

PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACIÓN Y ENVÍO DE MUESTRAS: CITOGENÉTICA

ANTES DE LA OBTENCIÓN de la muestra consulte las condiciones de envío que se desglosan a continuación. Para más detalle visite nuestro [CATÁLOGO](#) he introduzca el nombre del microorganismo, le informará de los tipos de muestras admitidos y sus condiciones

TÉCNICA	UTILIDAD CLÍNICA	MUESTRA	RECOMENDACIONES
ARRAY CGH	Prenatal (37k)	Vellocidad corial	Frasco estéril con medio de transporte ≥ 5 mg tejido Llegada al laboratorio antes de las 24h siguientes de la extracción. Conservación hasta la llegada al laboratorio: Tª ambiente (10-25°C) Estabilidad: 1 día a Tª ambiente
		Líquido amniótico	Tubo estéril (16-20 ml) Llegada al laboratorio antes de las 24h siguientes de la extracción. Conservación hasta la llegada al laboratorio: Tª ambiente (10-25°C) Estabilidad: 1 día a Tª ambiente
		ADN	Concentración > 5 µg (se recomienda mandar la máxima concentración). Conservación hasta la llegada al laboratorio: congelado (-15 a -20°C). Transporte: refrigerado (2 a 8°C) Estabilidad: 3 meses (-15 a -20°C)
	Array CGH 60K Array CGH 180k Array CGH 180k autismo	Sangre periférica	1 tubo de EDTA (5-10 mL) Llegada al laboratorio antes de las 48h siguientes de la extracción. Conservación hasta la llegada al laboratorio: 2 - 8 °C. Estabilidad: 4 días a 2 - 8 °C.
		ADN	Concentración > 5 µg (se recomienda mandar la máxima concentración). Conservación hasta la llegada al laboratorio: congelado (-15 a -20°C). Transporte: refrigerado (2 a 8°C) Estabilidad: 3 meses (-15 a -20°C)
	Oncohematológico	Médula ósea	1 tubo de heparina o EDTA (1-5 ml) Llegada al laboratorio antes de las 48h siguientes de la extracción. Conservación hasta la llegada al laboratorio: 2 - 8 °C. Estabilidad: 4 días a 2 - 8 °C.
		Sangre periférica	1 tubo de EDTA (5-10 mL) Llegada al laboratorio antes de las 48h siguientes de la extracción. Conservación hasta la llegada al laboratorio: 2 - 8 °C. Estabilidad: 4 días a 2 - 8 °C.
		ADN	Concentración > 5 µg (se recomienda mandar la máxima concentración). Conservación hasta la llegada al laboratorio: congelado (-15 a -20°C). Transporte: refrigerado (2 a 8°C) Estabilidad: 3 meses (-15 a -20°C)

TÉCNICA	UTILIDAD CLÍNICA	MUESTRA	RECOMENDACIONES	
Cariotipo	Prenatal	Vellosidad corial	Frasco estéril con medio de transporte ≥ 5 mg tejido Llegada al laboratorio antes de las 24h siguientes de la extracción. Conservación hasta la llegada al laboratorio: Tª ambiente (10-25°C) Estabilidad: 1 día a Tª ambiente	
		Líquido amniótico	Tubo estéril (16-20 ml) Llegada al laboratorio antes de las 24h siguientes de la extracción. Conservación hasta la llegada al laboratorio: Tª ambiente (10-25°C) Estabilidad: 1 día a Tª ambiente	
		Sangre de cordón	1 tubo de heparina (5-10 ml) Llegada al laboratorio antes de las 48h siguientes de la extracción. Conservación hasta la llegada al laboratorio: 2 - 8 °C. Estabilidad: 2 días a 2 - 8 °C.	
	Abortos	Restos abortivos	Frasco estéril con suero fisiológico Llegada al laboratorio antes de las 48h siguientes de la extracción. Conservación hasta la llegada al laboratorio: 2 - 8 °C. Estabilidad: 2 días a 2 - 8 °C.	
	Constitucional	Sangre periférica	1 tubo de EDTA (5-10 mL) Llegada al laboratorio antes de las 48h siguientes de la extracción. Conservación hasta la llegada al laboratorio: 2 - 8 °C. Estabilidad: 4 días a 2 - 8 °C.	
		Tejido	Frasco estéril con suero fisiológico Llegada al laboratorio antes de las 48h siguientes de la extracción. Conservación hasta la llegada al laboratorio: 2 - 8 °C. Estabilidad: 2 días a 2 - 8 °C.	
	Oncohematológico	Médula ósea	1 tubo de heparina o EDTA (1-5 ml) Llegada al laboratorio antes de las 48h siguientes de la extracción. Conservación hasta la llegada al laboratorio: 2 - 8 °C. Estabilidad: 4 días a 2 - 8 °C.	
		Sangre periférica	1 tubo de EDTA (5-10 mL) Llegada al laboratorio antes de las 48h siguientes de la extracción. Conservación hasta la llegada al laboratorio: 2 - 8 °C. Estabilidad: 4 días a 2 - 8 °C.	
	Cariotipo alta resolución		Mismas condiciones que el cariotipo según el tipo de muestra	
	Cariotipo espectral		Mismas condiciones que el cariotipo según el tipo de muestra	
Cariotipo fragilidad		Mismas condiciones que el cariotipo según el tipo de muestra		

TÉCNICA	UTILIDAD CLÍNICA	MUESTRA	RECOMENDACIONES
Cribado prenatal no invasivo	Prenatal	Sangre periférica materna	10 ml tubo Streck Llegada al laboratorio antes de las 48h siguientes de la extracción. Conservación hasta la llegada al laboratorio: 2 - 8 °C. Estabilidad: 4 días a 2 - 8 °C.
		Vellosidad corial	Frasco estéril con medio de transporte ≥ 5 mg tejido Llegada al laboratorio antes de las 24h siguientes de la extracción. Conservación hasta la llegada al laboratorio: Tª ambiente (10-25°C) Estabilidad: 1 día a Tª ambiente
FISH	Reproducción (espermatozoides)	Líquido amniótico	Tubo estéril (16-20 ml) Llegada al laboratorio antes de las 24h siguientes de la extracción. Conservación hasta la llegada al laboratorio: Tª ambiente (10-25°C) Estabilidad: 1 día a Tª ambiente
		Semen fresco	Frasco estéril Llegada al laboratorio antes de las 48h siguientes de la recogida. Conservación hasta la llegada al laboratorio: 2 - 8 °C. Estabilidad: 3 días a 2 - 8 °C
	Diagnóstico genético preimplantacional	Blastómera	Fijación en portaobjetos Recomendamos protejan el portaobjeto para su transporte Estabilidad: 1 año
	Oncohematológico	Médula ósea	1 tubo de heparina o EDTA (1-5 ml) Llegada al laboratorio antes de las 48h siguientes de la extracción. Conservación hasta la llegada al laboratorio: 2 - 8 °C. Estabilidad: 4 días a 2 - 8 °C.
		Sangre periférica	1 tubo de EDTA (5-10 mL) Llegada al laboratorio antes de las 48h siguientes de la extracción. Conservación hasta la llegada al laboratorio: 2 - 8 °C. Estabilidad: 4 días a 2 - 8 °C.
		Biopsia parafina	Muestra seleccionada por anatomopatólogo 2 cortes de 4-6 µm en porta cargado sin desparafinar Conservación hasta la llegada al laboratorio: 15 - 25 °C. Estabilidad: 7 días
Estudio disomía uniparental	Prenatal	Vellosidad	Frasco estéril con medio de transporte ≥ 5 mg tejido Llegada al laboratorio antes de las 24h siguientes de la extracción. Conservación hasta la llegada al laboratorio: Tª ambiente (10-25°C) Estabilidad: 1 día a Tª ambiente
		Líquido amniótico	Tubo estéril (16-20 ml) Llegada al laboratorio antes de las 24h siguientes de la extracción. Conservación hasta la llegada al laboratorio: Tª ambiente (10-25°C) Estabilidad: 1 día a Tª ambiente
	Constitucional	Sangre periférica	1 tubo de EDTA (5-10 mL) Llegada al laboratorio antes de las 48h siguientes de la extracción. Conservación hasta la llegada al laboratorio: 2 - 8 °C. Estabilidad: 4 días a 2 - 8 °C.
		ADN	Concentración > 5 µg (se recomienda mandar la máxima concentración). Conservación hasta la llegada al laboratorio: congelado (-15 a -20°C). Transporte: refrigerado (2 a 8°C) Estabilidad: 3 meses (-15 a -20°C)