



NNGYK
NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI
ÉS GYÓGYSZERÉSZETI KÖZPONT

Tájékoztatás az iskolai kötelező és önkéntes védőoltásokról

**Dr, Molnár Zsuzsanna, Dr. Dánielisz Ágnes
Járványügyi és Infekciókontroll Főosztály**

ISKOLA-EGÉSZSÉGÜGYI TOVÁBBKÉPZŐ TANFOLYAM
Budapest, 2024.03.04

Nemzeti Immunizációs Program

- Magyarország járványügyi biztonságának alapja a Nemzeti Immunizációs Program (NIP).
- A NIP célja Magyarország lakosságának és a magyar társadalom védelmének biztosítása védőoltások alkalmazásával a megelőzhető súlyos fertőző betegségekkel és ezek szövődményeivel szemben.
- A NIP szigorú és következetes végrehajtásnak köszönhetően a védőoltással megelőzhető fertőző betegségek okozta megbetegedések és a halálozások száma jelentősen csökkent.
- A kötelező védőoltások teljesítése évtizedek óta kiemelkedő, az átoltottság valamennyi oltásfajta tekintetében meghaladja a 99%-ot.
- Ez az európai és világviszonylatban is kiemelkedő eredmény a házi orvosok, házi gyermekorvosok, iskolaorvosok és a védőoltások szervezésében aktívan részt vevő védőnők elkötelezettségének és együttműködésének, továbbá a járványügyi szakembereknek köszönhető.

Nemzeti Immunizációs Program

A magyarországi immunizációs program a nemzetközi ajánlásokra támaszkodva a hazai járványügyi helyzet figyelembe vételével került kialakításra.

Az életkorhoz kötött kötelező védőoltási rendszer főbb ismérvei:

- Magyarország járványügyi biztonságának alapja,
- az oltóanyagot az állam ingyenesen, állami koordinációval működő zárt elosztási csatornán keresztül biztosítja az oltandók számára,
- összhangban van a nemzetközi ajánlásokkal,
- a felhasznált oltóanyagok kiváló minőségűek és hatékonyságúak, valamint biztonságosak,
- a védőoltások optimális életkorban történnek,
- biztosított a teljes esélyegyenlőség a hozzáférhetőséghez,
- állami felelősségvállalás mellett stabil jogszabályi háttérrel rendelkezik,
- a költséghatékonysági szempontok szerinti, valamint az evidenciákon alapuló felülvizsgálata folyamatos.

Jogszabályi héttér

1997. évi CLIV. törvény az egészségügyről

18/1998. (VI. 3.) NM rendelet a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről

26/1997. (IX. 3.) NM rendelet az iskola-egészségügyi ellátásról

18/1998. (VI. 3.) NM rendelet a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről

5. § (5) Az életkorhoz kötött kötelező védőoltásokat 11 éves kortól iskolai kampányoltások keretében kell elvégezni. A

a) diphteria-tetanus-sejtmentes pertussis oltóanyaggal történő oltásra betöltött 11 éves korban,

b) morbilli-mumpsz-rubeola elleni újraoltásra betöltött 11 éves korban

kerül sor. (...)

(7) Hepatitis B elleni oltást betöltött 12 éves korban kell elvégezni.

7. § (5) A Human papilloma vírus ellen a 12. életévüket betöltött és az általános iskola 7. évfolyamát végző gyermekek iskolai kampányoltás keretében a VML-ben foglalt oltási rend és az orvosszakmai szempontok figyelembevételével térítésmentes védőoltásban részesíthetők.

18/1998. (VI. 3.) NM rendelet a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről

5.§ (8) Azoknál a gyermekeknél, akiknél bármelyik kötelezően előírt védőoltás elmaradt, az elmaradt védőoltást a legrövidebb időn belül pótolni kell. Azok az orvosok, akik bölcsődei ellátást nyújtó intézménybe, óvodába, nevelőszülőkhöz, gyermekotthonba, illetőleg egyéb gyermekközösségbe, továbbá **alap-, közép- és felsőfokú oktatási intézménybe kerülő gyermekek** vizsgálatát végzik, kötelesek az életkor szerint esedékessé vált oltások megtörténtét ellenőrizni. A hiányzó oltásokat az oltás végzésére jogosultaknak pótolniuk kell.

Az oltási kötelezettség

a) a torokgyík, a szamárköhögés, a merevgörcs és a gyermekbénulás és a bárányhimlő elleni elmaradt védőoltásokra a 16. életév, (...)

c) a kanyaró, a rózsahimlő, a mumpsz és a Hepatitis B elleni elmaradt védőoltásokra a 20. életév, (...)

betöltéséig áll fenn.

Iskolai kampányoltások

- ❑ Az életkorhoz kötött kötelező oltásokat 11 éves kortól, továbbá az önkéntes HPV elleni védőoltást **iskolai oltások keretében kell elvégezni**. A 11-14 éves korban a gyermekek sokkal eredményesebben utolérhetők iskolában, mint egyedileg.
- ❑ Kampányoltás keretében egy közösség számára **rövid időn belül** lehet biztosítani a megfelelő védettséget.
- ❑ **A kampányoltások iskolai osztályokra és nem a tanulók életkorára vonatkoznak**. A megadott iskolai osztályon kívüli (alsóbb osztályokban) tanulók csak abban az esetben oltandók, ha feltételezhető, hogy sohasem érik el az oltásra kijelölt iskolai osztályt.

26/1997. (IX. 3.) NM rendelet az iskola-egészségügyi ellátásról

2. számú melléklet a 26/1997. (IX. 3.) NM rendelethez

A **nevelési-oktatási intézmény orvosa** által ellátandó iskola-egészségügyi feladatok

3. Közegészségügyi és járványügyi feladatok

a) Az iskolai életkorhoz kötött és kampányoltások elvégzése és dokumentálása.

3. számú melléklet a 26/1997. (IX. 3.) NM rendelethez

A **nevelési-oktatási intézmény védőnője** által önállóan ellátandó feladatok

6. A védőoltásokkal kapcsolatos szervezési, előkészítési feladatok elvégzése.

12. Az elvégzett feladatok dokumentációjának vezetése (egészségügyi törzslapok, Egészségügyi Könyv, ambuláns napló, védőoltások, szakorvosi beutalások, veszélyeztetettek nyilvántartása stb.).

Az iskola-egészségügyi feladatokat ellátó védőnő feladatai

- ❖ Az iskolai kampányoltások időpontjainak egyeztetése az iskolaorvossal és az iskola vezetésével.
- ❖ Az oltási könyvek begyűjtése, oltási dokumentációk átnézése.
- ❖ A szülők írásbeli értesítése a védőoltásról, beadásának várható időpontjáról, helyszínéről, a várható általános és helyi reakciókról.
- ❖ Az oktatási intézménybe járó oltandó tanulók számára a kampányoltásokhoz szükséges oltóanyagok igénylése, megfelelő tárolása és elszámolása.
- ❖ Oltáselmaradások esetén azok pótlásának megszervezése.
- ❖ A kampányoltások befejezését követő hónap 15-ig jelentés küldése a járási/kerületi hivatalnak.

Az iskolaorvos feladatai

18/1998. (VI. 3.) NM rendelet

5. § (9) Oltóorvos az oltásra kötelezett házi orvos, házi gyermekorvos, **iskolai kampányoltás esetén az iskolaorvos**, a foglalkozás-egészségügyi szolgálat orvosa, a klinikai védőoltási szaktanácsadó, a nemzetközi oltásokra feljogosított oltóhely orvosa. Oltóorvosnak minősül a 6. § (7) bekezdése szerinti helyen oltást végző egészségügyi dolgozó. Rendkívüli esetben vagy járványügyi veszélyhelyzetben az egészségügyi államigazgatási szerv a fentiekén kívül más oltóorvost is kijelölhet. Életkorhoz kötött kötelező védőoltás oltóhelyen végezhető.

- ✓ Olthatóság elbírálása
- ✓ Oltóanyag/ tű kiválasztása
- ✓ Oltóanyag ellenőrzése (hűtlánc, kiszerezés, lejárta, stb.)
- ✓ Alkalmazási előíratnak megfelelő használat
- ✓ Dokumentálás (saját rendszer, egyén/egyedi)
- ✓ OKNE bejelentése

Járási/kerületi hivatal munkatársainak feladatai

- A védőoltások jogszabályban foglaltaknak megfelelő végrehajtásának felügyelete.
- Oltási ütemterv bekérése.
- MMR emlékeztető és dTap kampányoltások egyidejű lebonyolításának engedélyezése.
- **A kampányoltások adatait a kampány befejezését követő hónap 25. napjáig rögzíti az EFRIR Védőoltási programrészébe.**
- Elszámoltatja iskolai kampányoltás esetén a védőnőt a kiadott oltóanyag felhasználásáról.

2024. évben végzendő iskolai kampányoltások

Kampányoltások			
Oltás	Kötelező	Önkéntes	Megjegyzés
MMR revakcináció	11 év		szeptember hónapban az általános iskolák VI. osztályában (6. évfolyamot végzők)
dTap emlékeztető oltás	11 év		október hónapban az általános iskolák VI. osztályában (6. évfolyamot végzők)
Hepatitis B	12 év		a 2023/2024. tanévben, március hónapban az általános iskolák VII. osztályában (7. évfolyamot végzők) II. oltása
			a 2024/2025. tanévben, szeptember hónapban az általános iskolák VII. osztályában (7. évfolyamot végzők) I. oltása
HPV		12 év	a 2023/2024. tanévben április hónapban az általános iskolák VII. osztályában (7. évfolyamot végzők) II. oltása
			a 2023/2024. tanévben, október hónapban az általános iskolák VII. osztályában (7. évfolyamot végzők) I. oltása

Kampányoltás szervezésének és lebonyolításának főbb szempontjai

- Oltási státusz tisztázása (iskolát váltók/külföldről hazaérkezők)
- Oltandó beazonosítása
- Együttes szervezés során – különös odafigyelés
 - 7. osztályosok és 6. osztályosok oltása elkülönítetten, ne azonos időpontban (oltás + pótolás együtt az oltási baleset egyik forrása)
- Tűk, fecskendők kezelése – különös tekintettel a már használtra
- Dokumentáció pontos vezetése
 - TAJ - szám cserék ikrek, testvérek (HPV)
- Olthatóság elbírálásánál a korábban, elmúlt időszakban kapott oltások

Oltási intervallumok

	I.O.	É. v. v.	BCG
I.O.	0	0	0
É. v. v.	0	0/4 hét	4 hét
BCG	0	4 hét	

I.O. = **Inaktivált oltóanyag** (beleértve DTPa+IPV+Hib, DTPa+IPV, meningococcus, pneumococcus, kullancsencephalitis, influenza, és hepatitis A, B vakcinákat, HPV, COVID-19)

É.v.v. = **Élővírus-tartalmú vakcina** (pl.: MMR, sárgaláz, varicella elleni vakcinák)

0 = **Nem szükséges intervallumot tartani**

0/4 hét = **Egyidejűleg, vagy 4 hét intervallum betartásával adható**

Oltási tájékoztatók



NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ÉS GYÓGYSZERÉSZETI KÖZPONT

Védőnői tájékoztatók az életkorhoz kötött kötelező
gyermekkorai védőoltásokról

Az önkéntes HPV elleni védőoltáshoz
a körlevéllel útján kiadásra kerülő
szülői tájékoztatót kell használni.

Járványügyi és Infekciókontroll Főosztály
Budapest, 2024.



Iskolaegészségügyi Szolgálat neve:

Címe:

Azonosítója:

Védőnö neve:

Munkahelyi telefonszáma: Munkahelyi mobilszáma:

Munkahelyi egyedi e-mail címe:

Védőnöi tájékoztató a dTap védőoltásról

[18/1998. (VI. 3.) NM rendelet a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről]

Milyen betegségek ellen véd a dTap védőoltás?

A védőoltás 3 súlyos betegség a torokgyík (diftéria, d), a merevgörcs (tetanusz, T), a szamárköhögés (pertussis, ap) ellen véd.

Mikor esedékes a dTap védőoltás?

A serdülőket az általános iskola 6. osztályában oltják újra diftéria, tetanusz és szamárköhögés (dTap) ellen.

Mire számíthat a dTap elleni oltás után?

Az oltás helyén mérsékelt duzzanat és bőrpír alakulhat ki. Az oltás után láz is jelentkezhet, ezért a testhőmérsékletet rendszeresen ellenőrizni kell, hogy időben el lehessen kezdeni a lázcsillapítást.

Diftéria

Milyen betegség a diftéria?

A diftéria, más néven torokgyík, súlyos fertőző betegség, amelyet egy baktérium okoz. A torokgyík cseppfertőzéssel terjed.

Melyek a diftéria tünetei?

A diftéria torokfájással, lázzal, rossz közérzettel, rekedtséggel jár. A garatban, a gégen, a mandulákon, az orban vaskos, szürke lepedéket képez, amely fulladást okozhat. A betegség súlyos lefolyású, a megbetegedettek negyede belehalhat a fertőzésbe.

Tetanusz

Milyen betegség a tetanusz?

A tetanusz, más néven merevgörcs, egy súlyos, baktérium okozta betegség. A baktérium az emberi szervezetbe sérüléseken keresztül jut be, emberről-emberre nem terjed. Fertőzési veszélyt jelent az állati harapás, az égési sérülés, a vágott vagy szúrt seb is.

Melyek a tetanusz tünetei?

A tetanusz első tünete általában a szájjár, majd ezt követi a nyak és az arcizmok görcse, aminek hatására torz mosolyban rögzül az arc. Izommerevség alakul ki, amelyhez rohamokban jelentkező a gerinc és a végtagokra is kiterjedő izomgörcsök társulnak. Ezek csonttörést és akár a gerincoszlop törését is okozhatják. A gége és a légző izmok görcse fulladáshoz vezethet.

Szamárköhögés

Milyen betegség a szamárköhögés?

A szamárköhögés egy baktérium okozta heveny fertőző betegség. A szamárköhögés cseppfertőzéssel terjed, leggyakrabban köhögéssel, tüsszögéssel, vagy beteg emberrel hosszabb ideig, egy légtérben való tartózkodással.

Melyek a szamárköhögés tünetei?

A hurutos betegség kezdetén orrfolyás, hőemelkedés, kötőhártya gyulladás jelentkezhet. A kezdeti tüneteket több hetes száraz köhögés követheti. A kínzó, belégzést kísérő köhögésnek jellegzetes hangja van, innen ered a szamárköhögés elnevezés. A csecsemők körében különösen nagy a veszélye a légszéleállásnak.

Gyermeke egészségéért Ön tehet a legtöbbet! Gondoljon még ma a holnapra!

Megelőzés. Védelem. Védőoltás.

A gyermek neve:

Születési helye:

Születési ideje:

TAJ száma:

Anya születési neve:

Lakcíme:

Tájékoztatom, hogy a dTap védőoltás beadása iskolai kampányoltás keretében történik, az oltást az iskolaorvos adja be, hiányzás esetén is az iskolaorvos fogja pótolni az elmaradt oltást.

Az oltás beadásakor a gyermek vigye magával a Gyermekegészségügyi kiskönyvet.

Az olthatóság elbírálása orvosi feladat. Az oltóanyag nem alkalmazható a készítmény hatóanyagaival vagy bármely segédanyagával szembeni ismert túlérzékenységnél. Heveny, lázas betegség fennállásakor a védőoltást el kell halasztani, azonban az elmaradt oltásokat mielőbb pótolni szükséges.

Ha gyermeke a védőoltását már megkapta, vagy a védőoltás beadása alól végleges mentességet kapott, akkor ezt igazolni szükséges.

Tájékoztatom arról is, hogy amennyiben gyermeke kötelező védőoltása, megalapozott orvosi indok nélkül többszöri értesítés ellenére elmarad, akkor az illetékes járási/kerületi hivatal hatósági eljárást indít a szülő/gondviselő ellen.

A védőoltás ideje:

A védőoltás helye:

A védőoltáshoz alkalmazott oltóanyag neve:

Az alkalmazási előírat, betegtájékoztató elérhető: <https://ogvei.gov.hu/gyogyszeradatbazis>

Dátum: év hónap nap

Ph

.....
iskolaegészségügyi feladatot ellátó védőnö aláírása

Alapnyilvántartási száma:

A dTap védőoltásról szóló védőnöi tájékoztató 1 példányát átvettem:

Dátum: év hónap nap

.....
szülő/gondviselő aláírása

Iskolaegészségügyi Szolgálat neve:

Címe:

Azonosítója:

Védőnő neve:

Munkahelyi telefonszáma: Munkahelyi mobilszáma:

Munkahelyi egyedi e-mail címe:

Védőnői tájékoztató a kanyaró, mumpsz és rózsahimlő elleni (MMR) újraoltásról

[18/1998. (VI. 3.) NM rendelet a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről]

Milyen betegségek ellen véd az MMR védőoltás?

A védőoltás a három vírus által okozott betegségek ellen véd: a kanyaró (morbilli, M), a mumpsz (M) és a rózsahimlő (rubeola, R).

Mikor esedékes az MMR oltás?

A kisgyermek 15 hónapos korban, a serdülők pedig az általános iskola 6. osztályában egy szúrással kapnak a 3 betegség ellen védelmet.

Mire számíthat az MMR oltás után?

Az oltást követő 7. és 14. nap között ún. oltási betegség léphet fel lázzal, kiütéssel, esetleg nyálmingy duzzanattal. A tünetek sokkal enyhébbek, mint a természetes betegségnél és 1-2 napnál nem tartanak tovább. 1 millió oltott közül egynél léphet fel súlyosabb szövődmény, agyvelőgyulladás formájában, ilyenkor kifejezett bágyadság, aluszékonyság észlelhető, ami néhány nap alatt nyomtalanul eltűnik. Kisgyermek lázas állapota gondos megfigyelést és folyamatos lázcsillapítást igényel. Az oltást követő reakcióról minél hamarabb értesíteni kell az oltást végző orvost!

Kanyaró

Milyen betegség a kanyaró?

A kanyaró rendkívül ragályos, kiütéses betegség. A kanyaró cseppfertőzéssel terjed: köhögéssel, tüsszentéssel, beszéddel vagy a légúti váladékkal történő közvetlen érintkezés útján, illetve nyállal, orr-, torok váladékkal szennyezett használati eszközökön keresztül.

Melyek a kanyaró tünetei?

A kanyaró lázzal, orrfolyással, köhögéssel, kötőhártya-jelelneknek, amelyek azután az egész törzsre, majd a v a középfülgyulladás, a tüdőgyulladás, emellett elő kanyaróban megbetegedett közül egynél jelentkezik, tel esetleg kialakuló hasonló szövődmény. A fertőzéshe károsodás – halláskárosodás és értelmi fogyatékoság kiállása után évekkel később jelentkező agyvelőgyulla

Mumpsz

Milyen betegség a mumpsz?

A mumpsz vírus okozta betegség. A mumpsz tüsszentéssel, vagy a légúti váladékkal történő közvetle szennyezett használati eszközökön keresztül.

Melyek a mumpsz tünetei?

A mumpsz lázzal, elesettséggel járó megbetegedés, fültőmíngy is begyulladhat. A fültőmíngyek a fül előt Gyulladásukkal az arc és a nyak megdagad és az

szövődménye heregyulladás is lehet, amely súlyos, maradandó károsodást okozhat, akár a nemzi elvesztéséhez is vezethet. A mumpszvírussal történő fertőződés után ritkán hasnyálmirigy gyulladás A mumpszos betegek egytizedénél fejfájással, hányással, aluszékonysággal járó agyhártya agyvelőgyulladás léphet fel.

Rózsahimlő (rubeola)

Milyen betegség a rózsahimlő?

A rózsahimlő, más néven rubeola, vírus okozta kiütéses fertőzőbetegség. A rózsahimlő cseppfertőzé leggyakrabban köhögéssel, tüsszentéssel.

Melyek a rózsahimlő tünetei?

A rózsahimlő gyermekek esetében általában enyhe lefolyású kiütéses betegség, hőemelkedéssel, a t megnagyobbodott nyirokcsomókkal, esetenként kötőhártyagyulladással. A várandósság során – első első harmadában – átvészelt rózsahimlő vetélést vagy a magzat súlyos károsodását okozhatja.

Gyermeke egészségéért Ön tehet a legtöbbet! Gondoljon még ma a holnapra!

Megelőzés. Védelem. Védőoltás.

A gyermek neve:

Születési helye:

Születési ideje:

TAJ száma:

Anya születési neve:

Lakcíme:

Tájékoztatom, hogy az MMR oltóanyaggal végzendő védőoltás iskolai kampányoltás keretében történik, az oltást az iskolaorvos adja be, hiányzás esetén is az iskolaorvos fogja pótolni az elmaradt oltást.

Az oltás beadásakor a gyermek vigye magával a Gyermekegészségügyi kiskönyvet.

Az oltathatóság elbírálása orvosi feladat. Az oltóanyag nem alkalmazható a készítmény hatóanyagaival vagy bármely segédanyagával szembeni ismert túlérzékenységnél. Heveny, lázas betegség fennállásakor a védőoltást el kell halasztani, azonban az elmaradt oltásokat mielőbb pótolni szükséges.

Ha gyermeke a védőoltását már megkapta, vagy a védőoltás beadása alól végleges mentességet kapott, akkor ezt igazolni szükséges.

Tájékoztatom arról is, hogy amennyiben gyermeke kötelező védőoltása, megalapozott orvosi indok nélkül többszöri értesítés ellenére elmarad, akkor az illetékes járási/kerületi hivatal hatósági eljárást indít a szülő/gondviselő ellen.

A védőoltás ideje:

A védőoltás helye:

A védőoltáshoz alkalmazott oltóanyag neve:

Az alkalmazási előirat, betegtájékoztató elérhető: <https://ogvei.gov.hu/gvogvszeradatbazis>

Dátum: év hónap nap

Ph

iskolaegészségügyi feladatot ellátó védőnő aláírása

Alapnyilvántartási száma:

Az MMR védőoltásról szóló védőnői tájékoztató 1 példányát átvettem:

Dátum: év hónap nap

.....
szülő/gondviselő aláírása

Iskolaegészségügyi Szolgálat neve:

Címe:

Azonosítója:

Védőnő neve:

Munkahelyi telefonszáma: Munkahelyi mobilszáma:

Munkahelyi egyedi e-mail címe:

Védőnői tájékoztató a Hepatitis B elleni védőoltásról

[18/1998. (VI. 3.) NM rendelet a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről]

Milyen betegséget okoz a hepatitis B vírus?

A hepatitis B vírussal (HBV) történő fertőződés lehet tünetmentes, vagy átlagosan 2-3 hónapos lappangási idő után heveny májgyulladás alakulhat ki. A tünetmentes fertőzöttek, illetve a betegek egy része krónikus virushordozóvá válhat, amely az évek előrehaladtával májelégtelenséghez, májzsugorhoz, májrákhoz vezethet.

Hogyan terjed a hepatitis B vírus?

A hepatitis B vírus terjesztésében a vérnek van elsődleges szerepe, bár a kórokozó a virushordozó személy nyálában, vérében, ondójában, hüvelyváladékában és egyéb testnedveiben is kimutatható. A hepatitis B fertőzés történhet szexuális kontaktus következtében, minimális mennyiségű vérrésszel járó véletlenszerű sérülés/karcolás eredményeként, rosszul sterilizált fecskendő vagy injekciós tű közvetítésével, tetoválás, fülcimpa vagy orr lyukasztása, akupunktúra révén, közös borotva, fogkefe használata révén, valamint a virushordozó várandós szülés közben megfertőzheti újszülöttjét.

Melyek a hepatitis B okozta fertőző májgyulladás tünetei?

A heveny májgyulladás általános tünetekkel kezdődhet: étvágytalanság, gyengeség, hányinger, hányás, láz, ízületi- és izomfájdalom, jobb bordaív alatti fájdalom, amit a vizelet besötétedése, a széklet kivilágosodása és a bőr, illetve a szem besárgulása követ. A HBV fertőzöttek jelentős hányada nem észleli a betegséget, de élete későbbi szakaszában krónikus májbeteggé válhat.

Az idült HBV-fertőzés kezelés nélkül krónikus májgyulladást, 5-15 év alatt májzsugort, 15-25 év alatt májrákot okozhat. A különböző életkorokban történt fertőzések esetén változó a krónikus fertőzés kialakulásának esélye. Az újszülöttkorban szerzett fertőzés esetén az éretlen immunrendszer nem ismeri fel a kórokozót, ami több mint 90%-ban krónikus fertőzéshez, majd ezek szövődményeihez vezet.

Mikor esedékes a Hepatitis B vírus elleni oltás?

Magyarországon az általános iskola 7. évfolyamát végzők a két oltásból álló hepatitis B elleni oltást az iskolai tanév szeptemberében, illetve márciusában kapják meg. A beadandó oltások száma az oltandó életkorától függően változhat.

Mire számíthat a hepatitis B vírus elleni oltás után?

Gyakori a fájdalom, bőrpír, duzzanat az injekció beadásának helyén, fáradtság, láz, rossz közérzet, fejfájás. Ritkán előfordulhat szédülés, izomfájdalom, viszketés, bőrkiütés, ízületi bántalom.

Gyermeke egészségéért Ön tehet a legtöbbet! Gondoljon még ma a holnapra!

Megelőzés. Védelem. Védőoltás.

A gyermek neve:

Születési helye:

Születési ideje:

TAJ száma:

Anyja születési neve:

Lakcíme:

Tájékoztatom, hogy a Hepatitis B elleni védőoltás beadása iskolai kampányoltás keretében történik, az oltást az iskolaorvos adja be, hiányzás esetén is az iskolaorvos fogja pótolni az elmaradt oltást.

Az oltás beadásakor a gyermek vigye magával a Gyermek-egészségügyi kiskönyvet.

Az oltathóság elbírálása orvosi feladat. Az oltóanyag nem alkalmazható a készítmény hatóanyagaival vagy bármely segédanyagával szembeni ismert túlérzékenységnél. Heveny, lázas betegség fennállásakor a védőoltást el kell halasztani, azonban az elmaradt oltásokat mielőbb pótolni szükséges.

Ha gyermeke a védőoltását már megkapta, vagy a védőoltás beadása alól végleges mentességet kapott, akkor ezt igazolni szükséges.

Tájékoztatom arról is, hogy amennyiben gyermeke kötelező védőoltása, megalapozott orvosi indok nélkül többszöri értesítés ellenére elmarad, akkor az illetékes járási/kerületi hivatal hatósági eljárást indít a szülő/gondviselő ellen.

A védőoltás ideje:

A védőoltás helye:

A védőoltáshoz alkalmazott oltóanyag neve:

Az alkalmazási előirat, betegtájékoztató elérhető: <https://ogvei.gov.hu/evogvszeradatbazis>

Dátum: év hónap nap

Ph
iskolaegészségügyi feladatot ellátó védőnő aláírása

Alapnyilvántartási száma:

A Hepatitis B elleni védőoltásról szóló védőnői tájékoztató 1 példányát átvettem:

Dátum: év hónap nap

.....
szülő/gondviselő aláírása

Szülők/gondviselők értesítése a KRÉTA rendszer segítségével

Az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény (Eütv):

58. (6) A védőoltás módjáról, céljáról, helyéről és idejéről a védőoltásra kötelezett személyt, illetve törvényes képviselőjét értesíteni kell.

57. § (2) A miniszter rendeletben határozza meg azokat a fertőző betegségeket, amelyek esetében
a) életkorhoz kötötten (...) kötelező védőoltás elrendelésének van helye.

A BH2020. 147. szerint az életkorhoz kötött kötelező védőoltások beadása során a közegészségügy és a járványok elleni védekezéshez fűződő közérdek megelőzi az egyén testi integritáshoz fűződő jogát, ezért az életkorhoz kötött kötelező védőoltások nem utasíthatók vissza.

Ennek megfelelően a törvényes képviselő részéről visszajelzést nem igényel, azonban az oltási kötelezettség elmulasztása során teendő további intézkedés (pl. kötelező határozat meghozatala) szempontjából szükséges annak igazolhatósága, hogy az Eütv. 58. § (6) bekezdés szerinti értesítés megtörtént. Amennyiben biztosított a KRÉTA rendszer e-Ügyintézés/Kapcsolattartás/üzenetküldés funkció használata, továbbá lehetősége van annak lekérdezésére, hogy a címzett az üzenetet valóban megnyitotta és elolvasta, akkor nem kizárt, hogy a tájékoztatást e rendszeren keresztül küldjük meg.

Tehát a KRÉTA rendszerben elküldött értesítés - függetlenül attól, hogy a szülő visszajelez-e, vagy sem - elfogadható az Eütv. értesítésre vonatkozó előírásának teljesítésére.

Oltást Követő Nemkívánatos Események (OKNE)

18/1998. (VI. 3.) NM rendelet

13. § (7) A védőoltást követő nemkívánatos eseményeket, beleértve az oltási reakciókat (mellékhatásokat) és oltási baleseteket

a) az oltó-, illetve észlelő orvos a járási hivatalnak és egyidejűleg a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központnak (a továbbiakban: NNGYK),

b) a járási hivatal a kormányhivatalnak,

c) a kormányhivatal az országos tisztifőorvosnak haladéktalanul jelenti.

OKNE bejelentés

Kedves Bejelentő!

Az alábbi on-line felület segítségével az interneten keresztül tud gyógyszer-mellékhatást bejelenteni az Országos Gyógyszerészeti és Élelmezés-egészségügyi Intézetnek (OGYÉI). Kérjük, a lehető legteljesebb információt szolgáltatassa, mert csak így lehetséges a bejelentés tudományos értékelése.

Amennyiben további adat is szükséges, munkatársaink megkereshetik Önt. Ennek érdekében elengedhetetlen elérhetőségének helyes megadása.

Az Intézet a bejelentés során rendelkezésére bocsátott személyes adatokat a mellékhatás-bejelentésekkel kapcsolatos ügyintézés keretén belül kezeli, melynek jogalapját és részleteit az [Adatkezelési Tájékoztatóból](#) ismerheti meg. Mind a bejelentő, mind a beteg személyes adatait bizalmasan kezeljük.

A bejelentő-felület kitöltése során kért adatokon túl nincs szükség a bejelentőre vagy a betegre vonatkozó további személyes adatok megadására (pl. a beteg teljes nevére, születési dátumára vagy tajsámára)!

BEJELENTKEZÉS

E-mail cím:

Jelszó:

BEJELENTKEZEM

[Elfelejtett jelszó](#)

A mellékhatás-bejelentő oldalon regisztrációt követően létrehozhatja saját fiókját, ezáltal több hasznos funkciót is igénybe vehet.

Regisztrálni a következő oldalon, a bejelentő adatainak megadását követően tud.

<https://ogyei.gov.hu/mellekhatas>

<https://mellekhatas.ogyei.gov.hu/>

MELLÉKHATÁS BEJELENTŐ

NOR KERESŐFELÜLET

MINŐSÉGI KIFOGÁS MAGISZTRÁLIS GYÓGYSZEREK

Gyógyszer

Gyógyszertár

Gyógyszerészeti módszertan

Kábítószerügy

Orvostechnikai eszköz

Technológia-értékelés

Étrend-kiegészítő, tápszer

Kozmetikum

Biocid termékek

Táplálkozástudomány

Laboratórium

Farmakovigilancia

A farmakovigilancia a biztonságos gyógyszeralkalmazás érdekében végzett kulcsfontosságú közegészségügyi tevékenység. Feladata az előny/kockázat viszony folyamatos követése a gyógyszerek teljes életciklusa során annak érdekében, hogy felismerje és értékelje az előny/kockázat viszonyban bekövetkező változásokat, és szükség esetén intézkedéseket hozzon a kockázatok csökkentésére és/vagy megelőzésére, egyúttal a gyógyszer alkalmazásából származó előnyök maximalizálására.

Célja továbbá olyan előremutató kockázatkezelési tevékenység folytatása, melynek kapcsán azonosítja a gyógyszer alkalmazásának addig ismeretlen vagy tisztázatlan kockázatait, majd aktív információgyűjtés révén felderíti azokat, és ezek elkerülésére, illetve időben történő megfelelő kezelésére törekszik.

A farmakovigilanciát szabályozó főbb jogszabályok és irányelvek:

- Az Európai Parlament és a Tanács 726/2004/EK rendelete (2004. március 31.) az emberi, illetve állatgyógyászati felhasználásra szánt gyógyszerek engedélyezésére és felügyeletére vonatkozó közösségi eljárások meghatározásáról és az Európai Gyógyszerügynökség létrehozásáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1235/2010/EU rendelete (2010. december 15.) az emberi, illetve állatgyógyászati felhasználásra szánt gyógyszerek engedélyezésére és felügyeletére vonatkozó közösségi eljárások meghatározásáról és az Európai Gyógyszerügynökség létrehozásáról szóló 726/2004/EK rendeletnek és a fejlett terápiás gyógyszerkészítményekről szóló 1394/2007/EK rendeletnek az emberi felhasználásra szánt gyógyszerekkel összefüggésben követendő farmakovigilancia tekintetében történő módosításáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1027/2012/EU rendelete (2012. október 25.) a 726/2004/EK rendeletnek a farmakovigilancia tekintetében történő módosításáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 2001/83/EK irányelve (2001. november 6.) az emberi felhasználásra szánt gyógyszerek közösségi kódexéről
- Az Európai Parlament és a Tanács 2010/84/EU irányelve (2010. december 15.) az emberi felhasználásra szánt gyógyszerek közösségi kódexéről szóló 2001/83/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek a farmakovigilancia tekintetében történő módosításáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 2012/26/EU irányelve (2012. október 25.) a 2001/83/EK irányelvnek a farmakovigilancia tekintetében történő módosításáról
- 15/2012. (VIII. 22.) EMMI rendelet az emberi alkalmazásra kerülő gyógyszerek farmakovigilanciájáról
- A Bizottság 520/2012/EU végrehajtási rendelete (2012. június 19.) a 726/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletben

<https://ogyei.gov.hu/farmakovigilancia/>

OKNE bejelentés

OKNE Tájékoztató II. sz. melléklet v3

BEJELENTŐ LAP

Oltást követő nemkívánatos események

A bejelentést a 18/1998.(VI.3) NM rendelet 13. §. (7), 15. §. (2) pontja írja elő.

Címzett: OGYÉI 1372 Budapest, Pf. 450. Fax: 06-1-886-94-72 e-mail: adr.box@ogyei.gov.hu <i>(Névkóddal, TAJ szám nélkül, 24 órán belül küldendő)</i>		Címzett: Területileg illetékes Kormányhivatal Kerületi/Járási Hivatal Népegészségügyi osztálya <i>(Teljes névvel, TAJ számmal, 24 órán belül küldendő)</i>	
1. Az oltott neve: _____ TAJ száma: _____ Lakcíme: _____ ir.sz. _____, helység _____, megye _____ Tel: (____) _____		2. Születési dátum: _____. 3. Oltott életkora: _____ 4. Neme: _____ <input type="checkbox"/> Férfi (fiú) <input checked="" type="checkbox"/> Nő (lány)	
5. Oltás dátuma: _____. időpont: _____ _____. időpont: _____		6. Esemény dátuma: _____. időpont: _____ _____. időpont: _____	
7. Az oltás napján beadott oltások: Az oltóanyag neve: Gyártó Gyártási szám Lejárati idő Beadás helye és módja			
a. _____			
b. _____			
c. _____			
d. _____			
8. Az oltás helyszíne: <input checked="" type="checkbox"/> orvosi rendelő <input type="checkbox"/> szociális/idősek otthona <input type="checkbox"/> lakás <input type="checkbox"/> fekvőbeteg intézet <input type="checkbox"/> tanácsadó <input type="checkbox"/> egyéb <input type="checkbox"/> iskola orvosi rendelő <input type="checkbox"/> oltópont			
9. Az esemény típusa (tünetek leírása az OKNE esetdefiníciói alapján, időtartam, intézkedések): _____ _____			
9.1. Kórházba utalás történt-e? <input checked="" type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem			

OKNE Tájékoztató II. sz. melléklet v3

Az oltott: 10. Terhes-e? <input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem <input checked="" type="checkbox"/> Nem ismert <input type="checkbox"/> Ha igen, akkor mennyi idős a terhesség az oltás időpontjában _____	
11. A jelenlegi panason kívül más ok miatt orvosi kezelés alatt áll-e? <input checked="" type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/> Nem ismert <input type="checkbox"/> a kezelés leírása _____ <input type="checkbox"/> sz. alaptergéséggel összefüggésbe hozható-e a beteg jelenlegi állapota <input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem	
12. Korábban előfordult-e oltást követő nemkívánatos esemény? <input type="checkbox"/> Igen <input type="checkbox"/> Nem <input checked="" type="checkbox"/> Nem ismert <input type="checkbox"/> Ha igen, akkor az esemény leírása _____	
13. Az oltást végző neve: _____ Felelős orvos: _____ Intézmény/Szolgáltató neve/címe: _____ ir.sz. _____, helység _____, megye _____ Tel: (____) _____ e-mail cím: _____	14. Bejelentő (név): _____ <input type="checkbox"/> oltóorvos <input type="checkbox"/> észlelő <input type="checkbox"/> gyártó <input type="checkbox"/> egyéb Cím (amennyiben nem a beteg v. az oltást végző): _____ ir.sz. _____, helység _____, megye _____ Tel: (____) _____ Bejelentő e-mail címe: _____
15. Kitöltés dátuma: _____ _____.	

Az 9. számú pont itt folytatható.

Az esetet be kell jelenteni akkor is, ha nem minden adat áll még rendelkezésre

<http://www.oltasbiztonsag.hu/?Olt% E1st-k%F6vet%F5-nemk%EDv%E1natos-esem%E9nyek&pid=9>

Oltási balesetek

Az oltóanyag szállítása, **tárolása**, illetve **alkalmazása során** bekövetkezett hibákhoz kapcsolható.

Elkerülhető!

Teendők:

- Dokumentálás
- Jelentés
- Kivizsgálás
- Oltott egyén egészségi állapotának nyomon követése
- Szükség esetén újraoltása

Oltási balesetek

Leggyakoribb okok:

- **Oltóanyag csere** (dTap/MMR,hepa A/B)
- Téves adag (**többszörös adag**, felnőtt adag felezve, fél adag helyett egész , nem teljes adag)
- Rossz oltási technika (Megfelelő immunválasz az előírásnak megfelelő alkalmazáskor várható!)
- **Lejárt oltóanyag**
- Szabálytalan oltási séma, vagy intervallum
- Nem megfelelő oldószer alkalmazása

Oltási balesetek kampányoltások esetén 2019-2023

Év	Összes baleset jelentett oltási baleset
2019	49
2020	48
2021	79
2022	90
2023*	96
Összesen	362

- Oltóanyagcsere
- Kétszer oltják
- Szülő nem kérte (HPV)
- Oltóanyag kifolyt
- Különböző oltóanyagok összeszívása
- Egy vagy több osztály beoltása után kiderült, hogy valaki nem a megfelelő oltóanyagot kapta

*Előzetes adat

HPV elleni védőoltás

- Magyarországon megbetegedési veszély elhárítása céljából önkéntesen igénybe vehető térítésmentes védőoltás a HPV elleni védőoltás.
- Az oltás a 2014/2015. évi tanévben került bevezetésre az adott tanévben az általános iskola 7. osztályát végző lánygyermek számára.
- A közbeszerzés eljárás alapján az első 4 kampányoltás (2014/2015. - 2017/2018.) során a két HPV típust (16,18) tartalmazó Cervarix (GSK) oltóanyagot alkalmazták.
- A közbeszerzési eljárás alapján a 2018/2019. tanévtől kezdődően a Gardasil9 oltóanyagot alkalmazzuk, mely a jelenleg elérhető legtöbb (kilenc: 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58) HPV típust tartalmazó oltóanyag.
- A 2020/2021-es tanévtől a 7. osztályos fiúk számára is biztosított a védőoltás igénybevétele lehetőség.
- A fiúk rutinszerű oltása egyrészt közvetett védelmet biztosít a nők számára, mivel hozzájárul a fertőzés továbbadásának csökkentéséhez, továbbá a HPV-vel összefüggő egyéb rákbetegségek megelőzéséhez a férfiaknál.
- Az oltási sorozat a 15 éven aluli gyermekeknek két oltásból, a 15 évesnél idősebbeknél három oltásból áll.

Életkorhoz kötött kötelező védőoltások teljesítése

Magyarország, 2022.

Védőoltások megnevezése	Oltásra kötelezettek száma	Oltottak	
		száma	%
BCG	91 947	91 733	99,8
DTPa + Hib + IPV (2 hó)	91 947	91 914	99,9
PCV (2 hó)	91 947	91 846	99,9
DTPa + Hib + IPV (3 hó)	91 947	91 887	99,9
DTPa + Hib + IPV (4 hó)	91 947	91 818	99,9
PCV (4 hó)	91 947	91 796	99,8
PCV (12 hó)	91 490	91 312	99,8
Varicella (13 hó)	90 873	90 622	99,7
MMR	91 490	91 337	99,8
Varicella (16 hó)	90 870	90 384	99,5
DTPa + Hib + IPV (18 hó)	91 490	91 032	99,5
DTPa + IPV (6 év)	85 310	84 844	99,5
MMR újraoltás	85 066	84 809	99,7
dTap újraoltás	85 318	85 051	99,7
Hepatitis B I. oltás	89 394	89 149	99,7
Hepatitis B II. oltás	90 383	90 070	99,7

Köszönöm a figyelmet!