



Nombre del alumno: YAZMIN ALEJANDRA GUILLÉN SÁNCHEZ

Nombre del profesor: CAROLINA DEL ROCIO MORALES FIGUEROA

Nombre del trabajo: Súper nota

Materia: MÉTODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE DIAGNOSTICO

Grado: 3

Grupo: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Comitán de Domínguez Chiapas a 02 de agosto de 2020

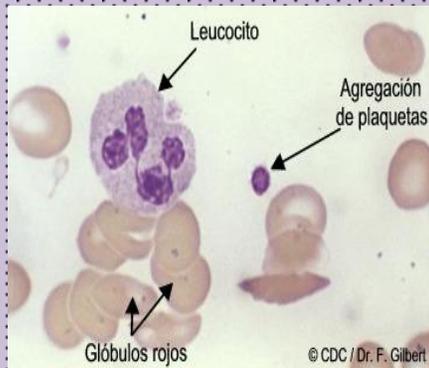
Biometría hemática

Estudio de laboratorio más usado ya que estudia tres líneas celulares

Eritrocitos

Leucocitos

Plaquetas



Se demuestran enfermedades relacionadas con estas células pero también enfermedades relacionadas con otros órganos

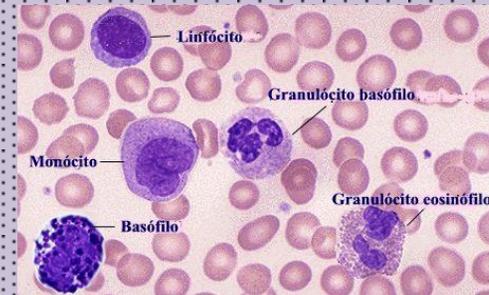
Serie roja

Se evalúan las cantidades de eritrocitos y la composición de estos como la hemoglobina y el tamaño

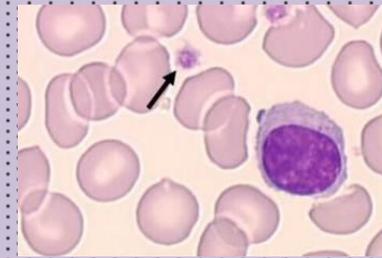
Se debe tomar en cuenta algunos parámetros, como la msnm, edad y género



Serie leucocitaria



Serie plaquetaria



Examen general de orina (EGO)

Consiste en analizar la orina a través de tres exámenes, físico, químico y microscópico

Examen físico

Consta de visualizar el color, consistencia y el olor

COLORES de la ORINA



color

Normal : ambar- amarillo

Pero puede variar en colores:

- Rojo: hematuria
- Café oscuro: melanuria
- Amarillo verdoso síndrome icterico
- Verde azulado: infección por pseudomona aeruginosa

Olor

Sui generis

Consistencia

Pueden ser claro a turbios

Examen químico

Consta de tiras reactivas donde se sumergen en la orina y tiempo después marcan ciertos colo



pH

Proteínas

leucocitos

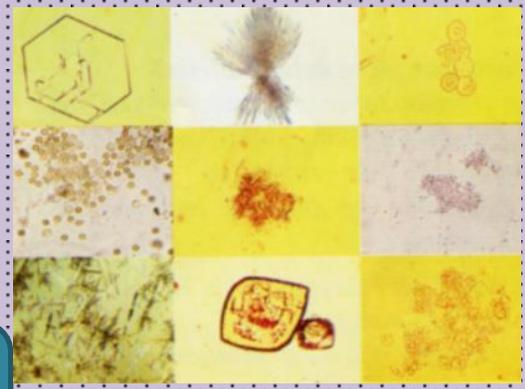
Densidad

Nitritos

Eritrocitos

Examen microscópico

Es la observación del sedimento urinario al microscopio



Podemos encontrar los leucocitos, eritrocitos, cristales, urato bacterias células epiteliales

Urocultivo

Es un cultivo que sirve para diagnosticar infecciones sintomáticas

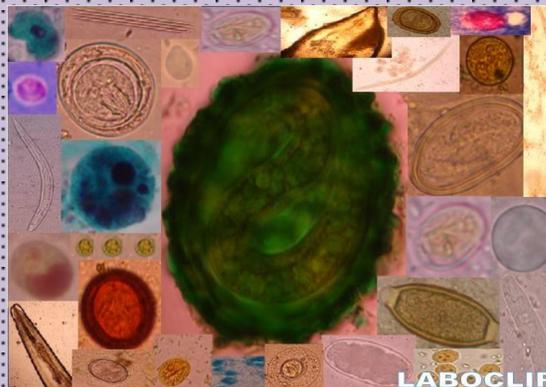


Bacterias a estudiar

Escherichia coli, Klebsiella spp, Enterobacter spp, Serratia spp, Enterococcus spp, Proteus spp. Pseudomonas spp, Acinetobacter spp, Candida spp, Staphylococcus spp, Streptococo grupo B

Coprología

El examen consta de tres exámenes, químico, bacteriológico y parasitario



coproparasitoscopico

Sirven para diagnosticar enteropatías, hay diferentes técnicas que sirven para demostrar si existe vida de enteroparasitos como esporas, trofozoitos, quistes,, ooquistes, huevos, larvas y adultos.

Química sanguínea

Sirve para cuantificar los componentes que están presentes en la sangre, la sangre se centrifuga y se toma el suero de ahí se extraen los datos



Glucosa	Mide la glucosa en la sangre
BUN	Urea en la sangre y nivel de nitrógeno en la sangre
Ácido urico	Si es alto puede deberse a acidosis metabólica,
Creatinina	Indica función renal
Colesterol,	Es la cantidad de lípidos que se encuentran en el torrente sanguíneo
Hdl	Lipoproteína de alta densidad
Ldl	Lipoproteína de baja densidad
albumina	Proteína producida por el hígado

Bibliografía:

Antología Universidad Del Sureste

4 unidad

<file:///C:/Users/Usuario/Documents/ANTOLOGIA%20METODOS%20INSTRUMENTOS%20Y%20TECNICAS%20DE%20DX.pdf>