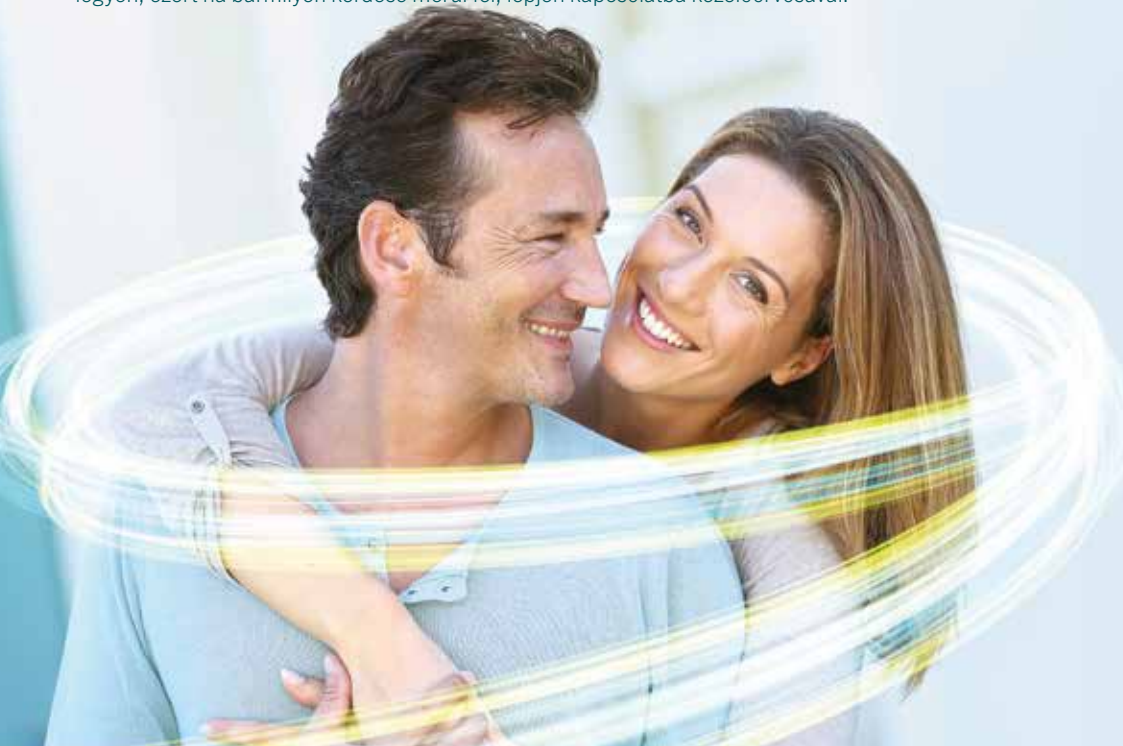


10+1 KÉRDÉS

A HPV-RŐL ÉS A HPV ELLENI VÉDŐOLTÁSRÓL FELNŐTTKORBAN – NEM CSAK HÖLGYEKNEK

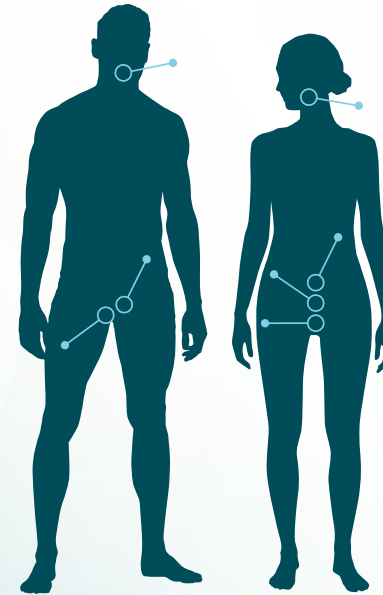
Az orvos figyelmébe: Ez a kiadvány azon felnőtt pácienseknek adható, akiknek kezelőorvosa Gardasil 9 szuszpenziós injekció készítményt rendelt.

A beteg figyelmébe: Mindig egyeztessen kezelőorvosával, mielőtt e tájékoztatóban található bármilyen javaslatot megvalósít! Az ebben a broszúrában található információk és kezelési tanácsok egy általános irányelvet képviselnek, és nem helyettesítik az orvosi véleményt. Az Ön egészségi állapotával vagy kezelésével kapcsolatban az elsődleges információs forrás a kezelőorvosa kell, hogy legyen, ezért ha bármilyen kérdése merül fel, lépjen kapcsolatba kezelőorvosával!



MI A HPV – HUMÁN PAPILOMAVÍRUS?

A HPV a leggyakoribb **szexuális úton terjedő fertőzés kórokozója**¹ és több mint 200 típusát² azonosították eddig. Ezek között megtalálhatóak alacsony rákkockázatú típusok (szemölcsöket okozó), valamint magas rákkockázatú típusok (méhnyakrák, hímvesző, hüvely és a szeméremtest daganatai, bizonyos száj- és garatüregi daganatok, végbélnyílás daganatos elváltozásai).²



MILYEN GYAKORI ÉS HOGYAN TERJED A HPV-FERTŐZÉS?

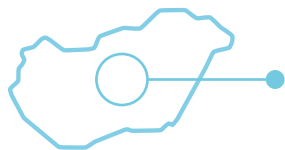
A HPV-fertőzésen szinte mindenki átesik az élete során. A fertőzés kb. 10%-ban azonban tartóssá válik, amely felelős a rövid és hosszútávú szövődményekért.⁵ A vírusfertőzés **leggyakrabban tünetmentes, így észrevétlenül terjedhet,** elsősorban szexuális érintkezés során (de kézzel is átvihető).³ A természetes fertőzés nem alakít ki tartós immunválaszt.

A HPV 6 FÉLE DAGANATOS BETEGSÉGET OKOZHAT: MÉHNYAKRÁKOT, SZEMÉREMTESTI-, HÜVELY- ÉS PÉNISZDAGANATOT, VÉGBÉLNYÍLÁS RÁKOT ÉS A KÖZÉPGARAT DAGANATOS BETEGSÉGEIT^{3*}

***A HPV-vakcina javallata nem terjed ki a fej-nyaki daganatos megbetegedések és a hímvesző daganatainak megelőzésére.**

MILYEN GYAKORIAK A HPV OKOZTA DAGANATOS BETEGSÉGEK?

A HPV okozta leggyakoribb betegség egy jóindulatú, de kellemetlen kórkép: a nemi szervi szemölcs, mely **minden 10. embert érinthet az élete folyamán**⁵. Ezzel szemben a HPV által okozott daganatos betegségek sokkal ritkébbak. Magyarországon évente több, mint 5000 HPV okozta rákos megbetegedést diagnosztizálnak.⁶ Ezek közül a leggyakoribb a méhnyakrák, melyből évi kb. 1200 új eset származik és 400–500 haláleset köthető hozzá.⁶



MAGYARORSZÁGON ÉVI KB. **1200 ÚJ** MÉHNYAKRÁKOS ESETET FEDEZNEK FEL, ÉS KB. **400–500 HALÁLÓS** ÁLDOZATOT KÖVETEL A BETEGSÉG⁶

MEKKORA A HPV OKOZTA MEGBETEGEDÉS TEHER MAGYARORSZÁGON? *6

(ÚJ ESET/2015)



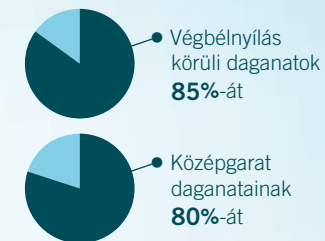
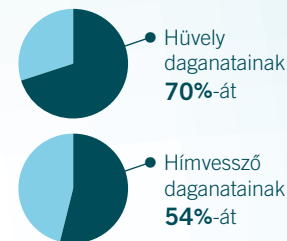
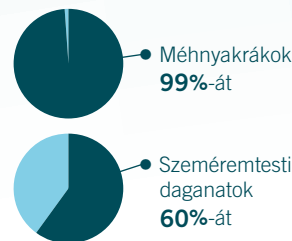
A HPV OKOZTA BETEGSÉGEK NEM CSAK A NŐKET, HANEM A FÉRFIAKAT IS ÉRINTIK⁴

A HPV ÁLTAL OKOZOTT RÁKOS MEGBETEGEDÉSEK KÖZEL 30%-A A FÉRFIAKAT ÉRINTI.⁷

*A HPV-vakcinák javallata nem terjed ki a fej-nyaki daganatos megbetegedésekre, valamint a hímvessző daganatainak megelőzésére.

MEKKORA A HPV SZEREPE A FENTI DAGANATOK KIALAKULÁSÁBAN? *5

A méhnyakrák 99%-a, a hüvely daganatainak 70%-a, a végbélnyílás rák 85%-a, a szeméremtési daganatok 60%-a, a hímvessző daganatainak 54%-a, a középgarat daganatainak 80%-a köthető magas rizikójú HPV-fertőzéshez.⁵



*A HPV-vakcinák javallata nem terjed ki a fej-nyaki daganatos megbetegedésekre, valamint a hímvessző daganatainak megelőzésére.

HOGYAN KEZELIK A HPV OKOZTA DAGANATOS BETEGSÉGEKET?

A betegség korai stádiumában vagy már rákmegelőző állapotban általában kisebb műtéttel jól eltávolítható az elváltozás, ezért is kiemelkedő jelentőségű a rendszeres orvosi ellenőrzés és a szűrővizsgálatok rendszeres igénybevétele, amelyek daganat esetében ez rendelkezésre áll (pl. méhnyak szűrés: 25 éves kor felett legalább 3 évente nőgyógyászati szűrővizsgálat ajánlott).⁸

25 ÉVES KOR FÖLÖTT LEGALÁBB 3 ÉVENTE VEGYEN RÉSZT NŐGYÓGYÁSZATI SZŪRŐVIZSGÁLATON!⁸

MI AZ A NEMI SZERVI SZEMÖLCS?

A nemi szervi szemölcs (condyloma) többnyire a nemi szerveken, a gáton, a végbélnyílás körül jelentkező elváltozás, mely nőket és férfiakat is érint. 90%-ban a HPV 6-os és 11-es típusa okozza.⁵ Kezelése hosszantartó és fájdalmas lehet, **gyakori kiújulással lehet számolni**. A kezelés fizikai vagy kémiai eljárásokkal történik, de a növedékek sebészi eltávolítása is szükségessé válhat.^{5,9}



HOGYAN VÉDEKEZHETEK A HPV-FERTŐZÉS, A HPV OKOZTA RÁKOS MEGBETEGEDÉSEK ÉS A NEMI SZERVI SZEMÖLCSÖK ELLEN?¹

A HPV a leggyakoribb szexuális úton terjedő megbetegedés és a **gumióvszer sem jelent tökéletes védelmet**.

A MÉHNYAKRÁK ELLENI VÉDELEMNEK 2 PILLÉRE VAN, A HPV ELLENI VÉDŐOLTÁS ÉS A RENDSZERES SZŪRŐVIZSGÁLAT!¹

MIT ÉRDEMES TUDNI A HPV ELLENI VÉDŐOLTÁSRÓL?¹⁰

Jelenleg patikai forgalomban a 9 komponensű HPV elleni védőoltás érhető el (Gardasil 9), mely tartalmazza a leggyakoribb, szemölcsöt okozó HPV-típus komponenseit (HPV 6, 11), valamint további 7, magas rizikójú, daganatos megbetegedéssel összefüggésben álló HPV-típus fehérjekomponenseit is (HPV 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58). Mivel a vakcina a HPV csak egy bizonyos részletét tartalmazza, ezért betegséget nem okoz.



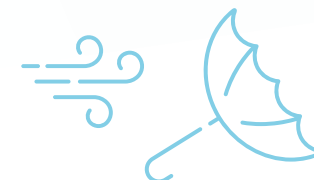
A Gardasil 9 gyermekek (legalább 9 éves), serdülők és felnőttek számára adható védőoltás. Beadásának az a célja, hogy védelmet nyújtson a humán papillomavírussal (HPV) 6-os, 11-es, 16-os, 18-as, 31-es, 33-as, 45-ös, 52-es és 58-as típusai által okozott megbetegedések kialakulása ellen. E megbetegedések közé tartoznak a női nemi szervek (méhnyak, szeméremtest és hüvely) rák megelőző állapotai és rákos megbetegedései, valamint férfiaknál és nőknél a végbélnyílás rák megelőző állapotai és rákos megbetegedései, és a nemi szervek szemölcssei.¹⁰

Ha valaki átesik a fertőzésen, az nem jelent automatikus és tartós védettséget: ha már egyszer megfertőződött valaki egy adott HPV-törzssel, ismét újr fertőződhet akár azonos típusúval is, akkor is, ha azt a fertőzést egyszer már legyőzte a szervezet.¹¹

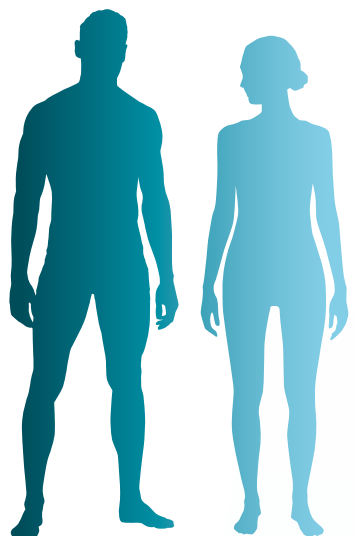
Az oltás nem gyógyítja meg a fennálló fertőzést, rák megelőző állapotot, rákot vagy nemi szervi szemölcsöket, megvédhet viszont más, az oltóanyagban lévő HPV-típus által okozott betegséggel szemben.¹²

Az oltás beadásához nem szükséges előzetes HPV-teszt, és a HPV elleni védőoltás pozitív HPV-teszt esetén is alkalmazható. Ha pozitív a HPV-teszt eredménye, az oltás akkor is megvédhet más, az oltásban megtalálható HPV-típusok által okozott betegségektől.¹³ Az oltás akkor nyújtja a leghatékonyabb védelmet, ha még a szexuális élet megkezdése előtt megkapjuk, ezért **ajánlott minél fiatalabb korban beadatni az oltást.**¹⁴

MINDENKINEK, AKI SZEXUÁLIS ÉLETET ÉL VAGY ÉLNI FOG, ÉRDEMES VÉDEKEZNI A HPV-FERTŐZÉS ESETLEGES KÖVETKEZMÉNYEI ELLEN!.



Magyarországon a HPV elleni védőoltást a 12. életévet betöltött, 7. osztályos lányok és fiúk térítésmentesen kaphatják meg a nemzeti immunizációs program keretében. A magyarországi, „Felnőttkori oltások ütemezésének ajánlása szerint” **minden szexuálisan aktív felnőtt számára javasolt a HPV elleni védőoltás nemtől függetlenül egészen 54 éves korig**, e feletti életkor esetén egyéni mérlegelés alapján.¹⁵ A Gardasil 9-et 9–26 éves fiúknál és férfiaknál és 9–45 éves lányoknál és nőknél vizsgálták.¹⁰



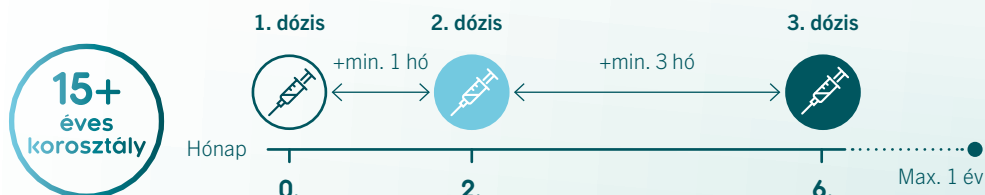
A HPV ELLENI VÉDŐOLTÁST FÉRFIAK ÉS NŐK EGYARÁNT MEGKAPHATJÁK

A Gardasil 9 adagolása 15 éves és annál idősebb személyek esetében

A Gardasil 9 egy 3 adagos oltási séma szerint adható be:

- Első injekció: egy kiválasztott időpontban
- Második injekció: az első injekció után 2 hónappal (leghamarabb egy hónappal az első adag beadását követően)
- Harmadik injekció: az első injekció után 6 hónappal (leghamarabb 3 hónappal a második adag beadását követően)

Mindhárom adagot egy éven belül be kell adni. További információért kérjük, forduljon kezelőorvosához. Javasolt, hogy azok, akik megkapták a Gardasil 9 első adagját, a teljes oltási sémát a Gardasil 9-cel fejezzék be.¹⁰



MILYEN SPECIÁLIS ESETEKBEN ALKALMAZHATÓ/NEM ALKALMAZHATÓ A GARDASIL 9?

Hormonális fogamzásgátlókkal való együttes alkalmazás

A Gardasil 9 által nyújtott védelem nem csökkent a fogamzásgátló szerekkel (pl. fogamzásgátló tablettával) együtt alkalmazva.¹⁰

Terhesség és szoptatás

Ha Ön terhes vagy szoptat, illetve ha fennáll Önnél a terhesség lehetősége vagy gyermeket szeretne, az oltóanyag alkalmazása előtt beszéljen kezelőorvosával vagy gyógyszerészével.

A Gardasil 9-cel oltott terhes nők körében nyert információk nem utalnak arra, hogy nagyobb lenne a kockázata a vetélésnek, vagy annak, hogy az újszülöttek születési rendellenességgel születnek. Jóllehet, ha Ön terhes, vagy ha az oltássorozat ideje alatt teherbe esik, javasolt az oltássorozat elhalasztása vagy megszakítása a terhesség végéig.¹⁰

A Gardasil 9 beadható szoptató vagy szoptatni szándékozó nőknek.¹⁰



BIZTONSÁGOS-E A VÉDŐOLTÁS?

Az Egészségügyi Világszervezet (WHO) 2007 óta rendszeresen elemzi a HPV-vakcinák biztonságossági adatait. 2022-es jelentésük szerint a HPV-vakcinák megfelelő biztonsági profillal rendelkeznek, (mert a vizsgált időszakban az igen ritka anafilaxián kívül más súlyos mellékhatást nem találtak.)¹⁶

A WHO 2022-ES JELENTÉSE SZERINT A HPV-VAKCINÁK MEGFELELŐ BIZTONSÁGI PROFILLAL RENDELKEZNEK.¹⁶

REFERENCIÁK

1. https://www.cdc.gov/sti/about/about-genital-hpv-infection.html?CDC_AAref_Val=https://www.cdc.gov/std/hpv/stdfact-hpv.htm
(Megtekintés dátuma: 2024. 06. 07.)
2. <https://www.cancer.gov/about-cancer/causes-prevention/risk/infectious-agents/hpv-and-cancer>
(Megtekintés dátuma: 2024. 06. 07.)
3. <https://www.cdc.gov/hpv/parents/about-hpv.html>
(Megtekintés dátuma: 2024. 06. 07.)
4. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/cervical-cancer>
(Megtekintés dátuma: 2024. 06. 07.)
5. Kásler M. A humán papillóma vírus okozta megbetegedések, megelőzésük lehetőségei és ennek népegészségügyi előnyei. Orvosi Hetilap Supplementum, 2012. December
6. Szentirmay Z et al. Orv Hetil. 2017; 158(31): 1213–1221.
7. Hartwig et al. BMC Cancer 2012, 12:30
8. https://www.antsz.hu/data/cms75553/Konyv4_20130904.pdf
(Megtekintés dátuma: 2024. 06. 07.)
9. P. L. Stern et al. Therapy of Human Pappilomavirus-related Disease. Vaccine. 2012 Nov. 20; 30(05): F71–F82.
10. Gardasil 9 alkalmazási előírás és betegtájékoztató, EMA/2024. 03. 26.
https://ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis&action=show_details&item=169110
(Megtekintés dátuma: 2024. 06. 07.)
11. https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&view=download&category_slug=faqs-on-vaccine-preventable-disases&alias=47695-frequently-asked-questions-on-hpv&Itemid=270&lang=en
(Megtekintés dátuma: 2024. 06. 07.)
12. ACIP Vaccine Recommendations | CDC
<https://www.cdc.gov/vaccines/vpd/hpv/hcp/recommendations.html>
(Megtekintés dátuma: 2024. 06. 07.)
13. <https://www.cancer.org/cancer/cancer-causes/infectious-agents/hpv/hpv-vaccines.html>
(Megtekintés dátuma: 2024. 06. 07.)
14. <https://www.acog.org/patient-resources/faqs/womens-health/hpv-vaccination>
(Megtekintés dátuma: 2024. 06. 07.)
15. https://www.nnk.gov.hu/images/dokumentumok/Feln%C5%91ttek_olt%C3%A1s_aj%C3%A1nl%C3%A1sa_2023_FINAL_CLEAN_20230911.pdf
(Megtekintés dátuma: 2024. 06. 07.)
16. WHO Weekly Epidemiological Record 2022, 97, 645–672.

Az Ön egészségi állapotával vagy kezelésével kapcsolatban az elsődleges információs forrás a kezelőorvosa kell, hogy legyen, ezért ha bármilyen kérdése merül fel, lépjen kapcsolatba kezelőorvosával!

A kockázatokról és mellékhatásokról olvassa el a betegtájékoztatót, vagy kérdezze meg kezelőorvosát, gyógyszerészét!



MSD Pharma Hungary Kft. 1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 10/B

Telefon: 06-1-888-5300, hungary_msd@merck.com

Lezárás dátuma: 2024. június 18., HU-GSL-00197, NNGYK/GYSZ/37222-2/2024