



MUESTRAS SUBOPTIMAS PARA PRUEBAS DE FISH

Version: 1

REALIZADO POR: Personal del área. Revisado por dirección científica

CÓDIGO:
02

Fecha: 20-11-2015

OBSERVACIÓN	TIPO DE MUESTRA	MUESTRA OPTIMA	FISH – MUESTRAS SUBÓPTIMAS	FISH MUESTRAS RECHAZADAS
			MUESTRAS SUBOPTIMAS	MUESTRAS RECHAZADAS
CANTIDAD	Líquido amniótico	10 ml para una prueba y 8 ml adicionales por cada prueba adicional.	Menos de 10 ml para cariotipo y 18 ml para cariotipo y FISH.	Menos de 4 cc para FISH
	Vellosidad corial	5 mg	Menos de 5 mg y 8 mg si es para cariotipo y FISH. Con muestras insuficientes la mayoría de la muestra se destinará para FISH.	Menos de 3 mg
	Sangre periférica	2 ml	Menos de 1 ml	Menos de 0,5 ml
	Médula ósea	3-4 ml	Menos de 2 ml	Menos de 0,5 ml
	Restos ovulares	5 mg sin decidua materna.	Menos de 5mg. Contaminación con decidua materna	Menos de 3 mg
RECIPIENTE	Líquido amniótico	Jeringa con aguja sellada y marcada.	Jeringa sin aguja sellada, con derramamientos, tubos con anticoagulantes, tubos no estériles.	NA
	Vellosidad corial	Muestra almacenada en medio de cultivo estéril sin antibiótico.	Muestra almacenada en SSN estéril	Almacenadas en alcohol, agua.
	Sangre periférica	Tubo con heparina de sodio o litio	NA	Muestras en EDTA o sin anticoagulante o tubos citratado
	Médula ósea	Tubo con heparina de sodio o litio	NA	Muestras en EDTA o sin anticoagulante o tubos citratado



MUESTRAS SUBOPTIMAS PARA PRUEBAS DE FISH

Version: 1

REALIZADO POR: Personal del área. Revisado por dirección científica

CÓDIGO:
02

Fecha: 20-11-2015

	Restos ovulares	Recipiente bien cerrado para evitar derramamientos. Muestra almacenada en medio de cultivo estéril sin antibiótico.	Muestra almacenada en SSN estéril	Almacenadas en alcohol, agua.
TEMPERATURA	Todas las muestras	Temperatura ambiente.	Muestras refrigeradas (subóptimas).	Las muestras congeladas serán rechazadas.
CARACTERÍSTICA	Líquido amniótico	Claro	Sanguinolento, oscuro, abundantes detritus celulares, presencia de más de 3 cruces de glóbulos rojos, baja celularidad, derramamiento, edades gestacionales extremas (menos de 14 semanas o más de 28 semanas). Muchas de estas características se hacen evidentes después de centrifugar.	NA
	Vellosidad coriales	Tejido limpio, sin decidua.	Tejido sanguinolento con decidua materna.	Tejido en ausencia de vellosidades coriales y solo presencia de decidua materna
	Sangre periférica	Homogénea	NA	Coagulada, hemolizada, lipémica.
	Médula ósea	Homogénea	Parcialmente coagulada, hemolizada, lipémica, sin capa de glóbulos blancos	Coagulada



MUESTRAS SUBOPTIMAS PARA PRUEBAS DE FISH

Version: 1

REALIZADO POR: Personal del área. Revisado por dirección científica

CÓDIGO:
02

Fecha: 20-11-2015

	Restos ovulares	Tejido limpio	Tejido sanguinolento con decidua materna (subóptimas).	Muestras sin vellosidades coriales y solo con presencia de decidua materna serán rechazadas.
ESTABILIDAD	Líquido amniótico	24-36 horas.	48 – 96 horas (subóptimas)	Muestras con más de 96 horas
	Vellosidad coriales	12 horas	48 – 96 horas (subóptimas)	Muestras con más de 96 horas
	Sangre periférica	12 - 24 horas	24 - 36 horas (subóptimas)	Muestras con más de 36 horas de tomadas serán rechazadas.
	Médula ósea	12 horas	24 - 36 horas (subóptimas)	Muestras con más de 36 horas de tomadas serán rechazadas.
	Restos ovulares	3 días en SSN para FISH.	1-3 días (subóptimas).	Más de 3 días serán rechazadas.
FECHA DE TOMA DE MUESTRAS	Todas las muestras	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
INDICACIÓN PARA REALIZAR LA PRUEBA	Todas las muestras	Registrada en el formulario de ingreso	Desconocida	NA
<p>Los bloques de parafina deben ir marcados con el nombre del paciente o si es con código propio del laboratorio de patología, debe aparecer relacionado este código con el nombre del paciente en el formulario de ingreso. Asimismo cuando se envíen varios bloques de parafina se debe especificar cuál de los bloques se debe analizar. Las muestras que no cumplen con este requisito serán rechazadas.</p>				