

SEROLOŠKA DIJAGNOSTIKA HIV ELFA METODOM

Virusi humane imunodeficijencije (HIV) su RNA retrovirusi koji se prenose seksualnim, parenteralnim, perinatalnim putem ili transplacentarno. HIV 1 i HIV 2 izolirani su zasebno 1983. i 1985. godine u pacijenata zaraženih AIDS-om (Acquired Immunodeficiency Syndrome – Sindrom stečene imunodeficijencije).

Sadašnje metode dijagnostike HIV infekcije zasnivaju se na određivanju anti-HIV serumskih protutijela pomoću ELISA metode. Otežavajuća okolnost pri dijagnostici je period između kontaminacije i pojave prvih protutijela u trajanju od 3 tjedna. U tom periodu u većine ljudi inficiranih sa HIV-1 prisutan je p24 antigen. Istovremena detekcija p24 antigenemije, anti-HIV1 i anti-HIV 2 protutijela omogućava skraćenje perioda između zaražavanja i postavljanja dijagnoze infekcije.

VIDAS HIV DUO ULTRA je automatizirani test temeljen na istovremenoj detekciji HIV1 p24 antigena i anti-HIV1 i anti-HIV2 ukupnih imunoglobulina te omogućuje smanjenje tog serokonverzijskog prozora.

INTERPRETACIJA REZULTATA

Vrijednost testa	Interpretacija rezultata
<0,25	negativan
≥0,25	pozitivan

NALAZ

Pacijenti se naručuju u roku 48 sati od uzimanja (zaprimanja) uzorka.

Liječnik koji je poslao pacijenta može dobiti informacije o tijeku pretrage nakon 24 sata na telefon 300-854.