



BOLETÍN MENSUAL

Boletín oficial del Centro de Bioquímicos Regional Río Cuarto

COMISIÓN DIRECTIVA

Presidente

Dr. Marcelo Alanis

Vicepresidente

Dra. Cecilia Tácite

Secretaria

Dra. Rosa Savio

Tesorero

Dra. Antonella Spada

Vocal 1°

Dr. Donato Erario

Vocal 2°

Dra. Cecilia Masoero

Vocal Suplente 1°

Dra. Camila Wehbe

Vocal Suplente 2°

Dra. Vanina Casanova

Junta Fiscalizadora

Dr. Norberto Echegaray

Dr. José Luis Salcedo

Dra. Eugenia Magri

Junta Fiscalizadora Suplente

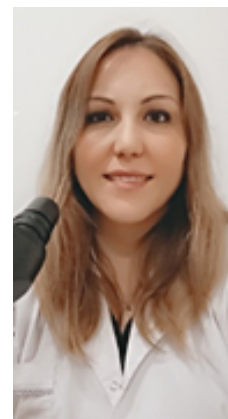
Dr. Diego Federico Tallone

EL HEMOGRAMA. CONSIDERACIONES BÁSICAS

Pamela Gaich- MP: 4587 ME: 467

Lic. Bioquímica Esp. en Hematología

pam.gaich@gmail.com



El estudio del hemograma es una de las determinaciones más frecuentemente solicitadas en el laboratorio y forma parte de los estudios básicos del paciente para su evaluación. La información que proporciona da idea de la hematopoyesis global, contemplando las tres líneas: *leucocitos, serie roja y plaquetas.*

Generalmente se trabaja con un protocolo de validación de resultados, basándonos en la información proporcionada por el autoanalizador hematológico y aplicando criterios de revisión para aquellos hemogramas a los que hay que realizar la observación del frotis de sangre periférica al microscopio óptico, permitiendo advertir datos morfológicos de relevancia diagnóstica que los autoanalizadores no pueden detectar. Para lograr esto es fundamental asegurar una etapa pre-analítica adecuada a la hora de analizar la muestra, conocer valores de referencia de nuestra población de estudio y conocer el fundamento del autoanalizador que operamos y su funcionamiento básico, posibles interferentes y posibles fuente de error. Cabe destacar que además de los recuentos numéricos, la lectura de los gráficos de distribución de cada serie nos puede ayudar a la hora de interpretar y decidir que hemogramas revisar morfológicamente. Otra acción de importancia es contar con un control de calidad adecuado al laboratorio, para poder informar con precisión y exactitud aceptable.

Recordar también que las técnicas manuales pueden ser de ayuda a la hora de enfrentarnos a resultados sospechosos o si la observación del frotis nos hace pensar en alguna discrepancia. No menos importante también es asegurar una etapa post-analítica adecuada.

Todas estas acciones, como bioquímicos formados, dan valor agregado a nuestras determinaciones, para brindar a nuestros usuarios un adecuado informe de hemograma.