



**MUESTRAS SUBOPTIMAS PARA PRUEBAS DE BIOLOGIA MOLECULAR**

**Version: 1**

**REALIZADO POR:** Personal del área. Revisado por dirección científica

**CÓDIGO:**

**03**

**Fecha: 20-11-2015**

**Incluye: PCR, secuenciación, NGS, MLPA's, microarreglos, CGH-a**

OBSERVACIÓN	TIPO DE MUESTRA	MUESTRA OPTIMA	BIOLOGÍA MOLECULAR – MUESTRAS SUBOPTIMAS	BIOLOGIA MOLECULAR MUESTRAS RECHAZADAS
			MUESTRAS SUBOPTIMAS	MUESTRAS RECHAZADAS
<b>CANTIDAD</b>	<b>Líquido amniótico</b>	10 ml para una prueba y 8 ml adicionales por cada prueba adicional.	Menos de 5 ml	Menos de 2 ml
	<b>Vellosidad corial</b>	5 mg	Menos de 5 mg	Menos de 3 mg
	<b>Sangre periférica</b>	4 ml	Menos de 1 ml	Menos de 0,5 ml
	<b>Médula ósea</b>	3-4 ml	Menos de 2 ml	Menos de 1 ml
	<b>Restos ovulares</b>	5 mg sin decidua materna.	Menos de 5mg, que contenga decidua materna	Menos de 3 mg
<b>RECIPIENTE</b>	<b>Líquido amniótico</b>	Jeringa con aguja sellada y marcada.	Jeringa sin aguja sellada, con derramamientos.	Tubos con anticoagulantes, tubos no estériles
	<b>Vellosidad corial</b>	Muestra almacenada en ETANOL 100%	NA	Almacenadas en SSN (solución salina normal) o agua, antibiótico
	<b>Sangre periférica</b>	Tubo con EDTA	NA	Tubo con heparina de sodio o de litio o tubo sin anticoagulante
	<b>Médula ósea</b>	Tubo Con EDTA para pruebas de biología	NA	Tubo con heparina de sodio o de litio o , tubo sin



**MUESTRAS SUBOPTIMAS PARA PRUEBAS DE BIOLOGIA MOLECULAR**

**Version: 1**

**REALIZADO POR:** Personal del área. Revisado por dirección científica

**CÓDIGO:**  
**03**

**Fecha: 20-11-2015**

	<b>Restos ovulares</b>	molecular. Recipiente bien cerrado para evitar derramamientos. Etanol	NA	anticoagulante Almacenadas en SSN (solución salina normal) o agua, antibiótico
<b>TEMPERATURA</b>	<b>Todas las muestras</b>	Temperatura ambiente o refrigeradas	Muestras congeladas.	NA
<b>CARACTERÍSTICA</b>	<b>Líquido amniótico</b>	Claro	Los LA contaminados con sangre materna requerirán cultivo celular y pruebas de contaminación materna.	Si las pruebas de contaminación materna después del cultivo celular, en los LA contaminados con sangre materna, son positivas.
	<b>Vellosidad coriales</b>	Tejido limpio, sin decidua.	Tejido sanguinolento con decidua materna.	Decidua materna
	<b>Sangre periférica</b>	Homogénea		Coagulada, hemolizada, lipémica
	<b>Médula ósea</b>	Homogénea	Coagulada, hemolizada, lipémica, sin capa de glóbulos blancos	NA
	<b>Restos ovulares</b>	Tejido limpio	Tejido sanguinolento con decidua materna	Las muestras sin vellosidades coriales y solo con presencia de decidua materna
<b>ESTABILIDAD</b>	<b>Líquido amniótico</b>	24 – 48 horas.	48 – 96 horas	Muestras con más de 96 horas



## MUESTRAS SUBOPTIMAS PARA PRUEBAS DE BIOLOGIA MOLECULAR

Version: 1

Fecha: 20-11-2015

REALIZADO POR: Personal del área. Revisado por dirección científica

CÓDIGO:  
03

	<b>Vellosidad coriales</b>	Mas de 30 días en etanol	NA	NA
	<b>Sangre periférica</b>	24-48 horas	48 – 96 horas	Muestras con más de 96 horas
	<b>Médula ósea</b>	12 horas	48 – 96 horas	Muestras con más de 96 horas
	<b>Restos ovulares</b>	Mas de30 días en etanol	NA	NA
<b>FECHA DE TOMA DE MUESTRAS</b>	<b>Todas las muestras</b>	Registrada en el formulario de ingreso	Desconocida. El desconocimiento acerca de la fecha y hora de toma de muestra puede afectar negativamente el resultado.	NA
<b>INDICACIÓN PARA REALIZAR LA PRUEBA</b>	<b>Todas las muestras</b>	Registrada en el formulario de ingreso	Desconocida	NA