



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Nombre de alumno:
Gordillo López Eric Roberto

Nombre del profesor:
GOMEZ GALLARDO ANGELITA YESENIA

Nombre del trabajo:

Resumen

PASIÓN POR EDUCAR

Materia:
PROPEDEUTICA, SEMIOLOGIA Y DIAGNOSTICO

Grado: 2 Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de abril de 2020.

Biometria Hemática

Es importante tomar en cuenta que estos parámetros varían de acuerdo con la altura sobre el nivel del mar, la edad y el género del paciente. Por otra parte, los índices eritrocitarios que indican el contenido de hemoglobina por eritrocito y el tamaño de cada uno de ellos, son datos importantes que orientan a las posibles etiologías en pacientes con anemia, estas variables se realizan en una forma muy exacta calculados en equipos automatizados. La hemoglobina es la proteína contenida en el eritrocito, su principal función es el transporte de oxígeno de los pulmones a los tejidos y viceversa. En el adulto sano existe de 4.62 a 5.7 x 10¹²/L de eritrocitos y representan aproximadamente 45% del volumen sanguíneo cuando se centrifuga la sangre. La porción que está suelta con el plasma se conoce como hematocrito, la hemoglobina y el hematocrito varían de acuerdo con la edad de los niños. Los procesos infecciosos, identificados en el análisis de sangre periférica se denominan anisocitosis. Por otra parte, podemos observar alteraciones en la forma, esquistocitos, drepanocitos, células dicrocitas, ovocitos los que son tomados, cuando se intake anisocitos o nucleosis, los procesos infecciosos locales y difusos de leucocitos. La leucocitosis es la elevación de leucocitos totales en su circulación, una cuanta total. Las enfermedades hemofagocíticas malignas son una causa frecuente de leucocitos/leucopenia.