



VOJENSKÁ NEMOCNICE OLMOUC

Sušilovo nám. 5, 771 00 Olomouc

Oddělení klinických laboratoří

Tel.: 973 407 180, 973 407 286, e-mail: laborator@vnol.cz

Popis laboratorního vyšetření

HIV Ab/Ag Kombinovaný test stanovení antigenu p24 typu HIV 1 a specifických protilátek proti typu HIV 1 a HIV2	
Analyzovaný materiál	Sérum
Příprava před odběrem	Nejsou stanoveny zvláštní požadavky. R005-Pokyny pro pacienta-odběr žilní krve
Odběrový materiál	Srážlivá krev: Vacuette Greiner červená zátka 4; 8; 9 ml
Odběr	R060- Pokyny pro zdravotnický personál-odběr krve
Transport a skladování	Transport: max. 2hod při 16-25°C Stabilita séra: 2-8°C 7 dní -20°C 3 měsíce Zdroj: Příbalový leták Soupravy pro stanovení HIV Ab/Ag HT Liaison, DiaSorin Inc
Dostupnost	Rutina
Analytická metoda	CLIA – chemiluminiscenční imunoanalýza
Referenční interval	HIV Ab/Ag (signal to cut-off, S/CO): < 1 nereaktivní ≥ 1 reaktivní Zdroj: Příbalový leták Soupravy pro stanovení HIV Ab/Ag HT Liaison, DiaSorin Inc
Interpretace	Test HIV Ab/Ag se používá jako pomůcka při stanovení diagnózy infekce HIV-1/HIV-2 nebo při screeningu dárců krve, jejich složek apod. Etiologickým agens způsobujícím syndrom získané imunodeficiency (AIDS) jsou dva typy retrovirů HIV-1, HIV-2 označované jako virus lidské imunodeficiency (HIV). HIV se přenáší pohlavním stykem, stykem s kontaminovanou krví nebo jejími produkty, prenatální nebo perinatální cestou z infikované matky.

	<p>Krátce po infekci HIV před sérokonverzí lze zjistit ve vzorcích séra antigeny HIV. Strukturálním proteinem HIV, jakožto markerem antigenémie, je jádrový protein p24, jehož detekce zkracuje diagnostické okno před sérokonverzí a zlepšuje časnou detekci infekce HIV.</p> <p>Nereaktivní výsledek v testu NEVYLUČUJE možnost expozice HIV nebo infekce tímto virem.</p> <p>Zdroj: Příbalový leták Soupravy pro stanovení HIV Ab/Ag HT Liaison, DiaSorin Inc</p>
Poznámky	Opakovaně reaktivní vzorky musí být vyšetřeny citlivými doplňkovými testy specifickými pro HIV!!!

Aktualizace: MUDr.Dočkalová Zuzana