

UNIVERSIDAD DEL SURESTE ESCUELA DE MEDICINA

MATERIA:

propedéutica, semiología y diagnóstico

CATEDRÁTICO:

DR. angelita yessenia Gómez gallardo

PRESENTA:

Estefany Berenice García Angeles

TRABAJO:

RESUMEN

GRADO Y GRUPO:

4 ° B

LUGAR Y FECHA:

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS. 14 DE ABRIL DEL 2021

Biometría hemática.

La biometría hemática, o citometría es el examen de laboratorio de mayor utilidad y más solicitado.

Serie roja (eritroide)

Se evalúa tanto por la cantidad de eritrocitos como su contenido de hemoglobina. Parámetros importantes como lo son edad, género y altura a nivel del mar. Los índices eritrocitarios que indican el contenido de hemoglobina por eritrocito y el tamaño de cada uno de ellos y son * datos importantes que pueden orientar a posibles anemias.

La hemoglobina es la proteína contenida en el eritrocito y su principal función es el transporte de O_2 / CO_2 de los pulmones a los tejidos y vísceras. En el adulto sano existen de 4.62 a $5.2 \times 10^{12}/L$ del eritrocito y representan el 45% del volumen sanguíneo.

Serie leucocitaria.

Los leucocitos son las células nucleadas de la sangre incluyendo a los neutrófilos segmentos y en banda, monocitos, eosinófilos y basófilos que forman parte de la inmunidad innata de cada individuo. Los linfocitos corresponden a las células que participan en la inmunidad adaptativa.