



Razmaz periferne krvi (malarija, afrička tripanosomijaza, filarije; rjeđe uzročnici Chagasove bolesti, kala-azara i toksoplazmoze)

Uzorak se uzima u ambulanti Mikrobiološkog laboratorija, bolničkim odjelima, specijalističkim ambulantama i ambulantama obiteljske medicine.

Uzorak se uzima sterilnom lancetom ili iglom na predmetno stakalce prethodno oprano u alkoholu (da se odmast i očisti). Sav potreban pribor se može dobiti na šalteru Mikrobiološkog laboratorija.

Prije uzimanja krvi iz jagodice prsta ili ušne resice, kožu treba dezinficirati 70% alkoholom i pustiti 30 minuta da se osuši. Pripremi se suho, čisto, odmašćeno predmetno stakalce (prethodno oprano u alkoholu).

Krvni razmaz:

Nakon punkcije, kap krvi se kapne na kraj stakla, kojih 15 mm od ruba. Staklo za razmazivanje se privuče pred kap i pusti da se ona razlije uz njegov rub, ukosi se do 45 stupnjeva i sigurnim potezom se povede prema drugom kraju predmetnog stakalca. Potez mora biti brz i siguran da se krv ne bi zgrušala. Kad se kap počinje razvlačiti, potez se nikako ne smije prekidati i ponovno nastavljati, niti prekidati nego se mora razvući do kraja. Krv se mora odmah osušiti, najbolje blizu izvora blage topline ili ako se nad njim maše kartonom. Krvni razmaz služi za razlikovanje i diferencijaciju parazita.

Gusta kap:

Gusta kap se priprema uz razmaz, budući da paraziti mogu biti rijetki pa su onda u gustoj kapi koncentriraniji. Na predmetno stakalce se stave 4 manje kapi krvi i uglom drugog predmetnog stakalca se kružnim pokretima pomiješaju u jednu mrlju krvi promjera otprilike 15-20 mm koja se osuši na zraku. Posebno treba paziti da staklo bude čisto i suho jer će se u protivnom gusta kap odlijepiti.

Uzorak (dobro osušen i zaštićen od lomljenja) se može se dostaviti na šalter Mikrobiološkog laboratorija unutar nekoliko dana na sobnoj temperaturi.

Nalaz je završen istog ili sljedećeg radnog dana liječnika (ponedjeljak-petak).

Liječnik koji je uputio pacijenta na pretragu može telefonski dobiti informaciju o nalazu nakon 24 sata na telefon 653-167 od 7:00 - 15:00 h.

U nalazu je podatak da li je nađen ili nije nađen traženi (ili eventualno mogući) uzročnik.