

BIOLÓGIAI KOCKÁZAT- BECSLÉS

a 61/1999. (XII. 1.) EüM rendelet alapján

A kockázatbecslés az alábbiakra terjedt ki

AIDS (acquired immunodeficiency syndrome) _____	5
Influenza _____	6
Hepatitis A, (HA) A típusú hepatitis _____	7
Hepatitis B (HB), B típusú hepatitis _____	8
Hepatitis C (HC), C típusú hepatitis _____	9
Hepatitis E (HE), E típusú hepatitis _____	10
Diphtheria (Torokgyík) _____	11
Enteritis infectiosa _____	12
Norwalk vírus okozta gastroenteritis _____	13
Tuberculosis _____	14
Salmonellosis _____	15
Streptococcus pneumoniae okozta tüdőgyulladás _____	16
Scabies (rüh) _____	17

Biológiai tényezők hatása

Kórokozó (betegség) megnevezése:	AIDS (acquired immunodeficiency syndrome)	BNO kód: B20-24
Értékelést végezte:		
Értékelésben közreműködött:		

Ssz.	Az anyag veszélyeire utaló kérdések	Értékelés	Intézkedés
1.	Biológiai kóroki tényező, ha van:		
	a) Emberi megbetegedést okozhat?		
	b) Emberi közösségben való elterjedéssel számolni kell?		
	c) A megbetegedés megelőzhető?		
	d) A hatásos kezelés rendelkezésre áll?		
2.	A biológiai tényezők csoportosítása ismert?		
3.	A csoportosításnak megfelelő védelmi intézkedés megtörtént (2-4 csoport)?		

Kiértékelés a 61/1999. (XII. 1.) EüM rendelet alapján

Fertőzés forrása, terjedési módja:	<p>A beteg ember és a tünetmentes vírushordozó.</p> <p>Terjedési mód: A fertőzés a fertőzött személy testnedveiben, illetve váladékaiban (vér, ondó, hüvelyváladék, anyatej) lévő vírustartalmú sejteknek és szabad virionoknak a közvetítésével vihető át másik személybe. A HIV elsősorban szexuális (hetero-, bi- és homoszexuális) érintkezés útján terjed. Létrejöhét azonban a fertőzés vér, vércsizmények, vérrel, váladékokkal szennyezett orvosi eszközök, műszerek használata, sérült bőr, nyálkahártya kontaminációja, intravénás kábítószer-élvezők közös tű, fecskendő használata, szerv-, szövetátültetés révén, valamint vertikálisan, a fertőzött anyáról gyermekekre. A HIV-pozitív terhes nők újszülöttjei 15-30%-os valószínűséggel fertőződhetnek transzplacentárisan vagy perinatalisan, valamint az anyatejes táplálás során is, azonban a kockázatot a fertőzött terhes nők és újszülöttjük vírusgátló gyógyszeres kezelése jelentősen csökkenti. Az egészségügyi dolgozók fertőzött vérrel kontaminált eszközzel történő percután sérülése után a szerokonverziós gyakoriság kisebb, mint 0,5%. A HIV-fertőzött személlyel történő mindennapi érintkezés nem jelent kockázatot a fertőzés akvirálása szempontjából. A fertőzés vérszívó rovarok révén sem terjed.</p>
Kockázat várható következménye:	
Expozíció valószínűsége:	
Megelőzésre javasolt intézkedések:	<p>A szexuális terjedés gátlása érdekében a lakosság széles körű egészségügyi felvilágosítása a szexuális biztonság érdekében (partnerhűség, monogamia, gumióvszer stb. használata). A vérrel történő terjedés gátlása a vér-, sejt-, szövet-, szervdonorok kötelező HIV vizsgálata révén; az intravénás kábítószeres használatánál, közös tű és fecskendő használatának kiiktatásával; tetoválók és az akupunktúrát végzők steril eszköz- és anyaghasználatának biztosításával. A nosocomialis terjedés gátlása az egészségügyi dolgozók oktatásával, a vérrel, váladékkal szennyezett eszközök biztonságos kezelésével, fertőtlenítési, sterilizálási szabályok betartásával, spermadonorok HIV vizsgálatával a donáció időpontjában és 6 hónap múlva. A vertikális terjedés gátlása a HIV-pozitívak terhességének megelőzésével, terhesség esetén antivirális kezelés révén, és szülés után a saját anyatej kiiktatásával.</p>