

MINIDOKA
MEMORIAL
HOSPITAL



CBC o Un Recuento Sanguineo Completo

Un Recuento Sanguíneo Completo (CBC) proporciona la información importante sobre las clases y los números de las células en la sangre, sobre todo los glóbulos rojos y plaquetas. CBC de línea de fondo y el CBC'S anual pueden tendencias detectables que pueden significativamente afectar su salud general. El CBC ayuda a su profesional de asistencia médica a evaluar síntomas como debilidad, fatiga, fiebre, magullándose o pérdida de peso. Esto puede descubrir la anemia y determinar la severidad de la pérdida de sangre. Esto puede diagnosticar condiciones como la infección, las enfermedades de la sangre como vera polycythemia, leucemia y muchos otros desórdenes. Esto ayuda de canalso evalúa la sangría anormal.

Un CBC cuenta sus células de sangre y los define para una variedad de resultados. Las listas siguientes las células y componentes evaluados en el CBC.

Leucocito (WBC) cuenta: Estas células protegen el cuerpo contra la infección. Si una infección se desarrolla, los leucocitos responden al sitio, atacan y destruyen las bacterias, el virus, u otros organismos que lo causan. El número de células blancas a veces es usado para identificar una infección o supervisar la respuesta del cuerpo al tratamiento de cáncer. Tipos de leucocito (Diferencial Automático): los tipos principales del WBC'S son neutrophils, lymphocytes, monocytes, eosinophils, y basophils. Los analizadores hoy pueden identificar cada tipo de célula durante el proceso que cuenta. Cada uno de ellos desempeña un papel diferente en la protección del cuerpo.

- Los Neutrophils por lo general arreglan cerca del 80 % del WBC'S son principalmente luchadores de infección que sumergen y destruyen la invasión de organismos como bacterias o hongo. Ellos también liberan algunas enzimas y sustancias que afectan la función de otras células.
- Los Lymphocytes son asesinos naturales de infección viral y reguladores de la producción que produce la inmunidad.
- Los Monocytes son otro tipo de la célula que sumerge y come células extranjeras bacterias sobre todo negativas de gramo que son comunes en infecciones de extensión urinarias.
- El Eosinophils puede aumentar en respuesta a desórdenes alérgicos, la inflamación de la piel e infestaciones parastic.
- Los Basophils sólo son vistos de vez en cuando y son estimulados por alérgenos.

Glóbulos rojos (RBC) cuenta: los Glóbulos rojos llevan el oxígeno de pulmones al resto del cuerpo. Ellos también llevan el dióxido de carbono a los pulmones entonces puede ser exhalado.

Los Hematocrit (HCT, o volumen de célula aparcado PCV) miden la cantidad de espacio (volumen) el RBC'S ocupa en la sangre. Es expresado un porcentaje, entonces un valor del 38 % del volumen de la sangre es formado del RBC'S.

La hemoglobina (HGB) es el oxígeno que lleva la proteína en la célula redblood su color rojo.

Índices de glóbulo rojo: hay tres índices de glóbulo rojo:

- El MCV (Significan el Volumen Corpuscular) muestra el tamaño medio del glóbulo rojo.
- El MCH (Significan la Hemoglobina Corpuscular) muestra la cantidad de hemoglobina en el glóbulo rojo medio.
- El MCHC (Concentración de Hemoglobina Corpuscular Media) Muestra la concentración de hemoglobina en el promedio de los globulos rojos.

La anchura de distribución de célula roja (RDW) indica la envergadura de tamaños diferentes de los glóbulos rojos. RDW alto significa que hay una amplia variedad de tamaños de sus glóbulos rojos generalmente estimulados por una necesidad específica de la producción RBC aumentada. Las plaquetas (plaquetas) son el tipo más pequeño de la célula de sangre. Ellos desempeñan un papel principal inblood coagulación. Cuando la sangría ocurre, el oleaje de plaquetas, grupo juntos, y forma un enchufe pegajoso que ayuda a parar la sangría.

El MPV (volumen de plaqueta Medio) mide el tamaño medio de sus plaquetas. Las nuevas plaquetas son más grandes y su tamaño da su información de doctor sobre la actividad de producción de plaqueta en su médula ósea.

SI USTED TIENE ALGUNA PREGUNTA EN CUANTO A CUALQUIERA DE LAS PRUEBAS PUESTAS EN UNA LISTA ENCIMA, POR FAVOR PÓNGASE EN CONTACTO CON SU MÉDICO

**GRACIAS POR PARTICIPAR EN NUESTRA FERIA DE SALUD Y PENSAMOS CON MUCHA ILUSIÓN EN
FUTURAS FERIAS Y FUTURO SANO**