

## BESLUT

Patientnära analys med Micros CRP kan införas i primärvården där Biomedicinsk Analytiker, BMA, är anställd.

## BAKGRUND

Micros CRP är ett instrument för mätning av CRP, blodstatus och "trepartsdiff", dvs fördelning av leukocyter i antal granulocyter, lymfocyter och monocyter.

CRP och blodstatus stämmer väl med sjukhuslaboratoriets utrustning, men med snävare mätintervall.

Trepartsdiff kan inte skilja mellan olika granulocyter.

## LABORATORIEMEDICINSKA RÅDETS BEDÖMNINGSKRITERIER

### Patientperspektiv

Praktiskt med besked i samband med läkarbesöket och att eventuell åtgärd sätts in direkt. I vissa fall kan snabbt analys svar påskynda, alternativt förhindra sjukhusbesök.

### Medicinskt perspektiv

Frågeställning om infektion och hematologiska tillstånd är vanligt i primärvården. Vissa tillstånd kräver snabb handläggning och dessa identifieras lättare med stöd av laboratoriesvar.

### Laboratorieperspektiv

För korrekt bedömning av provresultat från Micros CRP krävs BMA-kompetens. Det krävs spädning av prov med högre CRP-koncentrationer och kunskap att bedöma diagram för differentialdiagnostik av leukocyter.

### Ekonomiskt perspektiv

Kostnaderna för analys av CRP och blodstatus på Micros CRP är högre än rutinanalyser inom klinisk kemi. Totalkostnaden är också beroende av provvolym.

Kostnadsökningen kan uppvägas av tidsvinster när färdigbehandling kan ske vid första besöket, samt bättre beslut för val av vårdnivå.

## TILLHÖRANDE DOKUMENT

**Dokumentet granskat** Mikael Fransén disktriksläkare  
**av** Mattias Aldrimer överläkare klinisk kemi

## DOKUMENTHISTORIK

Version 1.1

**Förändring i aktuell  
utgåva** **Kommentar**

Sida  
Rubrik  
Förändring