (LÍQUIDO AMNIÓTICO, ORINA)	CONGELADO: PARA PLASMA Y LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDE O REFRIGERADO: PARA LÍQUIDO AMNIÓTICO Y ORINA NOTA: LAS MUESTRAS DEBEN SER ENVIADAS DENTRO DE LAS 24 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA	MÁXIMO 24 HORAS DE PROCESADA LA MUESTRA. *DIA DE PROCESAMIENTO VIERNES

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	
VARICELA ZOSTER IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	PLASMA, LÍQUIDO AMNIÓTICO, OTROS FLUIDOS	SIN ANTICOAGULANTE	2-5 mL (PLASMA, LÍQUIDO CEFALORRA- QUÍDEO Y LAVADO BRONQUIAL) 10 mL (LÍQUIDO AMNIÓTICO, ORINA)	CONGELADO: PARA PLASMA Y LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDE O REFRIGERADO: PARA LÍQUIDO AMNIÓTICO Y ORINA NOTA: LAS MUESTRAS DEBEN SER ENVIADAS DENTRO DE LAS 24 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA	MÁXIMO 24 HORAS DE PROCESADA LA MUESTRA. *DIA DE PROCESAMIENTO VIERNES

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
VPH	CITOLOGÍA LÍQUIDA E HISOPADOS VAGINALES	MEDIO TRANSPORTE VIRAL	10mL	TEMPERATURA AMBIENTE DESDE LA TOMA POR 3 DÍAS	5 DÍAS HÁBILES
VIH CARGA VIRAL	PLASMA NO HEMOLIZADO	EDTA	4mL	REFRIGERADO NOTA: LAS MUESTRAS DEBEN SER ENVIADAS DENTRO DE LAS 24 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA	2 DÍAS HÁBILES. *DIA DE PROCESAMIENTO MIERCOLES
RECUENTO DE POBLACIÓN LINFOCITARIA T CD3, CD4 Y CD8 CITOMETRÍA DE FLUJO	SANGRE PERIFÉRICA NO COAGULADA NI HEMOLIZADA	EDTA	5ML (RELACIÓN ANTICOAGULA NTE Y MUESTRA)	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24 HORAS MAYOR A 24 HORAS REFRIGERADA	48 HORAS *DIAS DE PROCESAMIENTO DE LUNES A VIERNES



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

INMUNOGENÉTICA Y TRASPLANTES

(Los estudios de Inmunogenética y Trasplantes están acreditados internacionalmente por la EFI (Federación Europea de Inmunogenética), y certificados por ICONTEC en la norma NTC-ISO 9001:2015.)

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	
HLA-A PCR TÉCNICA LUMINEX (TIPIFICACIÓN ANTIGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS A)	CELULAS BUCALES	SIN ANTUCOGULANTE	BAJALENGUA CON RASPADO DE CÉLULAS BUCALES EN 10 ML DE SOLUCIÓN SALINA	AMBIENTE: RECEPCCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	5 DÍAS HÁBILES
	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	
HLA- B PCR TÉCNICA LUMINEX (TIPIFICACIÓN ANTIGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS B)	CELULAS BUCALES	SIN ANTUCOGULANTE	BAJALENGUA CON RASPADO DE CÉLULAS BUCALES EN 10 ML DE SOLUCIÓN SALINA	AMBIENTE: RECEPCCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	5 DÍAS HÁBILES

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
HLA -C PCR TÉCNICA LUMINEX (TIPIFICACIÓN ANTIGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS C)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	
	CELULAS BUCALES	SIN ANTUCOGULANTE	BAJALENGUA CON RASPADO DE CÉLULAS BUCALES EN 10 ML DE SOLUCIÓN SALINA	AMBIENTE: RECEPCCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	5 DÍAS HÁBILES
HLA DRB1 TÉCNICA LUMINEX (TIPIFICACIÓN ANTIGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS DR)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	
	CELULAS BUCALES	SIN ANTUCOGULANTE	BAJALENGUA CON RASPADO DE CÈLULAS BUCALES EN 10 ML DE SOLUCIÓN SALINA	AMBIENTE: RECEPCCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	5 DÍAS HÁBILES

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
HLA DQB1 TÉCNICA LUMINEX (TIPIFICACIÓN ANTIGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS DQ)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	
	CELULAS BUCALES	SIN ANTUCOGULANTE	BAJALENGUA CON RASPADO DE CÈLULAS BUCALES EN 10 ML DE SOLUCIÓN SALINA	AMBIENTE: RECEPCCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	5 DÍAS HÁBILES
HLA B27 PCR TÉCNICA LUMINEX (TIPIFICACIÓN	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	
ANTIGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS B27)	CELULAS BUCALES	SIN ANTUCOGULANTE	BAJALENGUA CON RASPADO DE CÈLULAS BUCALES EN 10 ML DE SOLUCIÓN SALINA	AMBIENTE: RECEPCCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	5 DÍAS HÁBILES

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
HLA CLASE I (A, B, C) TÉCNICA LUMINEX (TIPIFICACIÓN ANTIGENO LEUCOCITARIO HUMANO CLASE I (A B C))	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	
	CELULAS BUCALES	SIN ANTUCOGULANTE	BAJALENGUA CON RASPADO DE CÈLULAS BUCALES EN 10 ML DE SOLUCIÓN SALINA	AMBIENTE: RECEPCCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	5 DÍAS HÁBILES
	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	
HLA CLASE II (DRB, DQB1) TÉCNICA LUMINEX (TIPIFICACIÓN ANTIGENO LEUCOCITARIO HUMANO CLASE II (DR DQ))	CELULAS BUCALES	SIN ANTUCOGULANTE	BAJALENGUA CON RASPADO DE CÈLULAS BUCALES EN 10 ML DE SOLUCIÓN SALINA	AMBIENTE: RECEPCCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	5 DÍAS HÁBILES

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
HLA CLASE I Y II (A,B, DRB) TÉCNICA LUMINEX TIPIFICACIÓN ANTIGENO LEUCOCITARIO HUMANO CLASE I Y II(A,B, DRB)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	
	CELULAS BUCALES	SIN ANTUCOGULANTE	BAJALENGUA CON RASPADO DE CÉLULAS BUCALES EN 10 ML DE SOLUCIÓN SALINA	AMBIENTE: RECEPCCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	5 DÍAS HÁBILES
	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	
HLA CLASE I Y II (A, B, C, DRB, DQB1) TÉCNICA LUMINEX (TIPIFICACIÓN ANTIGENO LEUCOCITARIO HUMANO CLASE I Y II (A B C DR DQ))	CELULAS BUCALES	SIN ANTUCOGULANTE	BAJALENGUA CON RASPADO DE CÈLULAS BUCALES EN 10 ML DE SOLUCIÓN SALINA	AMBIENTE: RECEPCCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	5 DÍAS HÁBILES

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
TIPIFICACIÓN ANTIGENO LEUCOCITARIO HUMANO CLASE I Y II (A , B, C, DRB, DQB1) TÉCNICA LUMINEX PARA DONANTE FALLECIDO	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	
	CELULAS BUCALES	SIN ANTUCOGULANTE	BAJALENGUA CON RASPADO DE CÈLULAS BUCALES EN 10 ML DE SOLUCIÓN SALINA	AMBIENTE: RECEPCCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	4 HORAS
HLA DRB1 ALTA RESOLUCIÓN POR SECUENCIACIÓN (TIPIFICACIÓN DE ANTIGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS DR ALTA RESOLUCIÓN) (REQUIERE TIPIFICACIÓN PREVIA POR PCR)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10-15 DÍAS HÁBILES
NGS TIPIFICACION HLA ALTA RESOLUCIÓN HLA-A, B, C, DRB1, DRB3, DRB4, DRB5, DQA1, DQB1, DPA1 Y DPB1. SECUENCIA NUEVA GENERACIÓN.	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	15-30 DÍAS HÁBILES

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

PANEL DE ANTICUERPOS REACTIVOS TÉCNICA LUMINEX

(Los estudios de Panel de Anticuerpos Reactivos Técnica Luminex están acreditados internacionalmente por la EFI (Federación Europea de Inmunogenética), y certificados por ICONTEC en la norma NTC-ISO 9001:2015.)

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
PRA CLASE I CUALITATIVO (ANTICUERPOS ANTI HLA CLASE I PRA CUALITATIVO)	SUERO SIN HEMÓLISIS	SIN ANTICOAGULANTE	2-5 mL	CONGELADO	24-72 HORAS DESPUÉS DE PROCESADA LA MUESTRA Días de proceso Viernes
PRA CLASE II CUALITATIVO (ANTICUERPOS ANTI HLA CLASE II PRA CUALITATIVO)	SUERO SIN HEMÓLISIS	SIN ANTICOAGULANTE	2-5 mL	CONGELADO	24-72 HORAS DESPUÉS DE PROCESADA LA MUESTRA Días de proceso Viernes

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
PRA ESPECÍFICO CLASE I CUANTITATIVO (ANTICUERPOS ANTI HLA CLASE I PRA CUANTITATIVO)	SUERO SIN HEMÓLISIS	SIN ANTICOAGULANTE	2-5 mL	CONGELADO	24-72 HORAS DESPUÉS DE PROCESADA LA MUESTRA Días de proceso Viernes
PRA ESPECÍFICO CLASE II CUANTITATIVO (ANTICUERPOS ANTI HLA CLASE II PRA CUANTITATIVO)	SUERO SIN HEMÓLISIS	SIN ANTICOAGULANTE	2-5 mL	CONGELADO	24-72 HORAS DESPUÉS DE PROCESADA LA MUESTRA Días de proceso Viernes

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
LSA (SINGLE ANTIGEN), ANTICUERPOS ANTI HLA ANTIGENO AISLADO CLASE I.	SUERO SIN HEMÓLISIS	SIN ANTICOAGULANTE	2-5 mL	CONGELADO	24-72 HORAS DESPUÉS DE PROCESADA LA MUESTRA Días de proceso Viernes
LSA (SINGLE ANTIGEN), ANTICUERPOS ANTI HLA ANTIGENO AISLADO CLASE II.	SUERO SIN HEMÓLISIS	SIN ANTICOAGULANTE	2-5 mL	CONGELADO	24-72 HORAS DESPUÉS DE PROCESADA LA MUESTRA Días de proceso Viernes

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
(LSA (SINGLE ANTIGEN), CLASE I Y II ANTICUERPOS ANTI HLA ANTIGENO AISLADO CLASE I Y II.	SUERO SIN HEMÓLISIS	SIN ANTICOAGULANTE	2-5 mL	CONGELADO	24-72 HORAS DESPUÉS DE PROCESADA LA MUESTRA Días de proceso Viernes
DSA (DONOR SPECIFIC ANTIBODIES) ANTICUERPOS DONANTE ESPECIFICO (DONANTE-RECEPTOR TRASPLANTE) *Se requiere conocer el informe de la tipificación del HLA del donante o los donantes.	RECEPTOR (SUERO SIN HEMÓLISIS)	RECEPTOR (SIN ANTICOAGULANTE)	3-5 mL SUERO	SUERO CONGELADO	Días de proceso Viernes *Para donante cadavérico se procesa en el momento que es autorizado

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
	DONANTE VIVO (SANGRE PERIFÉRICA) RECEPTOR (SUERO SIN HEMÓLISIS)	DONANTE (HEPARINA O ACD) RECEPTOR (SIN ANTICOAGULANTE)	20 mL SANGRE PERIFÉRICA 3-5 mL SUERO	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS PARA SANGRE PERIFÉRICA SUERO CONGELADO	24 HORAS
PRUEBA CRUZADA EN DONANTE VIVO O FALLECIDO, EN POBLACÓN LINFOCITOS T Y B, CITOMETRÍA DE FLUJO	DONANTE CADAVÉRICO (SANGRE PERIFÉRICA) RECEPTOR (SUERO SIN HEMÓLISIS)	DONANTE (HEPARINA O ACD) RECEPTOR (SIN ANTICOAGULANTE)	20 mL SANGRE PERIFÉRICA 3-5 mL SUERO	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS PARA SANGRE PERIFÉRICA SUERO CONGELADO	6 HORAS
	DONANTE CADAVÉRICO (BAZO O GANGLIO) RECEPTOR (SUERO SIN HEMÓLISIS)	DONANTE (SOLUCIÓN SALINA) RECEPTOR (SIN	FRAGMENTO DE BAZO O GANGLIO 3-5 mL SUERO	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS SUERO CONGELADO	6 HORAS
SUERO PARA SEROTECA	SUERO SIN HEMÓLISIS	ANTICOAGULANTE) SIN ANTICOGULANTE	3-5 mL	CONGELADO	NA

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

QUIMERISMO PRE Y POST-TRASPLANTE

(Los estudios de Quimerismo PRE y POST-Trasplante están acreditados internacionalmente por la EFI (Federación Europea de Inmunogenética), y certificados por ICONTEC en la norma NTC-ISO 9001:2015.)

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATUR A Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
PRUEBA DE QUIMERISMO PRE-TRASLANTE (PACIENTE Y DONANTE)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL TENGA EN CUENTA LA RELACIÓN DEL VOLUMEN DE MUESTRA/ ANTICOAGULANTE	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	4 DÍAS HÁBILES
PRUEBA DE QUIMERISMO POST-TRASPLANTE (PACIENTE)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL TENER EN CUENTA LA RELACIÓN DEL VOLUMEN DE MUESTRA/ ANTICOAGULANTE	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	4 DÍAS HÁBILES

Nota: El incumplimiento de alguno de estos requisitos puede generar el rechazo o devolución de las muestras.



Código: F-RTM-016

Actualización: 2025-09-01

Version: 7

CONDICIONES DE TOMA, ENVÍO DE MUESTRAS Y TIEMPOS DE EMISIÓN DE RESULTADOS

PATOLOGÍA

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
PCR DIGITAL	SANGRE, MEDULA O TEJIDO	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	8 DÍAS CALENDARIO
COLORACIÓN	EXTENDIDO EN LÁMINA	NO APLICA	4 LÁMINAS	AMBIENTE	48-72 HORAS