

Nombre de alumno: jose andres pinto

Nombre del profesor: carolina morales

Nombre del trabajo: super nota

Materia: farma

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3

Grupo: U

QUE ES

es el examen de laboratorio de mayor utilidad y más frecuentemente solicitado por el clínico, esto es debido a que en un solo estudio se analizan tres líneas celulares completamente diferentes: eritroide,



Serie roja

Se evalúa tanto por la cantidad de eritrocitos como por su contenido de hemoglobina

Serie leucocitaria

son las células nucleadas de la sangre; incluyen a los neutrófilos segmentados y en banda, monocitos, eosinófilos y basófilos que forman parte de la inmunidad innata de cada individuo.

Serie plaquetaria

La tercera línea celular evaluada en la biometría hemática es la de plaquetas

Examen general de orina

es una biopsia líquida renal que ofrece excelente información acerca de la función renal

Técnica de recolección Replicación bacteriana.

Oxidación de bilirrubinas y urobilinógeno. , Disipación de cetonas. , Disminución de la glucosa. , Alcalinización del pH urinario con lisis de los glóbulos rojos y glóbulos blancos. , Disolución de cristales

Nitritos: su valor en orina debe ser cero.

leucocitos: la prueba de esterasa leucocitaria se considera una medida indirecta para indicar la presencia en la orina de glóbulos blancos

Glóbulos rojos

existen más de 5 GR por campo en orina fresca centrifugada o más de 5 GR por milímetro cúbico en orina no centrifugada



colores en la orina con sus probables diagnósticos

Rojo: en hematuria no glomerular, hemoglobinuria, mioglobinuria, uso rifampicina e infecciones por *Serratia marcescens*.

- Café oscuro: en melanuria, hemorragia antigua y hematuria glomerular.
- Amarillo verdoso: en síndrome icterico y hepatitis.
- Verde azulado: en infección por *Pseudomonas aeruginosa*
- Blanco lechoso: en síndrome nefrótico.
- Vino tinto: en porfiria.

