

Hematocriet

WAARVOOR IS DE BEPALING VAN HET HEMATOCRIET NUTTIG?

- aantonen van een toestand van hemodilutie of hemoconcentratie
- vermoeden van polycythemie (samen met de verhoging van de hemoglobine, het aantal rode bloedcellen en van de totale celmassa)
- diagnose van verschillende vormen van anemie:
 - * het gemiddelde celvolume geeft aan of het om een macrocytaire, normocyttaire of microcytaire anemie gaat
 - * de gemiddelde hemoglobineconcentratie in de cellen geeft aan of het om een hypochrome of normochrome anemie gaat

WANNEER IS HET HEMATOCRIET VERHOOGD?

De voornaamste oorzaken zijn:

- hemoconcentratie (dehydratie, hypovolemie)
- primaire of secundaire polycythemie

WANNEER IS HET HEMATOCRIET VERLAAGD?

- aantonen van een toestand van hemodilutie of hemoconcentratie
- vermoeden van polycythemie (samen met de verhoging van de hemoglobine, het aantal rode bloedcellen en van de totale celmassa)
- diagnose van verschillende vormen van anemie:
 - * het gemiddelde celvolume geeft aan of het om een macrocytaire, normocyttaire of microcytaire anemie gaat
 - * de gemiddelde hemoglobineconcentratie in de cellen geeft aan of het om een hypochrome of normochrome anemie gaat

FYSIOLOGISCHE GEGEVENS

- hematocriet is de verhouding van het volume van de gecentrifugeerde elementen in het bloed tot het totale volume (in percentage uitgedrukt)
- hematocriet is in feite een aanduiding van het volume van de rode bloedcellen (de leukocyten en de plaatjes nemen een verwaarloosbaar volume in)

AFNAME

- hematologiebuis (met EDTA)

REFERENTIEWAARDEN

- mannen: 40 - 52%
- vrouwen: 37 - 47%
- kinderen: 35 - 40%
- pasgeborenen: 40 - 60%

Voeg een nieuwe reactie toe

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

Bron-URL: <https://medics4medics.nl/nl/medische-analysen/hematocriet>

Links

[1] <https://medics4medics.nl/nl/user/login?destination=node/%23comment-form>

[2] <https://medics4medics.nl/nl/user/register?destination=node/%23comment-form>