

VÉDŐOLTÁS, ÁTOLTOTTSÁG

A vakcinázás az elsődleges betegségmegelőzés fő eszköze, az egyik legköltséghatékonyabb közegészségügyi intézkedés. Jelen összeállítás áttekinti a védőoltásokkal kapcsolatos alapvető tudnivalókat és fogalmakat, néhány érdekes adatot a világból és az EU térségéből.

A WHO VÉDŐOLTÁSSAL KAPCSOLATOS ADATAI

1



Az oltások évente **3 millió ember életét** mentik meg.

Magasabb átoltottság esetén **1,5 millió haláleset** lenne elkerülhető.



Minden **tizedik gyermek nem kapja meg** a védőoltásokat.

Európa 2002-től **polio- (gyermekbénulás) mentes.**



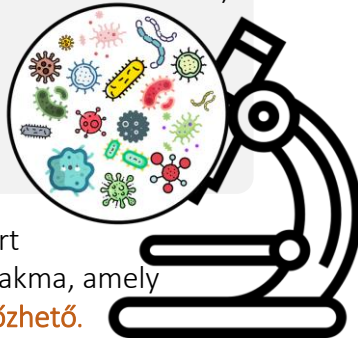
A világ 1979-től **mentes a fekete himlőtől.**



A WHO TOP10 veszélye között szerepel az **oltásellenesség.**

A védőoltás során a szervezetbe juttatott oltóanyag hatására **aktív** (hosszabban tartó) vagy **passzív** (átmenetileg hatásos) **védettség** alakul ki az adott betegséggel szemben.

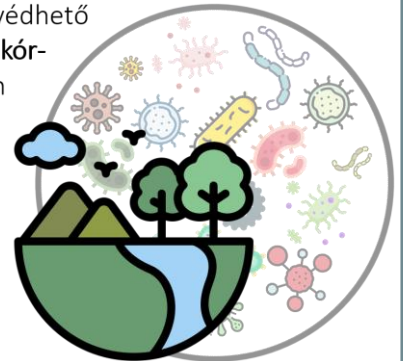
2



26 olyan **betegséget** tart számon az orvosi szakma, amely **védőoltással megelőzhető.**

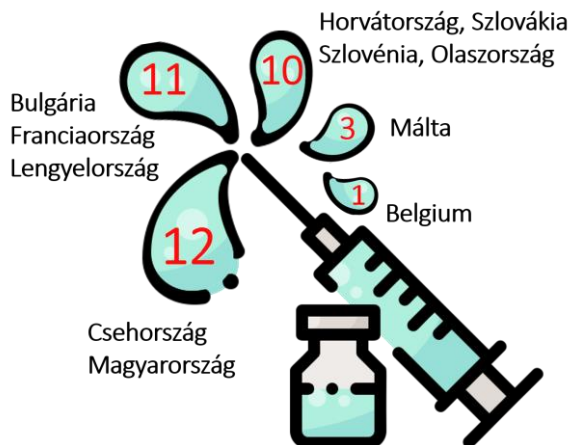
A védőoltásokkal kivédhető fertőző betegségek **kör- okozói** folyamatosan **jelen vannak** környezetünkben, így ha a **védettség csökken**, akkor a **betegségek 5-6 éven belül** visszatérhetnek.

3



KÖTELEZŐ OLTÁSOK SZÁMA AZ EU EGYES TAGÁLLAMAIBAN*, 2020

4



KÖTELEZŐ VAGY ÖNKÉNTES?

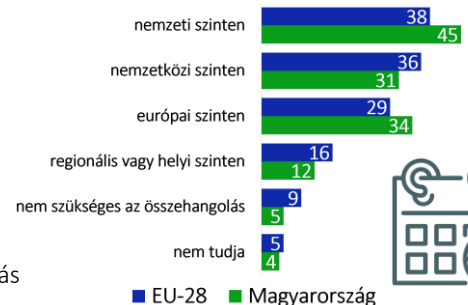
5

A tagállamok többsége rendelkezik a WHO ajánlásai alapján készült ún. **védőoltási ütemtervvel**, különbségek a védőoltások kötelező vagy önkéntes jellegében mutatkoznak. Azokban az országokban, ahol nincs kötelező védőoltás, sok esetben a gyermek csak akkor mehet közösségbe, ha a meghatározott védőoltások beadásáról szóló szükséges igazolásokat bemutatják.



MILYEN SZINTEN SZÜKSÉGES ÖSSZEHANGOLNI A VÉDŐOLTÁSI ÜTEMTERVEKET? Százalék

6

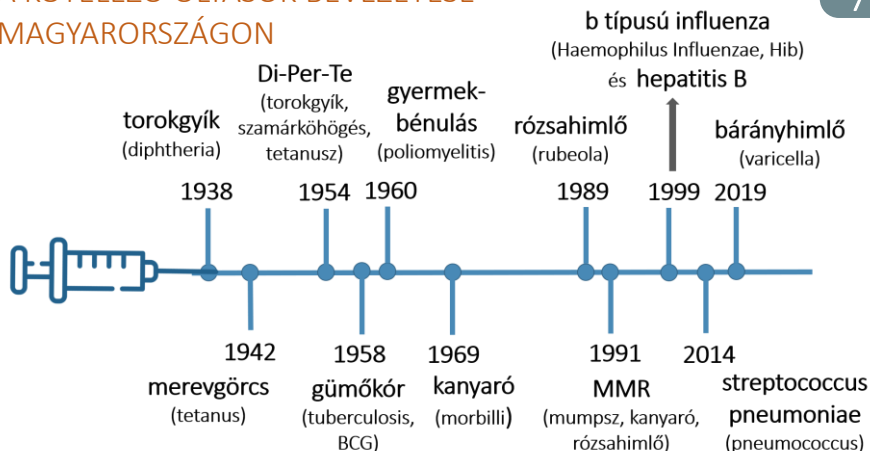


EU-s közvéleménykutatás adatai, 2019.

*A többi tagállamban nincs kötelező oltás.

A KÖTELEZŐ OLTÁSOK BEVEZETÉSE MAGYARORSZÁGON

7



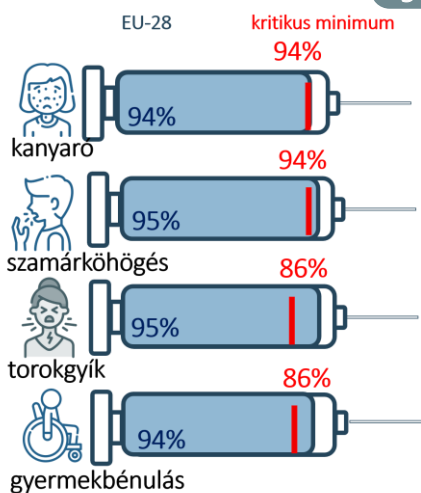
ÁTOLTOTTSÁG NÉHÁNY FERTŐZŐ BETEGSÉG ESETÉBEN, 2017

9

Immunitási arány, százalék

Nyájimmunitás: ha a lakosság nagy részét (%) oltják, a fertőző betegségek nem terjednek könnyen és védettséget biztosítanak az oltatlanok számára is.

Átoltottság: aránszám, értéke azt mutatja, hogy mekkora százalékkal tartható fenn a nyájimmunitás.



99% Ekkora az átoltottság Magyarországon mind a 12 kötelező oltás esetében. Ezzel az aránnyal a legjobbak vagyunk Európában és a világon is.

11

BCG ÁTOLTOTTSÁG, 2018

89% - globális átlag

- 80% - Afrika
- 87% - Kelet-Mediterráneum
- 91% - Délkelet-Ázsia
- 91% - Amerika
- 93% - Európa
- 96% - Csendes-óceán nyugati része



Egy március végén megjelent amerikai tanulmány szerint a BCG oltás valamilyen szintű védettséget jelenthet a koronavírus (COVID-19) ellen; azokban az országokban, ahol kötelező a BCG oltás, ott kevesebb a súlyos eset és alacsonyabb a halálozási ráta.

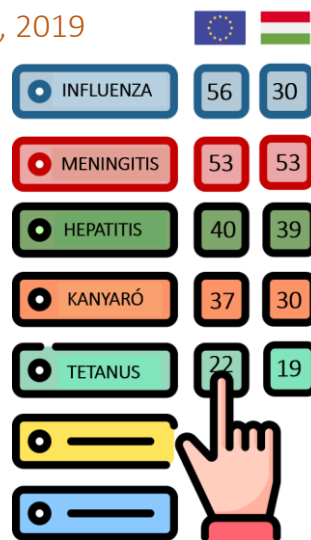
12

Európában jelenleg **5 országban kötelező** a BCG oltás: Bulgáriában, Csehországban, Lengyelországban, Magyarországon és Szlovéniában.

MELYIK BETEGSÉGTŐL FÉLNEK LEGINKÁBB AZ EU-BAN?, 2019

8

Százalék



EU-s közvéleménykutatás adatai, 2019.

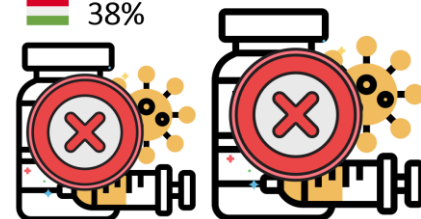
AZ OLTÁS AZ EU-S POLGÁROK SZERINT...

10

(...) súlyos mellékhatást okoz

(...) megbetegít

| Ország | Súlyos mellékhatást okoz | Megebetegít |
|--------------|--------------------------|-------------|
| EU-átlag | 48% | 38% |
| Magyarország | 45% | 38% |



EU-s közvéleménykutatás adatai, 2019.

FORRÁSOK > 1 > WHO: védőoltás és immunizáció tematikus oldalai | 2, 3, 7 > VACSATS | 4, 11 > ECDC | 5 > European Vaccination Information Portal | 6, 8, 10 > Eurobarometer (No 488): Europeans' attitudes towards vaccination, 2019 | 9 > European Core Health Indicators (ECHI) | 12 > WHO, 2019