



BÁCS-KISKUN MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Amit az AIDS-ről tudni kell





A HIV fertőzés terjedése

Testnedvekben, váladékokban (ondó, vér, hüvelyváladék, anyatej) lévő vírustartalmú sejtek, szabad virionok révén.

Szexuális érintkezés útján

Vérrel, vérkészítményekkel

Szennyezett eszközök használatával

Anyáról magzatra



A HIV fertőzés nem terjed

Rovarok által

Étellel, közös evőeszközzel

Ivóvízzel

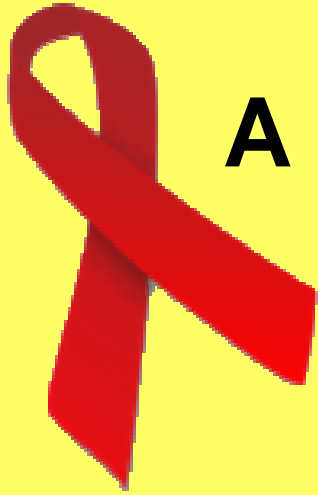
WC-használattal

Kézfogással

Tüsszentéssel

Uszodavízzel

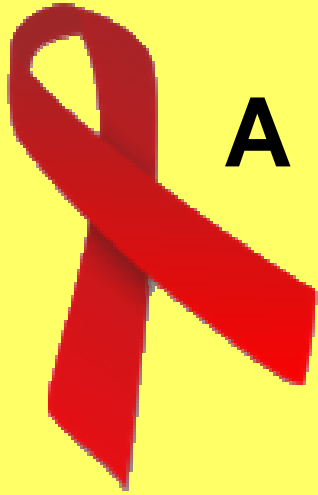
Verejtékkel, könnyel, nyállal



A HIV fertőzés megelőzése (1)

Szexuális terjedés gátlása

Kockázatmentes szex
Partnerhűség
Gumióvszer használat
Oktatás, felvilágosítás



A HIV fertőzés megelőzése (2)

Vérrel történő terjedés gátlása

Donorvérek vizsgálata

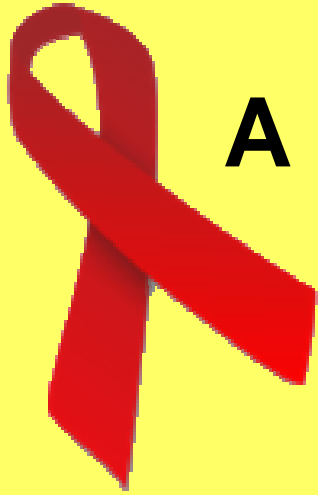
Szerv- szövetdonorok vizsgálata

Vérkészítmények vírusmentesítése

Indokolatlan transfúzió elkerülése

Steril eszközök használata (tetoválás, akupunktúra)

Intravénás kábítószer élvezők védelme a közös eszköztől



A HIV fertőzés megelőzése (3)

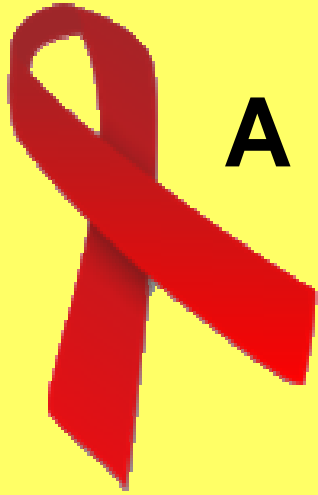
Nosocomiális terjedés gátlása

Biztonsági szabályok betartása

Sterilizálás, fertőtlenítés szabályos kivitelezése

Inoculációs kockázatú személyek kiemelt védelme

HIV+ egészségügyi dolgozók munkaköri korlátozása



A HIV fertőzés megelőzése (4)

Vertikális terjedés gátlása

Tanácsadás, fogamzásgátlás

Terhesek antivirális kezelése

Császármetszés, saját anyatej kiiktatása

Anyatejet adók vizsgálata

Gyűjtött anyatej hőkezelése



A HIV fertőzés tünetei (1)

Elsődleges akut tünetegyüttes (3-6 héttel a fertőzést követően mononucleosis szerű klinikum, magas láz, fáradékonyság, nyirokcsomók duzzanata, ízületi fájdalmak, csökkent fehérvérsejtszám, csökkent limfocitaszám, emelkedett monocitaszám, a törzsön, esetleg a végtagokon piros, kiemelkedő kiütések megjelenése)

Tünetmentes HIV fertőzés (3-7 év, csak laboratóriumi vizsgálattal mutatható ki)

Tünetes HIV fertőzés (1-3 év, nagyobb nyirokcsomók, fogyás, hasmenés, gyakoribb infekciók,)



A HIV fertőzés tünetei (2)

Kifejlett HIV fertőzés, AIDS (1-2 év, súlyos, életet veszélyeztető gombás, parazitás, bakteriális és virális fertőzések, daganatok)

Előrehaladott HIV fertőzés, AIDS végstádium
(1/4 – 1 év, ugyanaz, mint az előzőben, HIV encephalopathia, AIDS demencia komplex)



HIV pozitív személy és a közösség

- A HIV-vel való fertőzöttség önmagában még nem kíván jelentős változást a szokásos otthoni életvitelben.
- Széleskörű felmérések bizonyítják, hogy az AIDS-es betegekkel egy háztartásban élők közül senki nem kapta meg a fertőzést.
- A személyes tárgyak közül esetlegesen vérrel érintkező tárgyak (borotva, fogkefe, manikűrrolló) közös használata kerülendő, a többi tárgy és eszköz közös használata a szokásos higiénés előírások betartása mellett nem hordoz magában veszélyt.
- Vérrel, testnedvvel szennyezett ruhaneműt fertőtlenítőszeres áztatás után forró vízzel kell mosni (főzőprogramba tenni).



A HIV fertőzés kezelése (1)

Célja: a minimális HIV replikáció és mutáció elérése.

Mikor?: Amint a beteg készen áll a kezelésre.

Mellékhatások: közepes, vagy komoly.



A HIV fertőzés kezelése (2)

Nukleozid analóg reverz transzkriptáz inhibitorok

(Retrovir, Hivid, Videx, Epivir, Zerit, Ziagen, Viread)

Nem-nukleozid analóg reverz transzkriptáz inhibitorok

(Viramune, Rescriptor, Stokrin)

Proteáz inhibitorok

(Fortovase, Norvir, Crixivan, Viracept, Telzir)



A HIV fertőzés kezelése (3)

A leghatékonyabb gyógyszer a megelőzés!



HIV/AIDS – MAGYARORSZÁG

2014. december 31.

A regisztrált HIV-fertőzött személyek nemenkénti megoszlása
a verifikálás éve szerint

Év	Férfi	Nő	Ismeretlen	Összesen
1985-2008	1236	209	186	1631
2009	107	15	18	140
2010	142	9	31	182
2011	122	12	28	162
2012	186	14	19	219
2013	191	17	32	240
2014	212	20	39	271
Összesen	2196	296	353	2845



HIV/AIDS – MAGYARORSZÁG

2014. december 31.

regisztrált HIV-fertőzött személyek rizikócsoportok szerinti megoszlása

Év	Rizikócsoportok								
	Homo/ biszexuális	Hetero- szexuális	Hemofiliás	Transzfúziós recipiens	Intravénás kábitószer- élvező	Nosocomialis	Maternalis	Ismeretlen	Összesen
1985-2008	854	280	32**	23**	22**	16**	7	397	1631
2009	87	23	0	0	0	0	2	28	140
2010	126	18	0	0	0	0	0	38	182
2011	106	19	0	2*	0	0	0	35	162
2012	149	24	0	1*	0	0	1	44	219
2013	163	24	0	0	1*	0	1	51	240
2014	171	28	0	0	1	0	1	70	271
Együtt	1656	416	32**	26**	24**	16*	12	663	2845

* Importált esetek

** Importált esetekkel együtt



HIV/AIDS – MAGYARORSZÁG

2014. december 31.

A bejelentett AIDS betegek megoszlása
a megbetegedés éve és nemek szerint

Év	Férfi	Nő	Összesen
1986-2008	502	70	572
2009	17	6	23
2010	26	2	28
2011	27	5	32
2012	45	3	48
2013	38	4	42
2014	41	10	51
Összesen	696	100	796

Év = az AIDS diagnózis felállításának éve



HIV/AIDS – MAGYARORSZÁG

2014. december 31.

Az AIDS betegek rizikócsoportok szerinti megoszlása

Év	Rizikócsoportok								
	Homo/ biszexuális	Hetero- szexuális	Hemofiliás	Transzfúziós recipiens	Intravénás kábitószer- élvező	Nosocomialis	Maternalis	Ismeretlen	Összesen
1986-2008	387	105	20	14**	6**	8*	2	30	572
2009	13	8	0	0	0	0	1	1	23
2010	23	4	0	0	0	0	0	1	28
2011	24	7	0	0	0	0	0	1	32
2012	37	6	0	0	0	0	1	4	48
2013	30	10	0	0	0	0	0	2	42
2014	37	12	0	0	0	0	0	2	51
Együtt	551	152	20	14**	6**	8*	4	41	796

Év = az AIDS megbetegedés éve

* Importált esetek

** Importált esetekkel együtt



HIV/AIDS – MAGYARORSZÁG

2014. december 31.

AIDS okozta halálozások évenként,
nemenkénti megoszlásban

Év	Férfi	Nő	Összesen
1987-2008	270	26	296
2009	9	0	9
2010	10	0	10
2011	10	2	12
2012	7	2	9
2013	7	0	7
2014	14	1	15
Összesen	327	31	358

Év= a halálozás éve



HIV/AIDS – MAGYARORSZÁG

2014. december 31.

Az AIDS-ben meghaltak rizikócsoportok szerinti megoszlása

Év	Rizikócsoportok								
	Homo/ biszexuális	Hetero- szexuális	Hemofiliás	Transzfúziós recipiens	Intravénás kábitószer- élvező	Nosocomialis	Maternalis	Ismeretlen	Összesen
1987-2008	216	33	13	11**	3	3*	1	16	296
2009	7	0	0	0	0	0	0	2	9
2010	9	0	0	0	0	0	0	1	10
2011	6	5	0	0	0	0	0	1	12
2012	5	2	0	0	0	0	0	2	9
2013	5	1	0	0	0	0	0	1	7
2014	11	2	0	0	0	0	0	2	15
Együtt	259	43	13	11**	3	3*	1	25	358

Év= a halálozás éve

* Importált esetek

** Importált esetekkel együtt

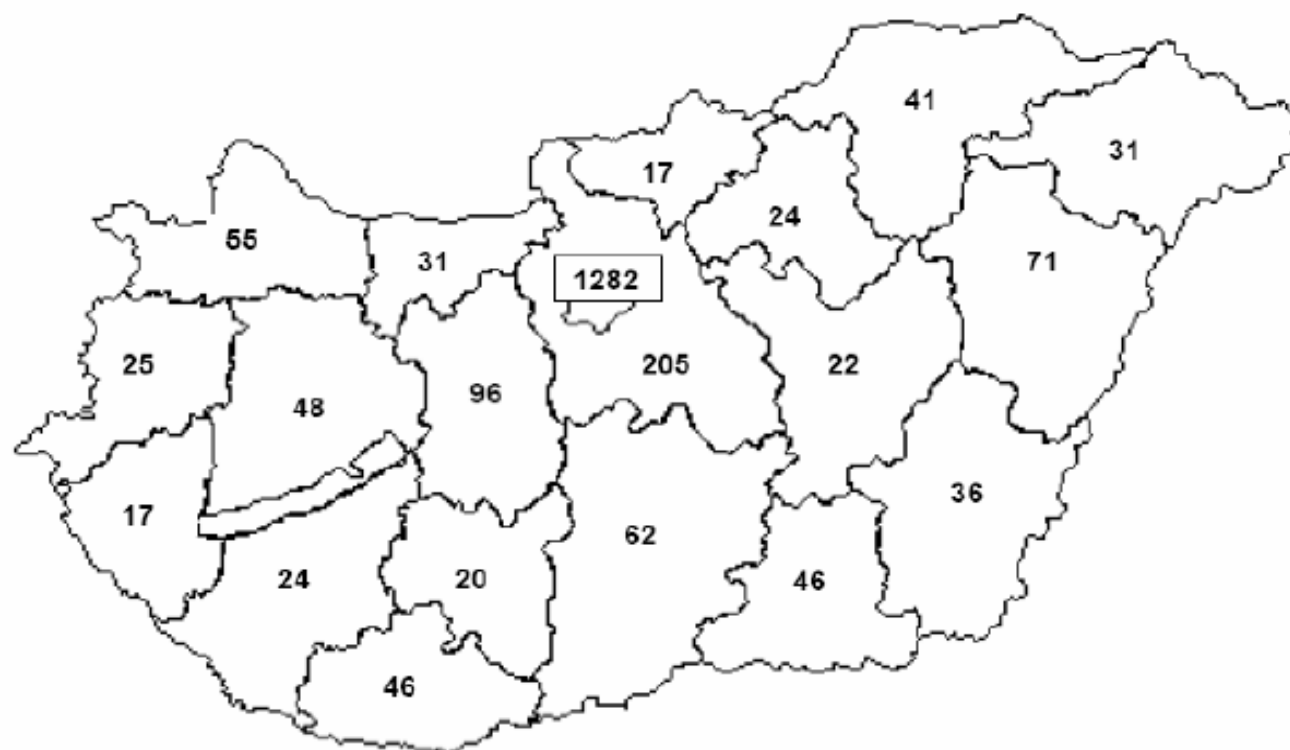


HIV/AIDS – MAGYARORSZÁG

2014. december 31.

nyilvántartott HIV-pozitív magyar és külföldi személyek* területenkénti megoszlása

(n=2199)



*A térkép nem tartalmazza az anonim és az ismeretlen lakóhelyű HIV-pozitív személyeket.



A HIV/AIDS világjárvány becsült nagyságrendje

HIV-fertőzéssel élők száma

- 2012. év végén 35,3 millió
- 2013. év végén 35,0 millió

Új HIV-fertőzöttek száma

- 2012. év végén 2,3 millió
- 2013. év végén 2,1 millió

AIDS-ben meghaltak száma

- 2012. év végén 1,6 millió
- 2013. év végén 1,5 millió



Az életben lévő HIV-fertőzöttek becsült száma a világban 2013 végén

