

Beschrijving van de test

Leucocytaire formule: basofielen %

Beschrijving van de test

Naam:	Leucocytaire formule: basofielen %
Synoniemen:	Leukocytaire formule in bloed, differentiatie
Intern codenummer:	120
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	Campus Menen,Campus Roeselare,Campus Rumbeke,Campus Tielt,Campus Torhout
Antwoordtijd (TAT):	toestelformule: 1u (prior), max 24u manuele formule: zie analysefiche manuele differentiatie
Accreditatie:	AZ Delta is geaccrediteerd door BELAC onder certificaatnummer 382-MED.
Verantwoordelijk bioloog:	Hilde Vandenbussche

Afname van het materiaal

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

Analyse

Analysemethode:	Sysmex
Domein:	Hematologie
Eenheid:	%
Bijkomende informatie:	Analysemethode: Automatische differentiatie door fluorescentie flowcytometrie of manuele differentiatie door microscopie.
	Interpretatie:
	Verhoogd aantal leukocyten:

- neutrofilie: bv. bacteriële infectie
- leukemoïde 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 bijnierschors hormoon
- lymfopenie: lekkage uit darm of lymfevaten, ondervoeding, vitaminedeficiëntie, geneesmiddelen, bestraling, ernstige infecties, HIV,...

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	0.3-1.4 %	0.3-1.4 %

Laatst gewijzigd op

05-03-2026

Pauline Vercaigne