

UNIVERSIDAD DEL SURESTE ESCUELA DE MEDICINA

MATERIA:

PROPEDÉUTICA, SEMIOLOGÍA Y DIAGNÓSTICO FÍSICO

CATEDRÁTICO:

DRA. ANGELITA YESENIA GÓMEZ GALLARDO

PRESENTA:

AXEL DE JESÚS GARCÍA PÉREZ

TRABAJO:

ANEMIA CLÍNICA

GRADO Y GRUPO:

4° B

LUGAR Y FECHA:

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS. 28 DE ABRIL DEL 2021

BIOMETRÍA HEMÁTICA

La biometría hemática, o citometría hemática como también se le conoce, es el examen de laboratorio de mayor utilidad y más frecuentemente solicitado por el clínico. Esto es debido que en un solo estudio se analiza tres líneas celulares completamente diferentes: eritroide, leucocitaria y plaquetaria que no solo orientan a patologías hematológicas; sino también a enfermedades de diferentes órganos y sistemas.

En el niño la distribución de los leucocitos varía con la edad, pero es importante recordar que más que el porcentaje en la biometría hemática, deben tomarse en cuenta los valores absolutos en los primeros seis meses de vida deben ser superiores a $1,000/mm^3$, mientras que posterior a esta edad los deberemos encontrar por arriba de $1,500/mm^3$. En cuanto a los linfocitos por arriba de $1,000/mm^3$, que corresponden a linfocitos B y T, aunque morfológicamente es imposible distinguirlos.

La leucocitosis es la elevación de los leucocitos totales en la circulación; una cuenta total por arriba de 30×10^3 se conoce como reacción leucemioide, en la que solo se identifican formas maduras en la circulación.