

CONDICIONES TECNICAS DE ENVIO DE MUESTRA

CARIOTIPO

ANÁLISIS DE CROMOSOMAS

| CARIOTIPO Tipo de muestra | | Recepción de muestras | Procesamiento | Resultados | Requisitos | Bandeo |
|------------------------------|---|-----------------------|---------------|--------------|-------------------|--------------|
| Sangre periférica | | Diario | Diario | 20 – 25 días | No requiere ayuno | Bandeo G y Q |
| Estabilidad | 48 - 72 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 | 24 – 48 horas Temperatura ambiente | | | | | |
| Cantidad | 5 cc | | | | | |
| Tubo | Heparina sódica (tapa verde) | | | | | |
| Observaciones | Para pacientes con diagnósticos hemato-oncológicos | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| Vellosoidad 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 | 24 - 48 horas Temperatura ambiente | | | | | |
| Cantidad | 1cc | | | | | |
| Tubo | Heparina sódica (tapa verde) | | | | | |