



QuikRead go[®] CRP+Hb

Získajte viac informácií pre stanovenie diagnózy

- 1 vyšetrenie – 2 výsledky
- Šetrné k pacientovi – stačí iba 1 odber
- Jednoduchý postup



QuikRead go[®] CRP+Hb

QuikRead CRP + Hb je spoľahlivý a jednoduchý test pre kvantitatívne meranie C-reaktívneho proteínu (CRP) a hemoglobínu (Hb). Systém QuikRead go sa skladá z malého prístroja a sady reagensí - všetko je špeciálne navrhnuté k jednoduchému použitiu v primárnej zdravotnej starostlivosti.

V krvi zdravých ľudí sa CRP bežne vyskytuje vo veľmi nízkych koncentráciách. Hladina CRP sa výrazne zvyšuje u bakteriálnych infekcií, naopak u vírusových infekcií zostávajú hladiny CRP nízke alebo nulové. Navyše ku klinickým príznakom sa stanovenie CRP využíva pre rozhodnutie o ďalšej liečbe pacienta. Monitorovanie hladiny CRP poskytuje tiež objektívnu informáciu pre hodnotenie odpovede na liečbu, kedy hladina CRP klesá v dôsledku účinnej terapie.

Stanovenie hemoglobínu poskytuje dôležitú informáciu o celkovom stave pacienta ako pri akútnom, tak základnom ošetrovaní. Zmeny koncentrácie hemoglobínu môžu byť odrazom niekoľkých rôznych ochorení, čím je test na hemoglobín najčastejšie využívaným testom.

Ak je vyšetrenie CRP + Hb vykonané pri návšteve pacienta priamo v ordinácii, má lekár výsledok CRP a hemoglobínu k dispozícii priamo počas konzultácie s pacientom a môže tak ľahšie a efektívnejšie rozhodnúť o ďalšej liečbe.

Výhody testu QuikRead go CRP+Hb

1 VYŠETRENIE – 2 VÝSLEDKY

- Spoľahlivé výsledky CRP a Hb z jedného vyšetrenia (zo vzorky plnej krvi)
- Nie je potrebný samostatný prístroj pre stanovenie Hb
- Meracie rozmedzie pre CRP je 5-200 mg/l a pre hemoglobín je 50-245 g/l (zo vzorky plnej krvi)

ŠETRNÉ K PACIENTOVI

- Iba z 1 vyšetrenia sú dostupné 2 výsledky

JEDNODUCHÝ POSTUP

- Plne automatický prístroj
- Jednoduchý postup práce
- Automatická korekcia výsledku CRP na aktuálne zmeranú hodnotu hematokritu

Pre viac informácií o CRP si vyžiadajte u obchodného zástupcu klinickú príručku.

Literatúra

- Pepys MB. The acute phase response and C-reactive protein. In: Warrell DA, Cox TM, Firth JD, Benz EJ, eds. Oxford Textbook of Medicine, 4th ed. Oxford University Press, 2003 Vol 2, p. 150-156.
- Weitkamp J-H, Achner JL. Diagnostic Use of C-Reactive Protein (CRP) in Assessment of Neonatal Sepsis. NeoReviews 2005;6(11):e508-15.
- Gabay G, Kushner I. Acute-Phase Proteins and Other Systemic Responses to Inflammation. N Eng J Med 1999;340(6):448-454.
- Hansson L-O; Lindqvist L. C-reactive protein: its role in the diagnosis and follow-up of infectious diseases. Curr Opin Inf Dis 1997;10:196-201.
- Morley JJ, Kushner I. Serum C-reactive protein levels in disease. Ann N Y Acad Sci 1982;389:406-418.



Orion Diagnostica Oy, Finsko

Zastúpenie pre ČR, HU, PL, SR, Bělohorská 57, 169 00 Praha 6

Tel.: +421 944 313 888, Fax: +420 233 350 532, www.oriondiagnostica.sk, www.quikread.sk

Produkt

Produkt	Kat. č.
QuikRead go CRP + Hb testovacia súprava, 50 testov • 5 kapilárkami a piestikmi	140068
QuikRead CRP Control 1 ml (kontrolný materiál)	68296
QuikRead go CRP control high 1 ml (kontrolný materiál)	137071
QuikRead go Hb Control (kontrolný materiál)	141154
QuikRead Capillaries, 50 ks (kapiláry)	67962
QuikRead Plungers, 50 ks (piestiky)	67966
Prístroj QuikRead go	135867

QuikRead go je registrovaná ochranná známka spoločnosti Orion Diagnostica Oy.



QuikRead go[®]

Jednoduché použitie!



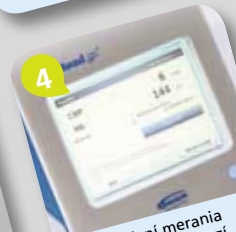
1 Vložte kapiláru so vzorkou krvi (20 µl) do kyvetu s puľrom. Kyvetu pevne uzatvorte viečkom s reagensiou CRP.



2 Na displeji prístroja QuikRead go zvolíte Meranie.



3 Vložte kyvetu do meracej komôrky čiarovým kódom k sebe. Prístroj automaticky spustí proces merania a na displeji sa zobrazuje jeho priebeh.



4 Po skončení merania sa na displeji zobrazí výsledok.