



Universidad del Sureste Escuela de Medicina

Materia:

PROPEDEUTICA, SEMIOLOGIA Y DIAGNOSTICO

LA BIOMETRÍA HEMATICA

Presenta:

Polet Viridiana Cruz Aguilar

 $4^{o}B$

Dra. Gómez Gallardo Angelita Yesenia

Lugar y fecha Comitán de Domínguez Chiapas a abril del 2021

BUNETRIA

También conocida como citometría hemática; as a examen de la laborationo de major utilidad y más traventado donde se analizan tes líneas: Eritroide, revocataria y pleapetaria.

Serie roja:

Se evalua la consideral de entraitos por el contenido de hib., varian no dependiendo de la altura sobre el nivel del mar, edad, genero o En cultinativa indice entrocutario indicun la contiduad de hamoglobina por entrocutas y a tamaño de cueb uno de allos.

La honoglobina es una protetra contenido en el crittàtito: Función establemente de Oz/(oz de las pulmores a las rejidos y vi ce versus a mos Aduto sano: 4.62 - 5.2 × 102/L de crittàtico aprox 45.1. da volumento surgitareo y la porción cuando se centrifique la surgire os el plasmad se concae como tito varian de cuaerdo a la edad.

Volumen corpusadar medio (vari): India el tumaño y capacidad del)

crimocito y se mide en fl (fentolima)

pocce ser normocitica, mi croutica o macrostica

Hangebore corpuxular medici (HCM): Fratica la controled de his contenicia en ci errocuto y or expressa en programos (pg)

Concornación media de hemoglobina carposadar. Es el promedio de la concornación de hemoglobina en noomal de entraction y se expresa on g/dl. Puede sen normociónnico; hipocrómicos o hipocrómicos.

Periudarios: Son artificitos joienes que contienen restos de reticularitos endoperás-

la torma normal del entrocito as como in disco bicóncavo 6 m aras de diametro o Pademos encontrar alteraciones en la forma: Esquistocitas, dreparouros, celuas bipolares, ovalocatos, que son informados como poliquilocitosis, por lo que os importante en una anemia laborations of major whiletel y wis trescontacts direct or matter on Serie kucoutaria inimpopely inimproprial shorms conil on Los reveocitos con cervos nucleados de la sengre: Neutrófilos segmentados y en barda, monocitos, cosmótilos y basótilos. Los rearofilos abacaos on los princios la moses de vida deben ser sponder a 7,000 /mms munitras porterior les de 7,500/mm3. 10 orde coulle ou do chairment Unfocital tunand recooling que correspondent la las limfaction By To beucoutai como leucoutoris es la elevación de estos en la circulación, una wenta total par amba de 30x700 o conoce me como reacción teucomoide los condo la teucoutous es occurdavia at tout infección bacteriana a predominio es a neutrofito y quede haber en incremento de bandas leando hay una infección per vivos tiende a un incremento de l'infactios issur om ono somo se La munohocleasis infeccosa es un grempio et pico de vecación La cemoide con incrananto de infacitos y apanción de infactras an attricol of the manifest on the your La bacteria máis frecuente asociada a neutropenía es la cawada par salmorella. Serie perquetarian is as managers adoption to militar assurance Es la tercero tinea celular evaluado en la bometica hematica es la de pagetas 150- 450×709/L, or pavecon a en disco aldongo I son fragmentos anucleados del citoplasma de meglamochto proente en m. O. posses sono al content