

Leucocytaire formule in bloed

Beschrijving van de test

Naam:	Leucocytaire formule in bloed
Synoniemen:	Witte bloedcel differentiatie, WBC differentiatie, formule WBC, leucocytaire formule
Intern codenummer:	120 (inhoud: NEU, EOS, BASO, LYMFO, MONO, NEUT, LYMFOT, EOST, MONOT, BASOT)
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	Campus Menen, Campus Roeselare, Campus Rumbeke, Campus Tielt, Campus Torhout
Antwoordtijd (TAT):	Toestelformule: 1u (prior), 4u (gemiddeld), max 24u Manuele formule: zie analysefiche manuele differentiatie

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	EDTA volbloed
Volume:	1 EDTA-buis
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Bijaanvraag/stabiliteit:	48u

Analyse

Domein:	Hematologie
Bijkomende informatie:	Verhoogd aantal leukocyten: • neutrofilie: bv. bacteriële infectie • leukemoide reactie: zeer ernstige infecties, vergiftiging, ernstige brandwonden,... • eosinofilie: allergie, parasitaire infecties, maligniteiten (bv. M. Hodgkin, chronische myeloproliferatieve aandoeningen,...),...

- monocytose: bacteriële infecties, compensatie voor chronische neutropenie, M. Hodgkin, chronische myeloproliferatieve aandoeningen...
- basofilie: vooral ikv CML
- lymfocytose: vooral bij virale infecties

Verlaagd aantal leukocyten:

- pancytopenie: aplastische anemie, beenmerginfiltratie, hypersplenisme, megaloblastische anemie,...
- neutropenie: verminderde aanmaak (geneesmiddelen, ernstige infecties), agranulocytose, verhoogde afbraak (auto-immuun).
- monopenie: cfr neutropenie.
- eosinopenie: toediening van ACTH of bijnierschorsormoon
- lymfopenie: lekkage uit darm of lymfevaten, ondervoeding, vitaminedeficiëntie, geneesmiddelen, bestraling, ernstige infecties, HIV,...

Laatst gewijzigd op

23-01-2026

robin.loosveld@azdelta.be