

# Eosinofielen

## WAT ZIJN GOEDE INDICATIES VOOR HET BEPALEN VAN HET AANTAL EOSINOFIELEN IN HET BLOED?

- onderzoek van allergie of parasitose
- bij longinfiltraten om een syndroom van Loeffler op te zoeken
- om een onderscheid te maken tussen:
  - \* een chronische myeloïde leukemie en een leukemische reactie
  - \* een ziekte van Vaquez en een secundaire polyglobulie
- in geval van een adenopathie kan een eosinofilie op een parasitose of ziekte van Hodgkin wijzen

## WANNEER IS HET AANTAL EOSINOFIELEN VERLAAGD?

- acute bacteriële infecties
- gebruik van corticoiden

## WANNEER IS HET AANTAL EOSINOFIELEN VERHOOGD?

De voornaamste oorzaken zijn:

- allergie: astma, hooikoorts, urticaria
- parasitosen (behalve amoebiase)
- syndroom van Loeffler: longinfiltraten met eosinofilie
- ziekte van Hodgkin: eosinofilie in 20% van de gevallen
- myeloproliferatieve syndromen: chronische myeloïde, leukemie, myelofibrose, primaire polycythemie (ziekte van Vaquez)
- aandoeningen van de huid: pemphigus, herpetiforme dermatitis
- periarteritis nodosa
- ziekte van Addison
- geneesmiddelen: difenylhydantoïne, streptomycine
- mycotische infecties: coccidioidomycose
- histiocytosis X

## FYSIOLOGISCHE GEGEVENS IVM EOSINOFIELEN

- afkomstig uit het beenmerg
- spelen rol in ontstekingsreacties:

- > migreren exsudaten en hebben het vermogen Ag-As complexen te fagocyteren
- een verhoging van het percentage circulerende eosinofielen is niet voldoende om over eosinofilie te spreken. Bovendien moet het aantal eosinofielen meer dan 400/ mm<sup>3</sup> bedragen.

#### WIJZE VAN AFNAME

- hematologiebuis (op EDTA)

#### REFERENTIEWAARDEN

- < 400/ mm<sup>3</sup>

## Voeg een nieuwe reactie toe

[Login](#) [1] of [registreer](#) [2] om te kunnen reageren

---

**Bron-URL:** <https://www.medicsformedics.nl/nl/medische-analysen/eosinofielen>

#### Links

[1] <https://www.medicsformedics.nl/nl/user/login?destination=node/%23comment-form>

[2] <https://www.medicsformedics.nl/nl/user/register?destination=node/%23comment-form>