

HEMOGRAMA

Análisis	Magnitud	Aumento/Disminución
<u>LEUCOCITOS</u>	Concentración de LEUCOCITOS en la sangre	Pueden verse aumentados en infecciones, inflamación, cáncer, <u>leucemia</u> ; disminuidos en algunos tratamientos (como el metotrexato), algunas <u>enfermedades autoinmunes</u> , algunas infecciones graves, insuficiencia en la médula ósea y aplasia medular congénita (desarrollo anormal de la médula ósea).
% Neutrófilos	Proporción de NEUTRÓFILOS en los leucocitos de la sangre	Ésta es una población dinámica que varía de un día a otro dependiendo de lo que está sucediendo en el organismo. Aumentos importantes en algún tipo particular están asociados a diferentes condiciones transitorias, agudas y crónicas. Un ejemplo de ello es el aumento del número de linfocitos en las leucemias linfocíticas. Para más información, ver Extensión o <u>Frotis Sanguíneo y Leucocitos</u> .
% Linfocitos	Proporción de LINFOCITOS en los leucocitos de la sangre	
% Monocitos	Proporción de MONOCITOS en los leucocitos de la sangre	
% Eosinófilos	Proporción de EOSINÓFILOS en los leucocitos de la sangre	
%Basófilos	Proporción de BASÓFILOS en los leucocitos de la sangre	
Neutrófilos	Concentración de NEUTRÓFILOS en la sangre	
Linfocitos	Concentración de LINFOCITOS en la sangre	
Monocitos	Concentración de MONOCITOS en la sangre	
Eosinófilos	Concentración de EOSINÓFILOS en la sangre	
Basófilos	Concentración de BASÓFILOS en la sangre	
ERITROCITOS o " <u>Hematíes</u> "	Concentración de ERITROCITOS en la sangre	Disminuidos en la <u>anemia</u> ; aumentados cuando se producen en exceso y también por la pérdida de líquidos por diarrea, deshidratación, quemaduras.
<u>HEMOGLOBINA</u>	Concentración de HEMOGLOBINA en la sangre	Refleja los resultados de la concentración de eritrocitos.
<u>HEMATOCRITO</u>	HEMATOCRITO	Refleja los resultados de la concentración de eritrocitos.
VOLUMEN CORPUSCULAR MEDIO (VCM)	Volumen Corpuscular Medio de los eritrocitos	Aumentado en las deficiencias de Vitamina B12 y Ácido Fólico. Disminuido en la deficiencia de hierro y en las talasemias.
HCM	Hemoglobina Corpuscular Media	Refleja los resultados del Volumen Corpuscular Medio.
CCMH	Concentración Corpuscular Media de Hemoglobina	Puede estar incrementada cuando el VCM está disminuido; Incrementos limitados a la cantidad de Hemoglobina que cabe dentro del eritrocito.
AMPLITUD de la DISTRIBUCIÓN de los ERITROCITOS (ADE)	AMPLITUD de la distribución del volumen de los ERITROCITOS	Un aumento indica la presencia de una población mixta de hematíes; los hematíes inmaduros suelen ser más grandes.

Análisis	Magnitud	Aumento/Disminución
<u>PLAQUETAS</u>	Concentración de PLAQUETAS en la sangre	Aumentadas o disminuidas en condiciones que afectan la producción de plaquetas. Disminuidas cuando se consumen en gran cantidad, como en el sangrado; disminuidas en algunas enfermedades hereditarias (Wiskott-Aldrich, Bernard-Soulier), <u>Lupus eritematoso sistémico</u> , anemia perniciosa, hiperesplenismo (el bazo quita demasiadas plaquetas de la circulación), <u>leucemia</u> , y quimioterapia.
VPM	Volumen Plaquetario Medio	Varía con la producción de plaquetas; las plaquetas jóvenes son más grandes que las viejas.

El texto subrayado indica que en la página Lab Tests Online puede hallarse más información sobre la prueba, la enfermedad o el estado fisiológico en cuestión.