

PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN EL LABORATORIO PROASECAL

PROGRAMA	PRUEBA DE EFICIENCIA EN HEMATOLOGÍA MORFOLOGÍA
NUMERO DE USUARIO	2177
NUMERO DE MUESTRA	2227501
TIPO DE MUESTRA	Microfotografía
NÚMERO DEL INFORME	222750121771
CRITERIO DE EVALUACIÓN	Su resultado se considera Satisfactorio si el Porcentaje de Desviación Permitida se encuentra entre +/- 100. Consulte el instructivo para más información.

Aprobado por	Doctora. Beatriz Amaya Bernal
Cargo:	Director(es) de Programa
Firma(s):	<i>Beatriz Amaya Bernal</i>
Ingreso:	Resultados ingresados por el usuario En Fecha

Fecha de emisión:	2021-03-13 23:59:00.0
Fecha de corte:	2021-03-13 23:59:00.0
Estado:	Final
Versión:	1

En el instructivo, como documento adjunto al presente informe, está consignada la información sobre las actividades subcontratadas y los procedimientos utilizados para el análisis estadístico de los datos.

La homogeneidad y estabilidad de esta muestra ha sido declarada por el proveedor del material de control.

El presente informe es generado por Proasecal. La información contenida en el mismo es de carácter confidencial. La divulgación del presente informe se realizará únicamente al participante interesado, o a la autoridad competente en caso de ser requerido, con autorización expresa del mismo.



PRUEBA DE EFICIENCIA EN HEMATOLOGIA MORFOLOGIA EVALUACIÓN DE RESULTADOS

Muestra: 2227501 Participante: 2177 Fecha de ingreso de resultados: 2020-11-09 04:55:52.0 En Fecha

✓ = Satisfactorio: Conforme con el asignado

✗ = No Satisfactorio: Inconforme con el asignado

■ = Asignado

NP = Fuera del asignado no penalizado

P = Fuera del asignado penalizado

■ = Reporte del participante

Calif = Calificación

Asig = Asignado

Part = Participante

1. Interpretación del Cuadro Hemático Automatizado - Vista Global

Análisis numérico de las diferentes líneas celulares	Asig	Part	Calif
Cuadro hemático normal			
Leucocitosis	■	■	✓
Leucopenia			
Pancitopenia			
Plaquetas normales en número			
Trombocitopenia	■	■	✓
Trombocitosis			

Dispersogramas	Asig	Part	Calif
Dispersograma anormal		■	

Análisis del valor absoluto de leucocitos	Asig	Part	Calif
Basofilia			
Eosinofilia			
Linfocitosis			
Linfopenia		■	
Monocitosis		■	
Neutrofilia			
Neutropenia		■	

Histogramas	Asig	Part	Calif
Histograma anormal de eritrocitos			
Histograma anormal de plaquetas		■	

Clasificación de anemias	Asig	Part	Calif
Anemia hipocrómica			
Anemia macrocítica			
Anemia microcítica	■	■	✓
Anemia normocrómica		■	NP
Anemia normocítica			
Anisocitosis	■		✓

1. Microfotografías (Evaluación FSP)

Eritrocitos	Asig	Part	Calif
Acantocitos			
Autoaglutinación			
Codocitos			
Cristales de hb			
Célula en ampolla / Blister			
Célula falciforme / Drepanocitos			
Células en diana / Dianocitos / Codocitos			
Células en lágrima / Dacriocitos			
Dacriocitos			
Drepanocitos			
Eliptocitos			
Equinocitos			
Eritrocitos nucleados / Normoblastos			
Esferocitos			

Leucocitos	Asig	Part	Calif
Basófilos			
Blastos	■		✓
Cayados			
Células peludas			
Eosinófilos			
Linfocitos			
Linfocitos atípicos / Linfocitos anormales			
Metamielocitos			
Mielocitos			
Monocitos	■	■	✓
Monocitos vacuolados			
Neutrófilos	■	■	✓
Plasmocitos			
Prolinfocitos			

Otras anomalías	Asig	Part	Calif
Anillos de Cabot			
Bastoncillos de Auer			
Cuerpos de Döhle			
Cuerpos de Howell-Jolly			
Cuerpos de Pappenheimer			
Granulaciones tóxicas		■	
PMN hipersegmentados (Macropolicitos)			
PMN hiposegmentados (Pelger-Huet / displasia granulocítica)		■	
Punteado Basófilo			
Segmentados hipogranulares (displasia granulocítica) / Degranulados			
Sombras de Gumprecht / Restos nucleares			

PRUEBA DE EFICIENCIA EN HEMATOLOGIA MORFOLOGIA EVALUACIÓN DE RESULTADOS

Muestra: 2227501 Participante: 2177 Fecha de ingreso de resultados: 2020-11-09 04:55:52.0 En Fecha

Eritrocitos	Asig	Part	Calif
Esquistocitos			
Estomatocitos			
Fenómeno de Rouleaux			
Hipocromía			
Macroцитosis			
Microцитosis			
Ovalocitos			
Poiquilocitosis			
Policromasia / Policromatofilia			
Reticulocitos			

Leucocitos	Asig	Part	Calif
Promielocitos			
Promonocitos			
Variantes linfoides / Linfocitos reactivos			

Plaquetas	Asig	Part	Calif
Macroplaquetas			
Plaquetas agregadas			
Plaquetas normales morfológicamente			
Satelitismo plaquetario			

Otros hallazgos	Asig	Part	Calif
Blastoconidias / Levaduras extracelulares			
Blastoconidias / Levaduras intracelulares			
Histoplasma capsulatum			
Leishmania spp			
Levaduras intracelulares			
Microfilarias			
Plasmodium falciparum			
Plasmodium vivax			
Trypanosoma spp.			

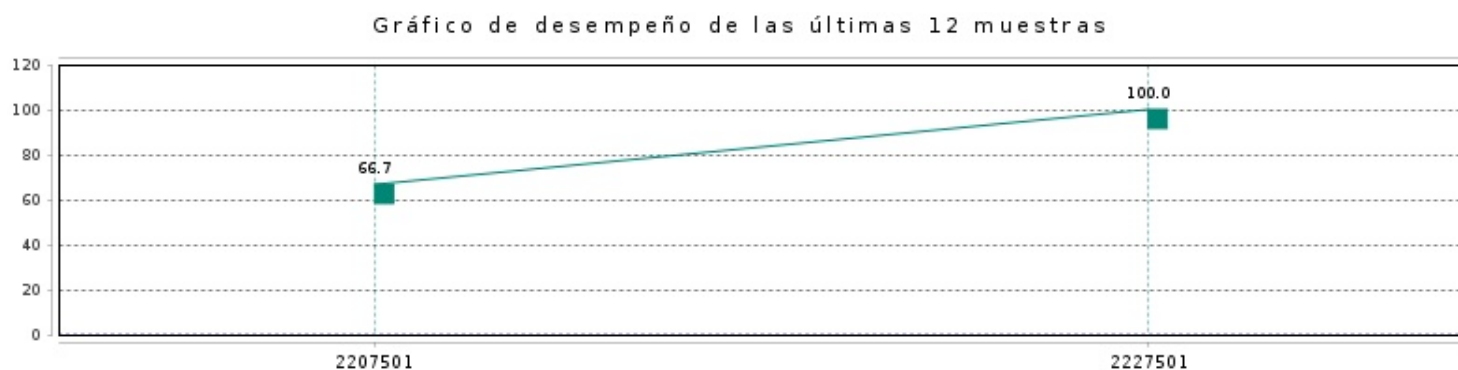
	Asignado	Laboratorio
Impresión diagnóstica	Descartar SMD/SMP de Leucemia Mielomonocítica Crónica tipo II vs. Leucemia Monocítica Aguda	Descartar Leucemia mieloide aguda
Exámenes adicionales que se pueden sugerir para confirmar o descartar la impresión diagnóstica	-Aspirado de médula ósea. -Biopsia de médula ósea. -Citometría de flujo. -Exámenes de biología molecular (TET2, ASXL1 etc.). - Exámenes genéticos (trisomía 8, anomalías 7). - Coloraciones de inmunohistoquímica	Extendido de sangre periférica, extendido de médula ósea y una biopsia de médula ósea. También, como pruebas complementarias, es posible recurrir a análisis citogenéticos, pruebas de hibridación in-situ con fluorescencia o PCR con marcadores propios de la leucemia. En caso de presentar síntomas relacionados a la propagación hacia el área que rodea el cerebro y la medula espinal, se hace necesario hacer análisis de LCR y tomografías axiales computarizadas.

Sus Aciertos en esta Muestra:	8 / 8
Porcentaje de esta muestra:	100

PRUEBA DE EFICIENCIA EN HEMATOLOGIA MORFOLOGIA EVALUACIÓN DE RESULTADOS

Muestra: 2227501 Participante: 2177 Fecha de ingreso de resultados: 2020-11-09 04:55:52.0 En Fecha

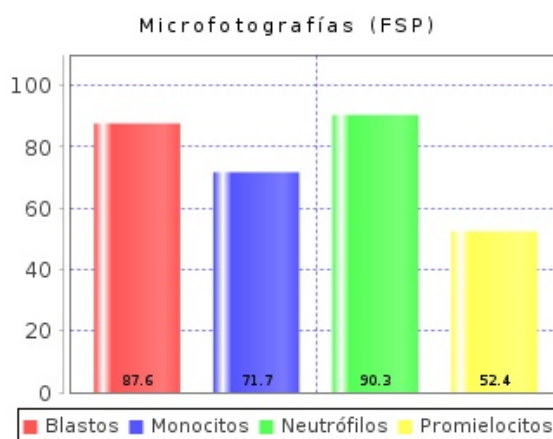
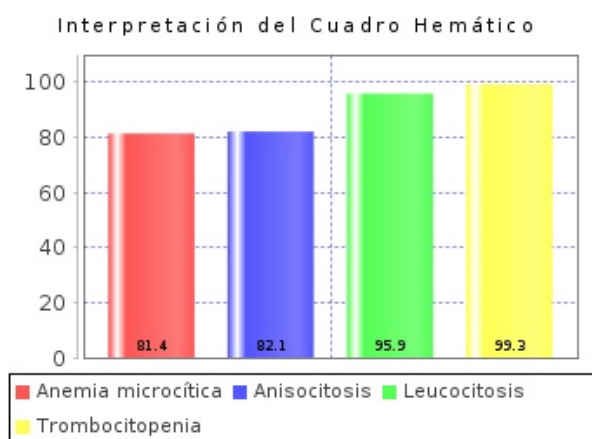
Gráfico de desempeño de las últimas 12 muestras



Observaciones del participante:

Ninguna

Porcentaje de Aciertos - Comparativo Interlaboratorios



Comentario General

PRUEBA DE EFICIENCIA EN HEMATOLOGIA MORFOLOGIA EVALUACIÓN DE RESULTADOS

Muestra: 2227501 Participante: 2177 Fecha de ingreso de resultados: 2020-11-09 04:55:52.0 En Fecha

Observaciones generales de la muestra:

Análisis del Caso

PRUEBA DE EFICIENCIA EN HEMATOLOGIA MORFOLOGIA EVALUACIÓN DE RESULTADOS

Muestra: 2227501 Participante: 2177 Fecha de ingreso de resultados: 2020-11-09 04:55:52.0 En Fecha

Observaciones para el participante:

--

Final del informe.