



CONDICIONES PARA TOMA DE MUESTRAS Y ENTREGA DE RESULTADOS

Jackeline Voza Molina
LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO

Código:	TM-F-37
Fecha de emisión:	2009-09-25
Versión	01
Página	1 de 1
Tipo de copia	
Controlada	x
Controlada	x

PRUEBAS DEL AREA DE HEMATOLOGÍA							
PRUEBA	USO	MÉTODOS	DIA DE MONTAJE	TIPO DE MUESTRA	CONDICIONES REQUERIDAS PARA EL CLIENTE	TIEMPO EN ENTREGAR LOS RESULTADOS	CONDICIONES Y ESTABILIDAD DE LA MUESTRA
SICLEMIA	Para el diagnostico de anemia de células falciformes	Observación Directa Metabisulfito de sodio microscópica	Diario	Sangre con EDTA	Ninguna	Diario	4 horas después de la obtención de la muestra
COOMBS DIRECTO	Para determinar la presencia de autoanticuerpos.	Hemaglutinación	Diario	Sangre total con EDTA o heparina, sin hemólisis mínimo 1 ml.	Ayuno	Diario	4 horas después de la obtención de la muestra
COOMBS INDIRECTO	Para determinar la presencia de anticuerpos irregulares.	Hemaglutinación	Diario	Sangre total con EDTA o heparina, sin hemólisis mínimo 1 ml. Suero mínimo 0.5 ml.	Ayuno	Diario	4 horas después de la obtención de la muestra
CUADRO HEMATICO TIPO I, II, III Y IV (HEMOGRAMA)	Cuantificación de los elementos formes que contiene la sangre y sus posibles anomalías morfológicas.	Impedancia eléctrica. Fotocolorimetría y tinción de Wright e integración numérica	Diario	Sangre total con EDTA	Ninguna	Diario	4 horas después de la obtención de la muestra
HEMATOCRITO	Porcentaje de volumen ocupado por la masa eritrocitaria, en relación con el de toda la sangre.	Integración numérica automatizado, Centrifugación	Diario	Sangre total con EDTA.	Muestra de sangre con EDTA	Diario	4 horas después de la obtención de la muestra
EXTENDIDO DE SANGRE PERIFERICA	Descripción de la forma, disposición, tamaño, cantidad y coloración que toman los eritrocitos, leucocitos y plaquetas, vistos al microscopio tras una tinción adecuada.	Observación microscópica en tinción de wright	Diario	Extendido de sangre periférica sin anticoagulante ó Sangre total con EDTA	Ninguna	Diario	48 horas a temperatura ambiente
RECUENTO DE PLAQUETAS	Cuantificación de los elementos anucleados de medula ósea.	Impedancia eléctrica. Observación microscópica.	Diario	Sangre total con EDTA	Ninguna	Diario	4 horas a temperatura ambiente.
RETICULOCITOS	Proporcionaba información acerca de la actividad regenerativa medular de la serie roja.	Observación microscópica Tinción con azul de cresil brillante	Diario	Sangre con EDTA	Ninguna	Diario	3 horas a temperatura ambiente.
HEMOCLASIFICACION	Para determinar el grupo sanguíneo.	Hemoaglutinación	Diario	Sangre total con EDTA o punción capilar directa .	Ninguna	Diaria	Debe procesarse antes de 24 horas.
VELOCIDAD DE SEDIMENTACIÓN GLOBULAR	Determinar la propiedad que tienen los eritrocitos de sedimentarse para apoyar diagnóstico enfermedades agudas y crónicas.	Método de Wintrobe	Diario	Sangre total con EDTA	Ninguna	Diaria	2 horas a temperatura ambiente.
HEMOPARASITO	Diagnóstico de plasmodium Vivax y Falciparum.	Observación directa por tinción de field	Diario	Extendido tomada por punción capilar.	Ninguna	Diaria	Procesar lo antes posible.