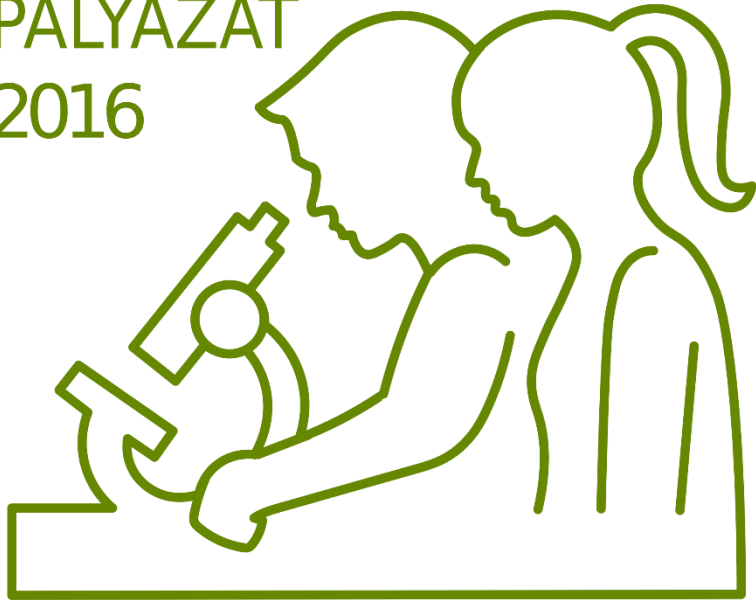


MTA SZAKMÓDSZERTANI
PÁLYÁZAT
2016



MIKROKOZMOSZ

Védőoltások



DTPa, MMR, IPV

2018. március 10.

DR. MOSOLYGÓ TÍMEA

SZTE-ÁOK ORVOSI MIKROBIOLÓGIAI ÉS IMMUNBIOLÓGIAI INTÉZET

A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA TANTÁRGY-PEDAGÓGIAI KUTATÁSI PROGRAM
MTA-SZTE MIKROBIOLÓGIA ÉS EGÉSZSÉGNEVELÉS SZAKMÓDSZERTANI KUTATÓCSOPORT

A 2017. ÉVI OLTÁSI NAPTÁR

1. Folyamatos oltások

Oltás	Életkor	Megjegyzés
BCG	0-4 hét	szülészeti intézményben
DTPa + IPV + Hib + PCV	2 hónap	
DTPa + IPV + Hib	3 hónap	
DTPa + IPV + Hib + PCV	4 hónap	
PCV	12 hónap	
MMR	15 hónap	
DTPa + IPV + Hib	18 hónap	
DTPa + IPV	6 év	



A 2017. OLTÁSI NAPTÁR

2. Kampányoltások

Oltás	Életkor	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	szeptember hónapban az általános iskolák VII. osztályában (7. évfolyamot végzők) I. oltása
HPV	12 év	október hónapban az általános iskolák VII. osztályában (7. évfolyamot végzők) I. oltása



DTPa

Torokgyík (Diftéria)



Corynebacterium diphtheriae

- nyálcseppekkel terjedő, baktérium okozta fertőző betegség
- a kórokozó a torokban, rendszerint a **mandulákon** tapad meg és **vaskos, szürkés lepedéket** hoz létre - fulladásveszély
- baktérium mérget (**toxint**) termel

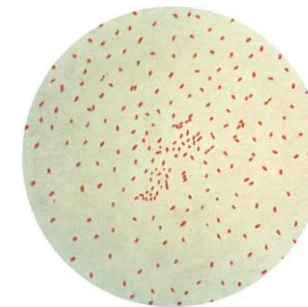
Merevgörcs (Tetanusz)



Clostridium tetani

- a kórokozó rendszerint **földdel szennyezett seben át jut be a szervezetbe**
 - állati harapás, égés, vágott vagy szúrt seb
- baktérium mérget (**toxint**) termel
 - a toxin súlyos idegméreg
 - hatására az izmok görcsös állapotba kerülnek

Szamárcöhögés (Pertussis)



Bordetella pertussis

- nyálcseppekkel terjedő, baktérium okozta fertőző betegség
- **kínzó köhögéssel**, húzó, hangos belégzéssel járó betegség
- baktérium mérget (**toxint**) termel

DTPa

Torokgyík (Diftéria)

Diftéria toxoid

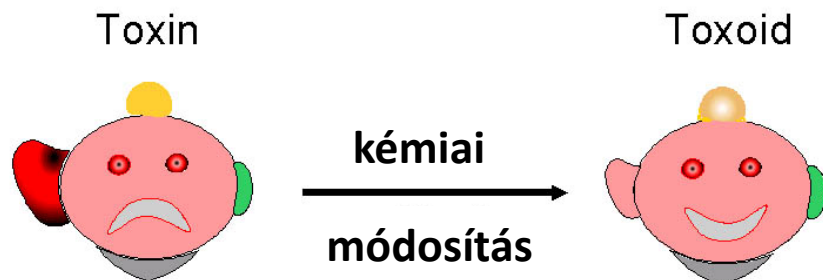
Merevgörcs (Tetanusz)

Tetanus toxoid

Szamárcöhögés (Pertussis)

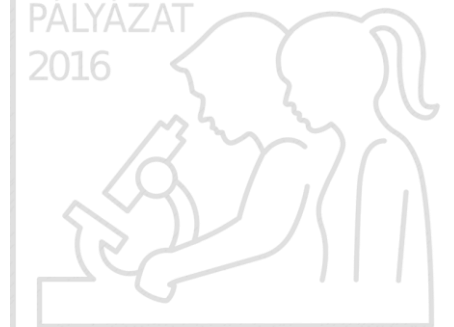
Acelluláris pertussis vakcina

- ✓ Pertussis toxoid
- ✓ filamentosus hemagglutinin
- ✓ pertactin



- ✓ kötelező 2, 3, 4, 18 hónap, 6 év (DTPa, IPV, Hib)
- ✓ emlékeztető oltás, dTap 11 év és ezt követően 10 évenként

MTA SZAKMÓDSZERTANI
PÁLYÁZAT
2016

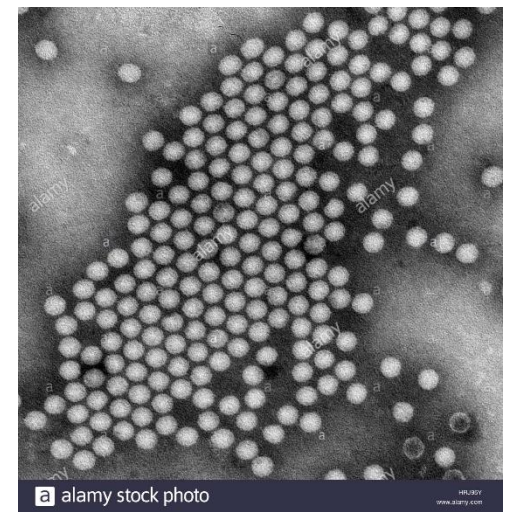


MIKROKOZMOSZ

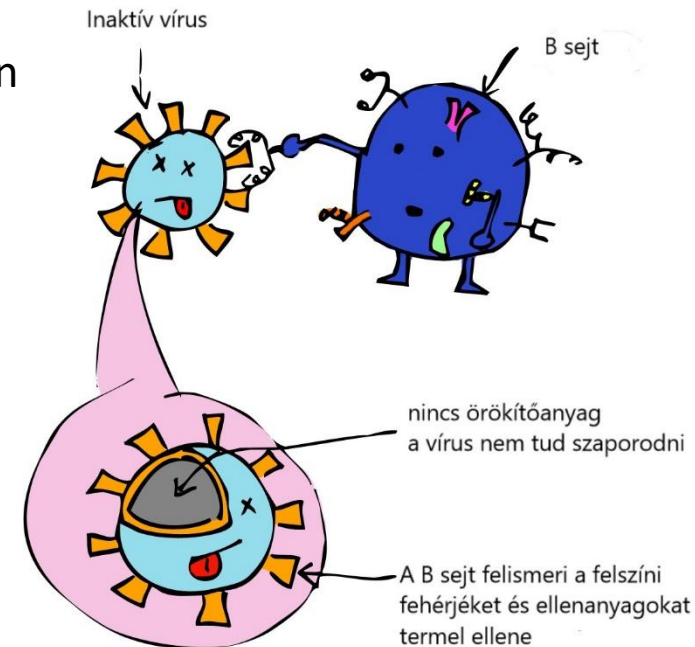
IPV

- járványos gyermekbénulás (poliomyelitis epidemica)
- **széklettel** szennyezett tárgyak (étel, ital) révén vihető át
- a betegség **legtöbbször tünetmentes** vagy **enyhe légúti** és emésztőszervi tünetekkel zajlik
- a bénulásos forma, **agyhártyagyulladással** és változó kiterjedésű izomgyengeséggel, majd **izombénulással** jár.
 - a bénulás egy izmot is érinthet, de akár nyaktól lefelé minden mozgató idegre kiterjedve **légzésbénulást** is okozhat.

- ✓ inaktivált vírust tartalmazó vakcina
- ✓ kötelező 2, 3, 4, 18 hónap, 6 év (DTPa, IPV, Hib)



Human poliovírus



MMR

Kanyaró (Morbilli)

- **nyálcseppekkel** terjedő, **vírus** okozta fertőző betegség
- **láz**, köhögés és **kötőhártyagyulladás**
- fül mögött, majd az **egész testen** végig vonuló **kiütések**
- Leggyakoribb szövődménye a **középfül- és tüdőgyulladás**, de **agyvelőgyulladást** is okozhat.

Járványos fültőmirigy-gyulladás (mumpsz)

- **vírusos** fertőző betegség
- **cseppfertőzéssel** vihető át egyik emberről a másikra
- lázzal és az egyik, majd a másik oldali **nyálmirigyek duzzanatával** jár.
- a betegek egytizedében, a mumpsz **agyhártyagyulladással** is jár



© MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH. ALL RIGHTS RESERVED

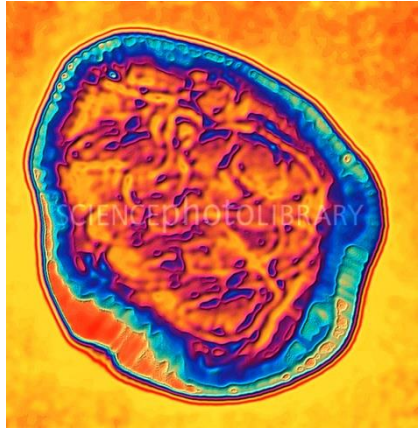
RÓZSAHIMLŐ (RUBEOLA)

vírusos fertőző betegség, amely cseppfertőzéssel terjed. **láz, apró kiütések és tarkótáji nyirokcsomó-duzzanat** formájában.

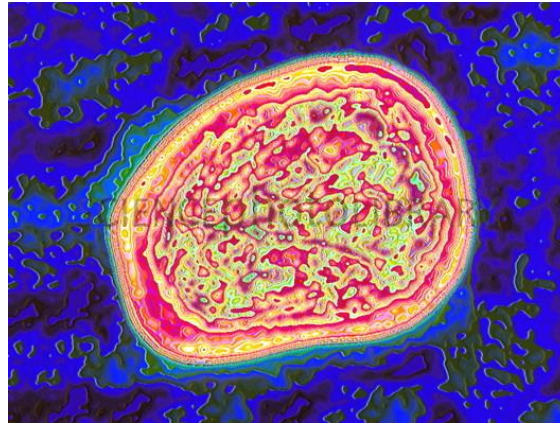
A terhesség első harmadában átvészelt betegség következménye lehet az ún. **veleszületett (congenitalis) rubeola**. Ilyenkor az újszülötteknél szem-, szív-, csontfejlődési rendellenesség, halláskárosodás és szellemi visszamaradottság mutatható ki.



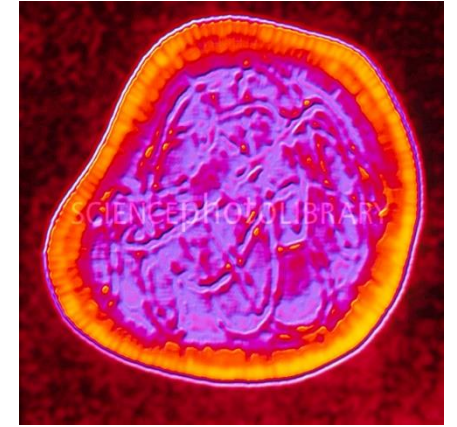
MMR



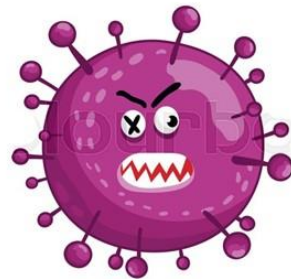
Morbilli vírus



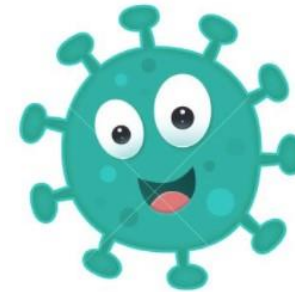
Mumpsz vírus



Rubeola vírus



attenuálás



Élő, attenuált vírust tartalmazó vakcina
Kötelező: 15 hónap, 11 év (Priorix)



KÖSZÖNÖM SZÉPEN A FIGYELMET!

