

# TISZTELT SZÜLŐK!

7. osztályos gyermekük szüleiként az iskolakezdés első napjaiban kézhez fognak kapni egy kitöltendő nyilatkozatot arról, hogy **kérlik-e gyermekük számára az ingyenes védőoltást a humán papillómavírus (HPV) ellen.**

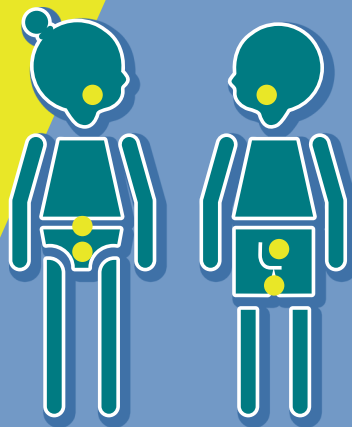


Gyermeük két oltást fog kapni, a **9-komponensű, legszélesebb körű védelmet nyújtó HPV elleni vakcinából**<sup>1</sup>: az elsőt az őszi folyamán, a másodikat pedig hat hónappal később, tavasszal.<sup>2</sup>

Az oltás eredeti célja a méhnyakrák megelőzése.<sup>1</sup> Ma azonban már az is ismert, hogy

## A HPV OKOZZA AZ ÖSSZES DAGANATOS MEGBETEGEDÉS 6%-ÁT

(A MÉHNYAKRÁKOT, A HÜVELY, A SZEMÉREMTEST, A VÉGBÉLNÝÍLÁS, A HÍMVESSZŐ ÉS A KÖZÉPGARAT DAGANATAIT)<sup>3,\*</sup>

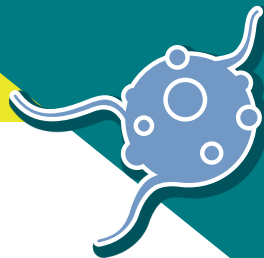


\*A HPV-vakcinák javallata nem terjed ki a fej-nyaki daganatos megbetegedések, valamint a hímvessző daganatainak megelőzésére.

Magyarországon évente **kb. 900–1000 új méhnyakrákos esetet** diagnosztizálnak, és évente kb. 400–500 nő bele is hal a betegségbe.<sup>3</sup>

A MÉHNYAKRÁKOS MEGBETEGEDÉSEK **99%-ÁT** A HPV OKOZZA.<sup>3</sup>

# MIT KELL TUDNI A HPV-RŐL?



A vírus az intim területek bőrének érintkezésekor is terjedhet, így nemi aktus sem feltétlenül szükséges a fertőződéshez.<sup>6</sup>





A fertőzés sokszor tünetmentes: a HPV-t hordozó férfiak vagy nők többsége nem is tudja, hogy fertőzött, így könnyen terjeszthetik a vírust.<sup>4</sup>

A szervezet az esetek többségében magától leküzdí a fertőzést, de ha ez tartósan fennmarad, akkor nemi szervi szemölcsök vagy rosszindulatú daganatok alakulhatnak ki.<sup>4</sup>

**A HPV A LEGGYAKORIBB SZEXUÁLIS ÚTON TERJEDŐ FERTŐZÉS KÓROKOZÓJA<sup>4</sup>, SZINTE MINDENKI ELKAPJA VALAMIKOR AZ ÉLETE SORÁN.<sup>5</sup>**



## MIÉRT VAN SZÜKSÉG AZ OLTÁSRA?

-  Nem tudjuk előre, ki tudja magától legyőzni a fertőzést.<sup>4</sup>
-  A fertőzés nem alakít ki tartós védeltséget, így a vírusokat újra és újra el lehet kapni.<sup>6</sup>
-  A már kialakult HPV-fertőzés nem gyógyítható.<sup>4</sup>
-  A HPV ellen az óvszer használata nem biztosít 100%-os védelmet, mivel nem fedi le a teljes érintett bőrfelületet.<sup>4</sup>

## MIÉRT OLTANAK ILYEN FIATAL KORBAN?

Az oltás a leghatékonyabb védelmet a szexuális élet megkezdése előtt nyújtja, amíg a gyermek még nem találkozott a HPV-vel<sup>7</sup>, és ebben az életkorban várható a legerősebb immunválasz is az oltás beadásakor.<sup>8</sup>

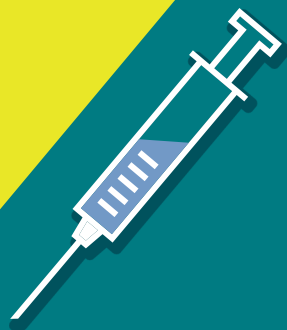


# MI ELLEN VÉD AZ OLTÁS?

A HPV okozta daganatok többsége védőoltással megelőzhető!

## A 9-KOMPONENSŰ VÉDŐOLTÁS A 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58-AS HPV-TÍPUSOK ELLEN NYÚJT VÉDELMEET.<sup>9</sup>

Bár több mint 100 HPV-típust ismerünk, az itt felsoroltak felelősek a nemi szervi szemölcsök és daganatos betegségek döntő többségéért.<sup>3</sup>



# MILYEN HATÉKONY AZ OLTÁS?

Az elvégzett vizsgálatokban a 9-komponensű védőoltás a méhnyakrákkal szemben 90%-os, a hüvelydaganatokkal szemben 85%-os, a szeméremtesti daganat esetén 90%-os, a végbélnyílás körüli daganatok esetén 95%-os védelmet nyújtott, illetve 90%-ban megelőzte a nemi szervi szemölcsök kialakulását is.<sup>9</sup>

# BIZTONSÁGOS-E AZ OLTÁS?

Mint minden oltóanyag, így ez is okozhat mellékhatásokat, amelyek azonban nem mindenkinél jelentkeznek. Az oltás beadásának helyén duzzanat, viszketés, fájdalom és bőrpír alakulhat ki. Előfordulhat fejfájás, láz, fáradtság, szédülés és hányinger is.<sup>9</sup> Súlyos mellékhatások (pl. túlérzékenységi reakció) nagyon ritkán fordultak elő.<sup>10</sup>

Az Egészségügyi Világszervezet (WHO) 2007 óta rendszeresen elemzi a HPV-vakcinák biztonságossági adatait és 2017-ben a HPV elleni védőoltásokat kiemelkedően biztonságosnak minősítették.<sup>11</sup>



Az oltás nem okoz HPV-fertőzést, sem daganatos megbetegedést, hiszen nem tartalmazza a vírust, csak annak egy burokfehérjéjét.<sup>9</sup>

2006 és 2017 között 270 millió HPV elleni védőoltást hoztak forgalomba a világon<sup>11</sup>, és már 111 ország nemzeti immunizációs programjának része a HPV elleni oltás.<sup>12</sup>

# HOL TUDNAK TOVÁBBI INFORMÁCIÓT SZEREZNI?

Információt az iskolaorvostól és a védőnőtől kérhetnek, illetve tájékozódhatnak



a [www.hpvoltas.com](http://www.hpvoltas.com) weboldalon is.



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

## Referencia:

1. Tájékoztató a HPV elleni védőoltásról [https://www.antsz.hu/felso\\_menu/temaink/jarvany/hpv\\_2018/hpv\\_tajekoztato\\_2018.html](https://www.antsz.hu/felso_menu/temaink/jarvany/hpv_2018/hpv_tajekoztato_2018.html). Megtekintés dátuma: 2021. 07. 21.
2. A Nemzeti Népegészségügyi Központ módszertani levele a 2021. évi védőoltásokról. [https://www.antsz.hu/data/cms100122/VML\\_2021\\_NNK.pdf](https://www.antsz.hu/data/cms100122/VML_2021_NNK.pdf). Megtekintés dátuma: 2021. 07. 21.
3. Kásler M. A humán papillóma vírus okozta megk, megelőzésük lehetőségei és ennek népegészségügyi előnyei. Orvosi Hetilap Supplementum, 2012. december.
4. Sexually Transmitted Diseases (STDs). Centers for Disease Control and Prevention <http://www.cdc.gov/std/hpv/stdfact-hpv.htm>. Megtekintés dátuma: 2021. 07. 21.
5. <https://www.cdc.gov/hpv/parents/about-hpv.html>. Megtekintés dátuma: 2021. 07. 21.
6. WHO Fact Sheets: Human papillomavirus (HPV) and cervical cancer [https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/human-papillomavirus-\(hpv\)-and-cervical-cancer](https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/human-papillomavirus-(hpv)-and-cervical-cancer). Megtekintés dátuma: 2021. 07. 21.
7. <https://www.acog.org/patient-resources/faqs/womens-health/hpv-vaccination>. Megtekintés dátuma: 2021. 07. 21.
8. Sauver JL, Rutten LJF, Ebbert JO et al. Younger age at initiation of the Human Papillomavirus (HPV) vaccination series is associated with higher rates of on-time completion. Prev Med. 2016 Aug; 89: 327–333.
9. Gardasil 9 alkalmazási előírás [https://ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis&action=show\\_details&item=169110](https://ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis&action=show_details&item=169110). Megtekintés dátuma: 2021. 07. 21.
10. [https://www.who.int/vaccine\\_safety/initiative/tools/HPV\\_vaccine\\_rates\\_information\\_sheet\\_1217.pdf](https://www.who.int/vaccine_safety/initiative/tools/HPV_vaccine_rates_information_sheet_1217.pdf). Megtekintés dátuma: 2021. 07. 21.
11. <https://www.who.int/groups/global-advisory-committee-on-vaccine-safety/topics/human-papillomavirus-vaccines/safety>. Megtekintés dátuma: 2021. 07. 21.
12. WHO Fact Sheets: Immunization coverage <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/immunization-coverage>. Megtekintés dátuma: 2021. 07. 21.



MSD Pharma Hungary Kft., 1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 8.

Telefon: 06-1-888-5300, Fax: 06-1-888-5388, [hungary\\_msd@merck.com](mailto:hungary_msd@merck.com)

Lezárás dátuma: 2021. július 21., HU-GSL-00035

OGYÉI engedélyezési szám: OGYÉI/50968-2/2021