FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 20 de abril de 2024

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

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
ESTUDIO DE ADN POR STR's	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
	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.

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
SECUENCIA ADN MITOCONDRIAL REGIONES CONTROL I, II y III	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
	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

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
STR´s DE CROMOSOMA Y	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.

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
MARCADORES DE CROMOSOMA X (DECAPLEX) **NOTA: estos marcadores no se encuentran dentro de la acreditación de ONAC**	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
	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
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 CALENDARIO
	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	

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

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 NOTA: estos marcadores no se encuentran dentro de la acreditación de ONAC	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.

CITOGENÉTICA CONVENCIONAL

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 R O C	SANGRE PERIFÉRICA	HEPARINA SÓDICA	2-4mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	15 DÍAS HÁBILES
CARIOTIPO CON BANDEO G O Q ALTA RESOLUCIÓN	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

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	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.

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

CITOGENÉTICA MOLECULAR

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 MILLER-DIEKER (DELECIÓN 17p13.3)	SANGRE PERIFÉRICA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	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

Revisión 2023-07-19

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

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 CRI-DU-CHAT (DELECIÓN 5p)	SANGRE PERIFÉRICA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE DELECIONES Y DUPLICACIONES FISH NEUROFIBROMATOSIS TIPO 1 (DELECIÓN NF1)	SANGRE PERIFÉRICA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE DELECIONES Y DUPLICACIONES FISH SINDROME WOLF-HIRSCHHORN (DELECIÓN 4p)	SANGRE PERIFÉRICA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORA	10 DÍAS HÁBILES
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 SINDROME SMITH-MAGENIS (DELECIÓN 17p11.2)	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

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

CITOGENÉTICA MOLECULAR FISH Y ONCO-HEMATOLOGÍA

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)(q34;q11) 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;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

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.

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

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.

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 DELECIÓN 20q	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/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

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 CENTROMERICA 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 CENTROMERICA 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 CENTROMERICA CROMOSOMA 9	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	HEPARINA SÓDICA	2-4 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	10 DÍAS HÁBILES

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

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

ONCOHEMATOLOGÍA MOLECULAR POR PCR/SECUENCIA

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)	4 a 6 DÍAS CALENDARIO
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

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(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
ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS, ANÁLISIS POR RT-PCR DE LA t(8;21)(q21.3;p22.12) CON LA FUSIÓN GÉNICA AML1(RUNX1)- ETO(RUNX1T1)	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

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(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
ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS, ANÁLISIS POR RT-PCR DE LA t(15;17)(q24.1;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)	4 a 6 DÍAS CALENDARIO

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 Inv(16) (p13.11q22.1) CON LA FUSIÓN GÉNICA CBFB-MYH11	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
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)**	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	4 a 6 DÍAS CALENDARIO

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)**				TOMA DE MUESTRA(FUERA DE BOGOTÁ)	
ESTUDIO MOLECULAR DE MUTACIONES, JAK2 V617F	SANGRE PERIFÉRICA O MÉDULA ÓSEA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	8 DÍAS CALENDARIO
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	10 DÍAS HÁBILES

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
ESTUDIO MOLECULAR DE MUTACIONES V600E, V600K, V600D, V600R, V600M EN EL GEN BRAF	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	15 DÍAS HÁBILES
	BIOPSIA DE TEJIDO	NO APLICA	BLOQUE DE PARAFINA O MÍNIMO 10 CORTES DE TEJIDO EN PARAFINA	AMBIENTE	15 DÍAS HÁBILES
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
	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	8 DÍAS HÁBILES
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

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

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
ESTUDIO MOLECULAR DE MUTACIONES KRAS CODÓN 12 Y 13	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	15 DÍAS HÁBILES
	TEJIDO EN PARAFINA	NO APLICA	BLOQUE DE PARAFINA O MÍNIMO 10 CORTES DE TEJIDO EN PARAFINA	AMBIENTE	15 DÍAS HÁBILES
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	10 DÍAS CALENDARIO
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
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

Revisión 2023-07-19

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

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
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	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	15 DÍAS HÁBILES

GENÉTICA MOLECULAR

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	10-15 DÍAS CALENDARIO
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	15 DÍAS HÁBILES

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
DISTROFIA MUSCULAR DUCHENNE Y BECKER POR MLPA DELECCIONES Y DUPLICACIONES	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORA	8-15 DÍAS HÁBILES
HEMOCROMATOSIS MUTACIONES C282Y, H63D, S65C	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	8 DÍAS HÁBILES
HEMOCROMATOSIS C282Y (845GXA)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	8 DÍAS HÁBILES
HEMOCROMATOSIS H63D (187GXA)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	8 DÍAS HÁBILES
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-TRES MUTACIONES (MUTACIÓN FACTOR V, FACTOR II Y MTHFR)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-96 HORAS	8 DÍAS HÁBILES

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

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
FACTOR V DE LEIDEN MUTACIÓN (R506Q O G1691A)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-96 HORAS	8 DÍAS HÁBILES
FACTOR II O PROTROMBINA MUTACIÓN G20210A	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24- Se actualizan las causas, los controles existentes, la evaluación del riesgo inherente y residual y el tratamiento del riesgo con las acciones correctivas propuestas. HORAS	8 DÍAS HÁBILES

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	8 DÍAS HÁBILES
ESTUDIO MOLECULAR DE MUTACIONES, ACONDROPLASIA POR SECUENCIA 1138G/C	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	15 DÍAS HÁBILES

INFERTILIDAD MASCULINA

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

SECUENCIA DE NUEVA GENERACIÓN (NGS)

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	6-8 SEMANAS
	TEJIDO	NO APLICA	BLOQUE DE PARAFINA O MÍNIMO 10 CORTES DE TEJIDO EN PARAFINA	AMBIENTE	6-8 SEMANAS
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.

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
DELECIONES DUPLICACIONES BRCA1 Y BRCA2 MUTACIÓN FAMILIAR CONOCIDA	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	5 mL	AMBIENTE: MÁXIMO 36 HORAS	6-8 SEMANAS
	TEJIDO	NO APLICA	VIAL DE 1.5 mL CON TEJIDO	CONGELADO	
PANEL DE GENES PARA CÁNCER DE SENO Y OVARIO HEREDITARIO (NGS)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	5 mL	AMBIENTE: MÁXIMO 36 HORAS	6-8 SEMANAS
	TEJIDO	NO APLICA	VIAL DE 1.5 mL CON TEJIDO	CONGELADO	
PANEL DE GENES PARA CÁNCER HEREDITARIO (NGS)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	5 mL	AMBIENTE: MÁXIMO 36 HORAS	6-8 SEMANAS
	TEJIDO	NO APLICA	VIAL DE 1.5 mL CON TEJIDO	CONGELADO	

Revisión 2023-07-19

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

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
PANEL DE GENES PARA ARRITMIAS Y MIOCARDIOPATIAS HEREDITARIAS	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	5 mL	AMBIENTE: MÁXIMO 36 HORAS	6-8 SEMANAS
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	6-8 SEMANAS
PANEL DE GENES PARA OSTEODISPLASIAS Y ANOMALÍAS DE COLÁGENO (NGS)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	5 mL	AMBIENTE: MÁXIMO 36 HORAS	6-8 SEMANAS
PANEL DE GENES PARA HIPOACUSIA Y SORDERA (NGS)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	5 mL	AMBIENTE: MÁXIMO 36 HORAS	6-8 SEMANAS
PANEL GENÉTICO PARA MUTACIONES EN 37 GENES, MSI Y CNV, PARA TUMORES SÓLIDOS SOMÁTICOS EN TEJIDO FIJADO/PARAFINA (FIND IT)	TEJIDO EN PARAFINA (ENVIAR INFORME DE PATOLOGÍA E HISTORIA CLÍNICA)	NO APLICA	NO APLICA	AMBIENTE	3 SEMANAS
PANEL GENÉTICO PARA MUTACIONES EN 37 GENES, MSI Y CNV, EN BIOPSIA LÍQUIDA (FOLLOW IT) PARA TUMORES SÓLIDOS SOMÁTICOS	BIOPSIA LÍQUIDA (ENVIAR INFORME DE PATOLOGÍA E HISTORIA CLÍNICA)	TUBO BCT STRECK	4 TUBOS	AMBIENTE	3 SEMANAS

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

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
PANEL DE FUSIONES GÉNICAS (150 EXONES) PARA TUMORES SÓLIDOS SOMÁTICOS EN TEJIDO FIJADO/PARAFINA (FUSIONS)	TEJIDO EN PARAFINA (ENVIAR INFORME DE PATOLOGÍA E HISTORIA CLÍNICA)	NO APLICA	NO APLICA	AMBIENTE	3 SEMANAS
PANEL DE GENES PARA ENFERMEDADES NEUROGENÉTICAS	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	5 mL	AMBIENTE: MÁXIMO 36 HORAS	6-8 SEMANAS
EXÓMA ANÁLISIS COMPLETO 22.000 GENES (NGS)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	5 mL	AMBIENTE: MÁXIMO 36 HORAS	9-12 SEMANAS
ESTUDIOS PRECONCEPCIONALES	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: 24 a 48 HORAS	3-4 SEMANAS
EXÓMA CLÍNICO 7.000 GENES VARIANTES PATOGÉNICAS Y PROBABLEMENTE PATÓGENAS	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	5 mL	AMBIENTE: MÁXIMO 36 HORAS	9-12 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	6-8 SEMANAS

Revisión 2023-07-19

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

MICROARREGLOS (HIBRIDACIÓN GENÓMICA)

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) CHIP CYTOSCAN OPTIMA ESPECIAL PARA LEGRADOS Y MATERIAL DE ABORTO Y ESTUDIO PRENATAL.	LÍQUIDO AMNIÓTICO	SIN ANTICOAGULANTE NI ANTIBIÓTICO	15 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 12- 24 HORAS CONGELADO: RECEPCIÓN MÁS DE 24 HORAS	15-30 DÍAS HÁBILES
	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	

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

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	15-30 DÍAS HÁBILES
	LÍQUIDO AMNIÓTICO	SIN ANTICOAGULANTE	15 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 12- 24 HORAS CONGELADO: RECEPCIÓN MÁS DE 24 HORAS	
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	15-30 DÍAS HÁBILES
	LÍQUIDO AMNIÓTICO	SIN ANTICOAGULANTE	15 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 12- 24 HORAS CONGELADO: RECEPCIÓN MÁS DE 24 HORAS	

INFECCIOSAS POR BIOLOGÍA MOLECULAR- PCR TIEMPO REAL

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
CITOMEGALOVIRUS (CMV) CARGA VIRAL POR PCR TIEMPO REAL CUANTITATIVO	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	5 DÍAS HÁBILES
	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 CEFALORRAQUÍDEO REFRIGERADO: PARA LÍQUIDO AMNIÓTICO, ORINA Y LAVADO BRONQUIAL NOTA: LAS MUESTRAS DEBEN SER ENVIADAS DENTRO DE LAS 24 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA	

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
VIRUS HERPES SIMPLE I Y II IDENTIFICACIÓN REACCION EN CADENA DE LA POLIMERASA (PCR TIEMPO REAL CUALITATIVO).	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	8 DÍAS HÁBILES
	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 CEFALORRAQUÍDEO REFRIGERADO: PARA LÍQUIDO AMNIÓTICO, ORINA Y LAVADO BRONQUIAL NOTA: LAS MUESTRAS DEBEN SER ENVIADAS DENTRO DE LAS 24 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA	

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
VIRUS HERPES 6 PCR TIEMPO REAL CUANTITATIVO	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	8 DÍAS HÁBILES
	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 CEFALORRAQUÍDEO REFRIGERADO: PARA LÍQUIDO AMNIÓTICO, ORINA Y LAVADO BRONQUIAL NOTA: LAS MUESTRAS DEBEN SER ENVIADAS DENTRO DE LAS 24 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA.	

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
ADENOVIRUS CARAGA VIRAL POR PCR TIEMPO REAL CUANTITATIVO	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	8 DÍAS HÁBILES
	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 CEFALORRAQUÍDEO REFRIGERADO: PARA LÍQUIDO AMNIÓTICO, ORINA Y LAVADO BRONQUIAL NOTA: LAS MUESTRAS DEBEN SER ENVIADAS DENTRO DE LAS 24 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA	

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
VIRUS EPSTEIN BAR CARGA VIRAL POR PCR TIEMPO REAL CUANTITATIVO (EBV)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	8 DÍAS HÁBILES
	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 CEFALORRAQUÍDEO REFRIGERADO: PARA LÍQUIDO AMNIÓTICO, ORINA Y LAVADO BRONQUIAL NOTA: LAS MUESTRAS DEBEN SER ENVIADAS DENTRO DE LAS 24 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA	

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
TOXOPLASMA GONDII IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA (PCR TIEMPO REAL)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	8 DÍAS HÁBILES
	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 CEFALORRAQUÍDEO REFRIGERADO: PARA LÍQUIDO AMNIÓTICO Y ORINA NOTA: LAS MUESTRAS DEBEN SER ENVIADAS DENTRO DE LAS 24 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA	

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

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
POLIOMAVIRUS CARGA VIRAL CEPAS BK Y/0 JC POR PCR TIEMPO REAL CUALITATIVO	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	8 DÍAS HÁBILES
	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 CEFALORRAQUÍDEO REFRIGERADO: PARA LÍQUIDO AMNIÓTICO Y ORINA NOTA: LAS MUESTRAS DEBEN SER ENVIADAS DENTRO DE LAS 24 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA	

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
VARICELA ZOSTER IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	8 DÍAS HÁBILES
	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 CEFALORRAQUÍDEO REFRIGERADO: PARA LÍQUIDO AMNIÓTICO Y ORINA NOTA: LAS MUESTRAS DEBEN SER ENVIADAS DENTRO DE LAS 24 HORAS DE TOMADA LA MUESTRA	

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
[COVID-19] IDENTIFICACIÓN DE OTRO VIRUS (ESPECÍFICA) POR PRUEBAS MOLECULARES RT-PCR	HISOPADO OROFARINGEO HISOPADO NASOFARINGEO	MEDIO VIRAL	1.5 mL MÍNIMO DE MUESTRA EN MEDIO VIRAL	2-8 °C POR 48 HORAS	48- 72 HORAS DE LLEGADA LA MUESTRA AL LABORATORIO
SARS CoV 2 [COVID-19] ANTÍGENO	HISOPADO NASOFARINGEO	MEDIO VIRAL	1.5 mL MÍNIMO DE MUESTRA EN MEDIO VIRAL	2-8 °C POR 48 HORAS	2 HORAS DESPUÉS DE LLEGADA LA MUESTRA AL LABORATORIO (MUESTRAS TOMADAS ANTES DE LAS 4 P.M)

INMUNOGENÉTICA Y TRASPLANTES

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
HLA-A PCR TÉCNICA LUMINEX (TIPIFICACIÓN ANTIGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS A)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	5 DÍAS HÁBILES
HLA- B PCR TÉCNICA LUMINEX (TIPIFICACIÓN ANTIGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS B)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	5 DÍAS HÁBILES
HLA -C PCR TÉCNICA LUMINEX (TIPIFICACIÓN ANTIGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS C)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	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	5 DÍAS HÁBILES
HLA DQB1 TÉCNICA LUMINEX (TIPIFICACIÓN ANTIGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS DQ)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	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.

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
HLA B27 PCR TÉCNICA LUMINEX (TIPIFICACIÓN ANTIGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS B27)	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	5 DÍAS HÁBILES
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	5 DÍAS HÁBILES
HLA CLASE II (DRB, DQB1) TÉCNICA LUMINEX (TIPIFICACIÓN ANTIGENO LEUCOCITARIO HUMANO CLASE II (DR DQ))	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	5 DÍAS HÁBILES
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	5 DÍAS HÁBILES
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))	SANGRE PERIFÉRICA	EDTA	2-5 mL	AMBIENTE: RECEPCCIÓN ENTRE 24-48 HORAS	5 DÍAS HÁBILES
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	5 DÍAS HÁBILES

Revisión 2023-07-19

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

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
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

PANEL DE ANTICUERPOS REACTIVOS TÉCNICA LUMINEX

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	12 DÍAS HÁBILES
PRA CLASE II CUALITATIVO (ANTICUERPOS ANTI HLA CLASE II PRA CUALITATIVO)	SUERO SIN HEMÓLISIS	SIN ANTICOAGULANTE	2-5 mL	CONGELADO	12 DÍAS HÁBILES
PRA ESPECÍFICO CLASE I CUANTITATIVO (ANTICUERPOS ANTI HLA CLASE I PRA CUANTITATIVO)	SUERO SIN HEMÓLISIS	SIN ANTICOAGULANTE	2-5 mL	CONGELADO	12 DÍAS HÁBILES
PRA ESPECÍFICO CLASE II CUANTITATIVO (ANTICUERPOS ANTI HLA CLASE II PRA CUANTITATIVO)	SUERO SIN HEMÓLISIS	SIN ANTICOAGULANTE	2-5 mL	CONGELADO	12 DÍAS HÁBILES
LSA(SINGLE ANTIGEN), ANTICUERPOS ANTI HLA ANTIGENO AISLADO CLASE I.	SUERO SIN HEMÓLISIS	SIN ANTICOAGULANTE	2-5 mL	CONGELADO	12 DÍAS HÁBILES
LSA (SINGLE ANTIGEN), ANTICUERPOS ANTI HLA ANTIGENO AISLADO CLASE II.	SUERO SIN HEMÓLISIS	SIN ANTICOAGULANTE	2-5 mL	CONGELADO	12 DÍAS HÁBILES

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

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	12 DÍAS HÁBILES
DSA (DONOR SPECIFIC ANTIBODIES) ANTICUERPOS DONANTE ESPECIFICO (DONANTE-RECEPTOR TRASPLANTE)	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	5 DÍAS HÁBILES
	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	4 HORAS
	DONANTE CADAVÉRICO BAZO O GANGLIO RECEPTOR (SUERO SIN HEMÓLISIS)	DONANTE (SOLUCIÓN SALINA) RECEPTOR (SIN ANTICOAGULANTE)	FRAGMENTO DE BAZO O GANGLIO 3-5 mL SUERO	AMBIENTE O REFRIGERADO: RECEPCIÓN ENTRE 24-48 HORAS SUERO CONGELADO	

Revisión 2023-07-19

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

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA Y PERÍODO DE ESTABILIDAD	EMISIÓN DEL RESULTADO
ANTICUERPOS CITOTOXICOS ANTI HLA PRUEBA CRUZADA CON SEPARACIÓN DE LINFOCITOS T Y B DONANTE VIVO O FALLECIDO	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
	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 ANTICOAGULANTE)	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	SIN ANTICOGULANTE	3-5 mL	CONGELADO	NA

Revisión 2023-07-19

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

QUIMERISMO PRE Y POST-TRASPLANTE

ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	ANTICOAGULANTE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	TEMPERATURA 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	5 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	5 DÍAS HÁBILES