

DIAGNOSTICUL SEROLOGIC IN INFECTIA HIV, HEPATITA B SI HEPATITA C

Diagnosticul serologic se face prin metoda ELISA care are la baza reactii imunoenzimatiche. In acest scop se folosesc truse speciale si o linie de aparate (incubator, spalator, cititor) care permite ca interpretarea rezultatelor sa se realizeze computerizat.

Trusele destinate efectuării acestor reactii au in componenta lor o gama de reactivi precum si substante martori (negativi si pozitivi) fata de care se face compararea si citirea probelor. Reactivii din componenta trusei nu ajung cantitativ pentru a fi divizati pentru fiecare proba in parte deoarece principiul metodei presupune lucrarea simultana a mai multor probe. Aceste truse se achizitioneaza centralizat la nivelul Ministerului Sanatatii si sunt furnizate in momentul finalizarii achizitiei .

Pentru diagnosticul afectiunilor mai sus amintite se mai pot utiliza teste rapide, dar confirmarea acestuia se face prin metoda imunoenzimatica ELISA, metoda agreata de MS.

Achizitia testelor rapide se face prin licitatie la nivelul laboratorului ,pe moment putand efectuata testarea rapida in cazul diagnosticului HIV. Achizitia acestor teste se face luand in calcul numarul de solicitari ale anului precedent. Pentru testarea hepatitei de tip C s-au lucrat in 2006 aproximativ 100 de probe prin tehnica LISA, nefiind nic o solicitare de testare rapida. In intervalul imediat urmator vom demara achizitia de teste rapide pentru diagnosticul AgHBs dar avind in vedere ca aceasta analiza este efectuata in majoritatea cazurilor pentru femeile gravide si pentru bolnavii din Sectia Contagioase, obligatoriu prin tehnica ELISA, anticipam ca numarul solicitarilor prin testare rapida va fi relativ redus.

SURSA DATELOR: COMPARTIMENT MICROBIOLOGIE, Dr. NICULA FELICIA