



**BEXSERO**

A meningococcus B okozta  
gennyés agyhártyagyulladás  
és vérmérgezés

**24 ÓRA ALATT  
MINDENT  
MEGVÁLTOZTATHAT!**

Védje meg  
gyermekét a  
**MENINGOCOCCUS B**  
okozta betegség  
súlyos szövőd-  
ményeitől!

## MI AZ AGYHÁRTYAGYULLADÁS ÉS VÉRMÉRGEZÉS?

A meningococcus betegség (fertőző agyhártyagyulladás és/vagy vérmérgezés) okozója a meningococcus baktérium.

- Cseppfertőzéssel terjedő **ritka, de nagyon gyors lefolyású fertőző betegség.**
- Magyarországon leggyakrabban a meningococcus baktérium B és C típusai fordulnak elő, **csecsemőkorban elsősorban a B típus okoz megbetegedést.**
- **A betegséget nehéz felismerni,** mert kezdeti tünetei félrevezetőek lehetnek.

### ÁLTALÁNOS TÜNETEK

-  LÁZ
-  HÁNYÁS
-  LEVERTSÉG
-  ÉTVÁGYTALANSÁG
-  FEJFÁJÁS

### AGYHÁRTYAGYULLADÁS

-  FÉNYÉRZÉKENYSÉG
-  ALUSZÉKONYSÁG
-  NYAKMEREVSÉG
-  SZOKATLAN SÍRÁS
-  ELŐDOMBORODÓ KUTACS

### VÉRMÉRGEZÉS

#### ÜVEGPOHÁR-PRÓBA

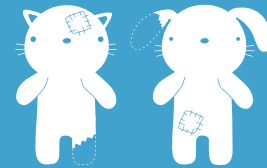


A vérmérgezésre jellemző bevérvésszerű piros foltok – más kiütésekkel ellentétben – nem halványulnak el, ha üvegpoharat nyomunk rájuk.

**HA AGYHÁRTYAGYULLADÁSRA GYANAKSZIK,  
AZONNAL FORDULJON ORVOSHOZ!**

## SÚLYOS KÖVETKEZMÉNYEK

A fertőzést túlélő **TÍZ BETEGBŐL LEGALÁBB EGYNEK** olyan maradványtünetekkel kell együtt élnie, mint az **UJJAK VAGY VÉGTAGOK ELVESZTÉSE, AGYKÁROSODÁS VAGY HALLÁSKÁROSODÁS**



Gyorsan kialakuló betegség, **AMI AKÁR 1 NAPON BELÜL ÉLETVESZÉLYESSÉ VÁLHAT**

**A MENINGOCOCCUS B OKOZTA BETEGSÉG  
VÉDŐOLTÁSSAL MEGELŐZHETŐ.**





A 2016/2017-es járványügyi  
évben minden

**HATODIK**

beteg belehalt a  
meningococcus fertőzésbe  
Magyarországon

MEGTÉVESZTŐ KEZDETI TÜNETEK  
**SÚLYOS KÖVETKEZMÉNYEKKEL**

## MEGELŐZÉS BEXSERO VÉDŐOLTÁSSAL



### TÉNYEK, INFORMÁCIÓK

- **Az egyetlen, csecsemőkortól alkalmazható meningococcus B elleni védőoltás.**
- A védőoltás **2 hónapos kortól** a meningococcus B baktérium okozta agyhártyagyulladás megelőzésére javasolt.\*
- Mivel a meningococcus B betegség valószínűsége a 6 hónapos kor előtti időszakban a legnagyobb, emiatt **az oltási sort ajánlott minél előbb megkezdeni.**
- A BEXSERO-t először 2013-ban az Európai Unióban engedélyezték, és ma már **világszerte több mint 35 országban forgalmazzák.**
- **Világszerte 20 millió adag oltás** került már beadásra.



### AZ OLTÁS ADAGOLÁSA

- A meningococcus B elleni oltás alapoltási sora – az első adag beadásának időpontjában az oltandó életkorától függően – 2 ill. 3 adagból áll. Az oltóanyag első és további adagjának/adagjainak beadásával kapcsolatban az illetékes gyermekorvos ad tájékoztatást.



### A VÉDELEM KIALAKULÁSA

- A megfelelő védettség kialakításához a teljes alapimmunizálási sor és életkortól függően emlékeztető oltás beadása szükséges.

\*Nem állnak rendelkezésre adatok 50 évesnél idősebb felnőttekre vonatkozóan

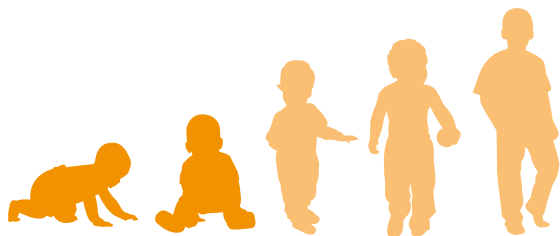
## KIK A VESZÉLYEZTETETTEK LEGINKÁBB?

javasolt az invazív meningococcus betegség ellen védőoltással védekezni az alábbi csoportok esetében:

- az életkoruk folytán veszélyeztetett csecsemők, koraszülöttek, öt év alatti gyermekek,
- zárt közösségekben élő gyermekek és serdülők,
- egészségi állapotuk miatt fokozott megbetegedési hajlammal rendelkező személyek oltása életkortól függetlenül javasolt.

A 2016/2017-es járványügyi évben összesen 48 meningococcus megbetegedés történt. Az esetek kétharmadáért és a **8-ból 6** halálesetért a baktérium **B típusa** felelt.

A fiatal felnőttek 20-30%-ának orr- és toroknyálkahártyájáról **kimutatható a meningococcus baktérium**



BÁR MINDEN KORCSOPORTNÁL FENNÁLL A MENINGOCOCCUS ÁLTAL OKOZOTT FERTŐZŐ AGYHÁRTYAGYULLADÁS KIALAKULÁSÁNAK KOCKÁZATA,

**A BETEGSÉG LEGINKÁBB A CSECSEMŐKET ÉS A KISGYERMEKEKET VESZÉLYEZTETI, EMIATT AZ OLTÁSI SORT MINÉL ELŐBB, 2-3 HÓNAPOS ÉLETKORBAN AJÁNLOTT ELKEZDENI.**

# NE KÉSLEKEDJEN!

FORDULJON HÁZI GYERMEKORVOSÁHOZ VAGY TÁJÉKOZÓDJON A [WWW.AGYHARTYAGYULLADAS.COM](http://WWW.AGYHARTYAGYULLADAS.COM) WEBOLDALON.



Előzze meg Ön is a meningococcus B okozta súlyos betegségeket Bexsero védőoltással, hogy megóvja gyermekét és családját **a fertőzés életre szóló következményeitől!**

Minden más védőoltáshoz hasonlóan előfordulhat, hogy a Bexsero-val végzett vakcináció sem feltétlenül biztosít védelmet az összes beoltott személy számára. Nem várható, hogy a Bexsero a B csoportú meningococcus valamennyi cirkuláló törzsével szemben védelmet nyújt.

  
**BEXSERO**



# BEXSERO

## A BEXSERO VAKCINÁT 2 HÓNAPOS ÉS ANNÁL IDŐSEBB SZEMÉLYEKNEK ADJÁK A B CSOPORTÚ MENINGOCOCCUS BAKTÉRIUM OKOZTA MEGBETEGEDÉSSEL SZEMBENI VÉDELEM ELŐSEGÍTÉSÉRE.

Nemkívánatos hatások, mellékhatások

A gyakoriságok meghatározása a következő:

Nagyon gyakori: ( $\geq 1/10$ ) Gyakori: ( $\geq 1/100$  –  $< 1/10$ )

**Csecsemők és gyermekek (10 éves korig): Nagyon gyakori:** évszavar, álmoság, szokatlan sírás, fejfájás, hasmenés, hányás (emlékeztető oltás után nem gyakori), kiütés (12–23 hónapos kisgyermekek) (emlékeztető oltás után nem gyakori), arthralgia, láz ( $\geq 38^\circ\text{C}$ ), az injekció beadási helyének érzékenysége (beleértve az injekció beadási helyének kifejezett érzékenységét, amely sírással jár az oltott végtag mozgásakor), az injekció beadási helyének erythemája, az injekció beadási helyének duzzanata, az injekció beadási helyének induratiója, irritabilitás. Gyakori: kiütés (2–10 éves csecsemők és gyermekek).

**Serdülők (11 éves kortól) és felnőttek: Nagyon gyakori:** fejfájás, hányinger, myalgia, arthralgia, az injekció beadási helyének fájdalma (beleértve az injekció beadási helyének erős fájdalmát, amely azzal jár, hogy a beteg nem tudja rendes napi tevékenységét elvégezni), az injekció beadási helyének duzzanata, az injekció beadási helyének induratiója, az injekció beadási helyének erythemája, rossz közérzet

### HIVATKOZÁSOK:

Bexsero alkalmazási előirat 2018.06.07. [http://www.ema.europa.eu/docs/hu\\_HU/document\\_library/EPAR\\_-\\_Product\\_Information/human/002333/WC500137881.pdf](http://www.ema.europa.eu/docs/hu_HU/document_library/EPAR_-_Product_Information/human/002333/WC500137881.pdf)

Bexsero doses distributed March 2015 to Sept 2017 Data on File

EMMI módszertani levele a 2018. évi védőoltásokról, Egészségügyi Közlöny 2018/3.

<https://www.nhs.uk/conditions/meningitis/complications/> utolsó felkeresés: 2018. 07. 19.

MÓDSZERTANI LEVÉL AZ INVAZÍV MENINGOCOCCUS BETEGSÉGRŐL II., ÁTDOLGOZOTT KIADÁS, 2017.

Rosenstein NE, N Engl J Med. 2001 May 3;344(18):1378-88.

Tájékoztató a meningitis epidemica járványügyi helyzetéről a 2016/2017. epidemiológiai évben

[https://www.antsz.hu/felso\\_menu/temaink/jarvany/Meningococcus/Meningococcus.html](https://www.antsz.hu/felso_menu/temaink/jarvany/Meningococcus/Meningococcus.html) Utolsó felkeresés 2018.06.29

Thompson MJ. Lancet. 2006 Feb 4;367(9508):397-403.

Trumbea alkalmazási előírás [http://www.ema.europa.eu/docs/hu\\_HU/document\\_library/EPAR\\_-\\_Product\\_Information/human/004051/WC500228995.pdf](http://www.ema.europa.eu/docs/hu_HU/document_library/EPAR_-_Product_Information/human/004051/WC500228995.pdf) Watson PS. Vaccine. 2016 Feb 10; 34(7):875-80

Watson PS. Vaccine. 2016 Feb 10;34(7):875-80.

WHO Weekly epidemiological record. Meningococcal vaccines: WHO positioning paper, 2011, 86, 521-540



GlaxoSmithKline Kft.

1124 Budapest, Csörsz u. 43.

Tel.: +36 (1) 225-5300 Fax: +36 (1) 225-5302

[www.gsk.hu](http://www.gsk.hu)

Amennyiben termékeink alkalmazása során „Nemkívánatos eseményt” észlel, kérjük, 24 órán belül jelentse a [Hungary.PH\\_Safety@gsk.com](mailto:Hungary.PH_Safety@gsk.com) e-mail címen vagy a +36/1 22-22-300 telefonszámon!

OGYÉI engedélyszám: OGYÉI/41472-2/2018

Az anyag lezárásának dátuma: 2018.07.31.

HU/BEX/0021/18

A KOCKÁZATOKRÓL ÉS MELLÉKHATÁSOKRÓL OLVASSA EL A BETEGTÁJÉKOZTATÓT,  
VAGY KÉRDEZZE MEG KEZELŐORVOSÁT, GYÓGYSZERÉSZÉT!