

## ESAME EMOCROMOCITOMETRICO – EMOCROMO

L'esame emocromocitometrico differenzia e quantifica la frazione corpuscolata del sangue. Nel sangue si trovano 7 elementi figurati principali: 1) Globuli Rossi (Eritrociti); 2) Linfociti; 3) Monociti; 4) Granulociti Neutrofili; 5) Granulociti Eosinofili; 6) Granulociti Basofili (queste ultime 5 categorie sono anche dette nell'insieme Globuli Bianchi o Leucociti e Formula leucocitaria la loro conta differenziale); 7) Piastrine (Trombociti).

Normalmente l'Emocromo valuta i seguenti parametri:

1. **GLOBULI BIANCHI TOTALI – LEUCOCITI – WBC** – valore assoluto
2. **LINFOCITI – LYM** – valore assoluto e %
3. **MONOCITI – MONO** – valore assoluto e %
4. **GRANULOCITI NEUTROFILI – NEU** – valore assoluto e %
5. **GRANULOCITI EOSINOFILI – EOS** – valore assoluto e %
6. **GRANULOCITI BASOFILI – BASO** – valore assoluto e %
7. **GLOBULI ROSSI – RBC** – valore assoluto
8. **EMOGLOBINA – HGB** – concentrazione (g/dl)
9. **EMATOCRITO – HCT** – valore %
10. **VOLUME CORPUSCOLARE MEDIO – MCV** – volume (fl)
11. **CONTENUTO EMOGLOBINICO CORPUSCOLARE MEDIO – MCH** – peso (pg)
12. **CONCENTRAZIONE EMOGLOBINICA CORPUSCOLARE MEDIA – MCHC** – concentrazione (g/dl)
13. **AMPIEZZA DEL VOLUME DI DISTRIBUZIONE ERITROCITARIA – RDW** – valore %
14. **GLOBULI ROSSI NUCLEATI – nRBC** – valore assoluto
15. **PIASTRINE – PLT** – valore assoluto
16. **VOLUME PIASTRINICO MEDIO – MPV** – volume (fl)
17. **RETICOLOCITI – RETC** – valore assoluto e %
18. **INDICE DI PRODUZIONE RETICOLOCITARIA – RI** – valore generico
19. **PERCENTUALE RETICOLOCITARIA CORRETTA – CRP** – valore %
20. **RAPPORTO RETICOLOCITI/GLOB. ROSSI NUCLEATI** – valore generico