

C-REAKTIIVINEN PROTEIINI, CRP

Nopea itsesuuritettava testi C-reaktiivisen proteiinin (CRP) semikvantitatiiviseen havaitsemiseen kokoverinäytteestä.

C-REAKTIIVINEN PROTEIINI

C-reaktiivinen proteiini (CRP) on bakteeri-infektioiden ja tulehdussairauksien diagnosoinnissa käytettävä markkeri. CRP on erittäin herkkä ja nopeasti ilmaantuva indikaattori, joka voi olla hyödyllinen esim. päätettäessä antibiootihoidosta tai hoidon seurannassa. CRP-TESTI on hyvä tehdä akuuteissa infektiioireissa, kuten esimerkiksi kuume, päänsärky tai heikkous.

EDUT

CRP-pitoisuus terveillä on alle 8 mg/l, kun taas pitoisuustaso voi olla yli 100 mg/l vakavan infektion tai tulehduksen aikana. Keskitasot, 8 ja 100 mg/l, ovat tyypillisiä lievempien virus- tai bakteeri-infektioiden aikana, jotka voidaan yleensä helposti hoitaa. Veren CRP-pitoisuuden tarkistaminen on hyödyllistä mahdollisten infektioiden tai tulehdustilojen tarkistamiseksi.

TESTIN PERIAATE

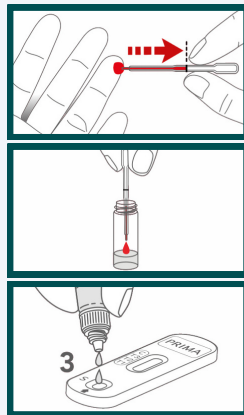
CRP-TESTI perustuu immunokromatografiseen määrittelyyn, joka havaitsee CRP-tason testiliuskaan kiinnitettyjen monoklonaalisten kultakonjugoitujen vasta-aineiden avulla.

KÄYTTÖOHJE

1. Ota verinäyte sormenpästä pipettiin.

2. Laita verinäyte pipetistä avattuun tiputuspulloon.

3. Laita pipetillä 3 tippaa kasetille ja odota 5 minuuttia ennen kuin luet tuloksen.



SISÄLTÖ: 1 suljettu alumiinipussi, joka sisältää: 1 testikasetin ja 1 kuivausainepussin; 1 läpinäkyvä muovipussi, jossa on pipetti verinäytteen keräämistä varten; 1 injektiopullo tiputtimella, joka sisältää laimentimen; 2 steriiliä lansettia verinäytteen ottoa varten; 1 alkoholipyyhe ja 1 käyttöohje.


www.healthwing.fi
info@healthwing.fi

Maahantuoja ja jakelija
H&W Biotech Oy
Tekniikantie 12
02150 Espoo



H&W Biotech



Negatiivinen

C
T3
T2
T1

C
T3
T2
T1

C
T3
T2
T1

C
T3
T2
T1

Positiivinen

CRP <10 mg/L 10-40 mg/L 40-80 mg/L >80 mg/L

TEKNINEN SUORITUSKYKY

RAJA-ARVO 10 MG/L

HERKKYYS 98,70 %

SPESIFISYYS 96 %

KOKONAISTARKKUUS 97,60%

Suorituskykytiedot on saatu kliinisestä tutkimuksesta, johon osallistui 127 henkilöä. Vertailumenetelmänä oli käytetty Beckman Coulter au680 CRP Latexia.

KLIINiset Todisteet

1. THOMPSON, D.; MILFORD-WARD, A.; WHICHER, J. T. „The value of acute phase protein measurements in clinical practice”. Annals of clinical biochemistry, 1992, 29.2: 123-131.
2. SHAW, A. C. „Serum C-reactive protein and neopterin concentrations in patients with viral or bacterial infection”. Journal of clinical pathology, 1991, 44.7: 596-599
3. C-reactive protein concentrations as a marker of inflammation or infection for interpreting biomarkers of micronutrient status. Vitamin and Mineral Nutrition Information System. Genf: World Health Organization; 2014 publications/micronutrients/(https://www.who.int/nutrition/indicators_c-reactive_protein/en/)
4. https://www.mayoclinic.org/tests-procedures/c-reactive-protein-test/about/pac-20385228

Kataloginumero 800034-1

TUOTE C-REAKTIIVINEN
PROTEIINITESTI
MÄÄRÄ 20 KPL
SÄILYVYYS 36 KK



CE-merkitty
lääkinnällinen laite