



RS POSTUPAK IZVOĐENJA TESTA

- 1 Operite ruke sapunom i toplom vodom, isperite čistom vodom i sačekajte da se osuše.
2 Napomena: Upotreba tople vode uzbrava dotok krvi u kapilare, jer to izaziva vazodilataciju.
3 Pripremite potreban materijal kao što je navedeno u nastavku: otvorite aluminijumsku kesu, izvadite samo test kasu i odošite u otput kesicu sa sredstvom za sušenje, otvorite je i pažljivo izvadite iz kesice, pažljivo sačuvajte pipetu. Otvorite bočicu dvotajmem belog zatvarača, bacite ga na padne na stranu. – **sL.A**
4 Pažljivo okrenite zaštitni poklopac sterilne lancete za 360° bez povlačenja, zatim izvucite poklopac i odošite ga u otpad. – **sL.B**
5 Pažljivo masirajte prst iz kog ćete vaditi krv (preporučuje se bočna strana domalog prsta). Nakon 1-2 minuta nadahnućem izdahnite na vrh prsta, radi poboljšanja protoka krvi. Pritisnite otvoreni kraj lancete (strana iz koje je poklopac izvucen), uz vrh prsta – **sL.C**. Vrh lancete se automatski uvlači naokolo naprave. Ukoliko lanceta ne radi pravilno, odošite je u otpad i upotrebite drugu lancetu priloženu u pakovanju. Ukoliko nije bilo potrebe da koristite drugu lancetu, ona se može odošiti bez posebnih mera opreza.
6 Nakon 1-2 minuta nadahnućem izdahnite na vrh prsta, radi poboljšanja protoka krvi. Pritisnite otvoreni kraj lancete (strana iz koje je poklopac izvucen) na vrh prsta. Važno je da masazu izvucite od dlana ka vrhu prsta, radi poboljšanja protoka krvi. – **sL.D**
7 Uzmite pipetu ne pritišćući njom prošireni deo. Preporučuje se dva načina za uzimanje uzoraka: **sL.E1**: Držite pipetu u horizontalnom položaju ne pritišćući prošireni deo stavite je u kontakt sa kapilcom krvi i krv će ući u pipetu dejstvom kapilarnih sila. Sklonite pipetu uzorku i izdahnite na vrh prsta, radi poboljšanja protoka krvi. **sL.E2**: Pritisnite pipetu u čist, ravnu površinu sa vrhom koji je izdignut od površine, zatim stavite kap krvi u pipetu sa pipetom i krv će ući u pipetu dejstvom kapilarnih sila. Ukoliko nema dovoljno krvi, nastavite sa masažom prsta dok krv ne stigne do crne linije. **sL.F**: Postavite pipetu na čist, ravnu površinu sa vrhom koji je izdignut od površine, zatim stavite kap krvi u pipetu sa pipetom i krv će ući u pipetu dejstvom kapilarnih sila. Ukoliko nema dovoljno krvi, nastavite sa masažom prsta dok krv ne stigne do crne linije. Izbegavajte, koliko god je moguće, da neprekidno udaljavate vrh pipete od površine. – **sL.G**
8 Premestite priključnu krv iz pipete u prethodno otvorenu bočicu. Pritisnite prošireni deo pipete 2 do 3 puta da biste osigurali prenos celokupne količine krvi u rastvor za razređivanje. Vratite zatvarač sa bočicom na bočicu i dobro promuckajte najmanje 10 sekundi. – **sL.F**
9 Izdahnite na vrh prsta, radi poboljšanja protoka krvi. Pritisnite prošireni deo pipete 2 do 3 puta da biste osigurali prenos celokupne količine krvi u rastvor za razređivanje. Vratite zatvarač sa bočicom na bočicu i dobro promuckajte najmanje 10 sekundi. – **sL.F**
10 Uključite 3 kap i posudicu za uzorak označenu na kaseti (S). – **sL.H**
11 Sačekajte 5 minuta, a zatim očitajte rezultate kao što je navedeno.

Tumačenje rezultata

**OČITAJTE REZULTATE NAKON TAČNO 5 MINUTA.
NE OČITAVAJTE REZULTATE NAKON 6 MINUTA.**

Rezultat se mora tumačiti nezavisno od intenziteta boje traka koje se mogu pojaviti u prozoru za očitavanje.

5 MIN.



Obojena traka se pojavljuje samo ispod C (kontrola) znaka, kako je prikazano na slici desno. Ovaj rezultat ukazuje da je koncentracija CRP manja od 10 mg/L i da nema infekcije i zapaljenja.

Dve obojene trake se pojavljuju u prozoru za očitavanje, jedna kod C (kontrola) znaka, a druga kod T1 znaka, kao što je prikazano na slici sa desne strane. Preporučuje se konsultacija sa lekarom, jer vrednosti CRP između 10 i 40 mg/L mogu biti povezane sa virusnom infekcijom ili početkom bakterijske infekcije. Upala izazvana (na primer) fizičkom traumom takođe može dovesti do ovakvog rezultata.

U prozoru za očitavanje, tri obojene trake se pojavljuju, jedna kod C znaka i dve kod T1 i T2 znaka, kao što je prikazano na slici sa desne strane. Konsultujte se sa lekarom, jer ovakav rezultat može biti povezan sa virusnom ili bakterijskom infekcijom ili fizičkom traumom.

Četiri obojene trake se pojavljuju u prozoru za očitavanje, jedna kod znaka C, a tri ostale kod znakova T1, T2 i T3, kao što je prikazano na slici sa desne strane. Konsultujte se sa lekarom, jer ovakav rezultat može biti povezan sa bakterijskom infekcijom ili teškim zapaljenjem. **Napomena:** Intenzitet boje na kontrolnoj i test linijama može varirati (kao što je prikazano na slikama). Intenzitet traka nema značaja; samo se njihovo prisustvo mora uzeti u obzir.

Nevažecí rezultat

Nedovoljna zapremina uzorka ili netačno sprovođenje postupka su najverovatniji razlozi za odsustvo kontrolne linije. Ponovo pročitajte postupak i ponovite test sa novim uređajem i novim uzorkom krvi.



Česta pitanja i odgovori

KADA SE TEST MOŽE KORISTITI? CRP test se može koristiti u slučaju simptoma infekcije ili

zapaljenja kao što su povišena telesna temperatura, glavobolja ili slabost, ili za praćenje procesa zarastanja nakon operacija i manjih povreda. Test takođe može biti korišćen za praćenje efikasnosti terapije i može se izvoditi bilo kad u toku dana.

se čuva pod uslovima navednim u odeljku „Mere opreza“. Međutim, rezultat može biti netačan ako: uređaj za testiranje ne upotrebe dođe u kontakt sa drugim tjestinama, ako je zapremina krvi ili razrjeđivača nedovoljna, ako je u posudicu za uzorak ugrađen netačan broj kapi ili ako nije striktno poštovano vreme za očitavanje. Priložena plastična pipeta omogućava korisnicima da budu sigurni da su prikupili pravu količinu krvi.

DA LI JE REZULTAT POUZDAN AKO SE OČITA NAKON 6 MINUTA? Ne. Test mora biti očitán 5 minuta nakon završetka postupka i ne kasnije od 6 minuta od tog momenta. Rezultati očitáni nakon 6 minuta mogu biti netačni.

ŠTA DA RADIM AKO JE REZULTAT NEGATIVAN? Negativan rezultat znači da je koncentracija CRP manja od 10 mg/L, što znači da kod vas nije u toku ni virusna niti bakterijska infekcija. Ako simptomi potraju, potražite savet lekara.

KOLIKO JE TAČAN TEST NA C REAKTIVNI PROTEIN? CRP test pokazuje visoku ukladnost

sa analitičkim referentnim metodama, sa 97% tačnosti u razlikovanju između normalnih vrednosti (< 10 mg/L) i vrednosti koje odstupaju od normalnih.