

HemoCue® WBC DIFF

5-parts differentialtælling point-of-care



HemoCue WBC DIFF systemet er et nyt og unikt patientnært system til bestemmelse af det totale antal hvide blodlegemer samt til 5-parts differentialtælling. Systemet bygger på HemoCue's velkendte og pålidelige kuvetteteknologi og er enkelt at anvende. Resultater med laboratoriekvalitet opnås inden for 5 minutter.

Ved hjælp af HemoCue WBC DIFF kan processen fra vurdering til behandling fremskyndes. Umiddelbar tilgang til 5-parts differentialtælling sammen med andre kliniske observationer kan gøre en afgørende forskel for behandlingsforløbet. Et hurtigt og korrekt patientnært resultat kan hjælpe til at:

- påbegynde den rette behandling med det samme
- reducere patientens ventetid
- mindske antal konsultationer

Tre enkle trin



1. Fyld kuvetten med en dråbe blod
2. Tryk på knappen for patienttest og placér kuvetten i instrumentet
3. Resultat med laboratoriekvalitet vises inden for 5 minutter

HemoCue® WBC DIFF specifikationer

Metode: Antallet af hvide blodlegemer bestemmes ved hæmolysering af de røde blodlegemer og farvning af de hvide blodlegemer i kuvetten. Der tages adskillige billeder af de farvede hvide blodlegemer, og cellerne identificeres og tælles i HemoCue WBC DIFF Analyser.

Parametre: Leukocytter (hvide blodlegemer)

Differentialtælling (absolut og %):

Neutrofile Basofile
Lymfocytter Eosinofile
Monocytter

HemoCue® WBC DIFF Microcuvettes: Resultatet af det totale antal hvide blodlegemer og 5-parts differentialtælling vises.

HemoCue® WBC Microcuvettes: Resultatet af det totale antal hvide blodlegemer vises.

Måleområde: 0,3-30,0 x 10⁹/L

Differentialtællingen vises, når det totale antal hvide blodlegemer er 1,0-30,0 x 10⁹/L

Måletid: < 5 minutter

Prøvemateriale: Kapillært eller venøst (EDTA) fuldblod

Prøvevolume: 10 µL

Kvalitetskontrol: Indbygget selvtest

Størrelse: 188 x 157 x 155 mm

Vægt: 1300 g inkl. batterier

Strømtilførsel: 6 stk. C (LR14/HR14) 1,5 V batterier eller transformer

Data management: Dato, Tid, Patient ID, Lab ID, Bruger ID, Site ID, Kontrol ID

Konnektivitet: POCT1-A via netværksforbindelse

Tilbehør: Stregkodelæser, tastatur, printer (232 RS)

Sammenligning af HemoCue® WBC DIFF vs manuel differentialtælling

