

CONDICIONES TÉCNICAS DE ENVÍO DE MUESTRA



ANÁLISIS DE CROMOSOMAS

CARIOTIPO Tipo de muestra		Recepción de muestras	Procesamiento	Resultados	Requisitos	Bandeo
Sangre periférica		Diario Cariotipos de alta resolución solo se reciben lunes, martes y miércoles.	Diario	20 días	No requiere ayuno	Bandeo G, Q y C
Estabilidad	12 – 24 horas Temperatura ambiente					
Cantidad	5 cc					
Tubo	Heparina sódica (tapa verde)					
Observaciones	Tipos de cariotipo que aplican a sangre periférica: Alta resolución Convencional Lectura 50 metafases Lectura 100 metafases					

CARIOTIPO ONCOLÓGICO Tipo de muestra		Recepción de muestras	Procesamiento	Resultados	Requisitos	Bandeo
Sangre periférica / Médula ósea		Diario	Diario	7-10 días	No requiere ayuno	Bandeo G y Q
Estabilidad	12 horas Temperatura ambiente					
Cantidad	5 cc					
Tubo	Heparina sódica (tapa verde)					
Observaciones	Para pacientes con diagnóstico de tumores hematológicos					
CARIOTIPO PRENATAL Tipo de muestra		Recepción de muestras	Procesamiento	Resultados	Requisitos	Bandeo
Líquido amniótico		Diario	Diario	15-20 días	15 – 28 semanas de gestación. Edades gestacionales menores o mayores tienen un riesgo elevado de falla de cultivo celular.	Bandeo G y Q
Estabilidad	12 – 24 horas Temperatura ambiente					
Cantidad	15- 20 cc					
Tubo	Jeringa con aguja sellada y embolo asegurado					
Observaciones						
Vellosidad Corial		Diario	Diario	20-25 días	12- 14 semanas de gestación.	Bandeo G y Q
Estabilidad	12 – 24 horas Temperatura ambiente					
Cantidad	3-5 mg					
Tubo	Deben ir en medio de cultivo que provee Genetix.					
Observaciones						
Sangre fetal		Diario	Diario	7-10 días	26- 36 semanas de gestación	Bandeo G y Q
Estabilidad	12 – 24 horas Temperatura ambiente					
Cantidad	1cc					
Tubo	Heparina sódica (tapa verde)					
Observaciones	Se debe contar con hematocrito fetal para confirmar el origen de la muestra.					