

Biometría hemática.

Este examen se hace a la sangre e inspecciona las células que la componen y están presentes en ella como los glóbulos rojos, encargados de transportar oxígeno; los glóbulos blancos, que combaten infecciones; y los plaquetas, que detienen hemorragias mediante la formación de coágulos.

La biometría hemática también permite conocer los niveles de hemoglobina, proteína que da color a los glóbulos rojos, y hematocrito, volumen porcentual de glóbulos rojos en el volumen sanguíneo. La hemoglobina es la proteína que permite diagnosticar si un paciente tiene o no anemia, mientras que la cantidad de glóbulos blancos y de plaquetas se pueden alterar por muchas cosas.

Química Sanguínea

Es un examen que mide los niveles de ciertas sustancias en la sangre el cual suministra al médico información por medio de una serie de pruebas acerca del metabolismo en el cuerpo humano y el funcionamiento de ciertos órganos como el hígado y los riñones. Esta prueba médica al doctor cómo se encuentra la salud del paciente mediante la medición y reporte de los componentes químicos disueltos en la sangre. Los compuestos básicos que se miden son: glucosa, ácido úrico, colesterol, urea, triglicéridos, creatina.

Análisis de orina.

Se utiliza para detectar y controlar una amplia variedad de trastornos, como infecciones en las vías urinarias, enfermedad renal y diabetes.

El examen general de orina simplificado examina el aspecto, la concentración y el contenido de la orina. Los resultados anormales de un análisis de orina pueden indicar que hay una enfermedad.

El análisis de orina es una prueba frecuente que se realiza por varios motivos:

- Para evaluar la salud general puede ser para detectar diversos trastornos, como diabetes, enfermedad renal y enfermedad hepática.
- Diagnostica una enfermedad: Si se presenta una infección frecuente o con dolor, sangre en la orina u otros problemas urinarios. El análisis de orina.

Urocultivo

Es un examen de la bacteria para analizar si hay bacterias u otros microbios en una muestra de orina, puede ser utilizado para buscar una infección urinaria tal como, dolor o ardor al orinar o también después de que lo hayan tratado una infección con el fin de constatar que todas las bacterias hayan desaparecido.

Coproscopio.

El examen coproparasitario es un conjunto de técnicas diagnósticas que constituyen la indicación metodológica para la identificación de la mayoría de los entoparasitos metazoos por protozoarios e helmintos. Su eficacia y sensibilidad para establecer un diagnóstico correcto depende de la adecuada indicación y preparación de la muestra, los datos clínicos y antecedentes de interés que sean aportados al laboratorio y de su correcta ejecución con examen directo microscópico, enriquecimiento y examen macroscópico final.

La indicación del examen coproparasitario, por parte del médico, debe atender el parásito que se sospecha, teniendo en cuenta que esta metodología es realmente útil para aquellos protozoarios, cuyos trofozoitos, quistes u oocistos, o helmintos, cuyos huevos o acillos se encuentran mezclados con las materias fecales.