

# Evropský týden očkování

European Immunization Week 2023

23. – 29. dubna 2023



24. – 30. dubna 2023

Protected Together

#VaccinesWork

#EveryDoseCounts

# Evropský týden očkování

European Immunization Week (EIW)

23-29 April 2023

V souladu s globálním tématem „The big catch up“ se EIW zaměří na tři oblasti/klíčová sdělení:



„Každá dávka se počítá“

Každá doporučená dávka vakcíny je důležitá, aby vás a vaše milované ochránila před nemocemi, kterým lze předcházet očkováním.



„Načasování je důležité“

Rutinní plán očkování je navržen tak, aby chránil děti, když to nejvíce potřebují. Dodržujte tento plán, dožeňte všechny vynechané dávky.

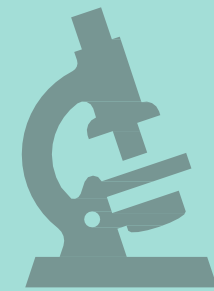


„Povídejte si o očkování“

Otevřené rozhovory o očkování mezi pacienty a zdravotníky posilují porozumění a motivaci k dodržování doporučení a plánů očkování

# Vakcíny jsou bezpečné a účinné

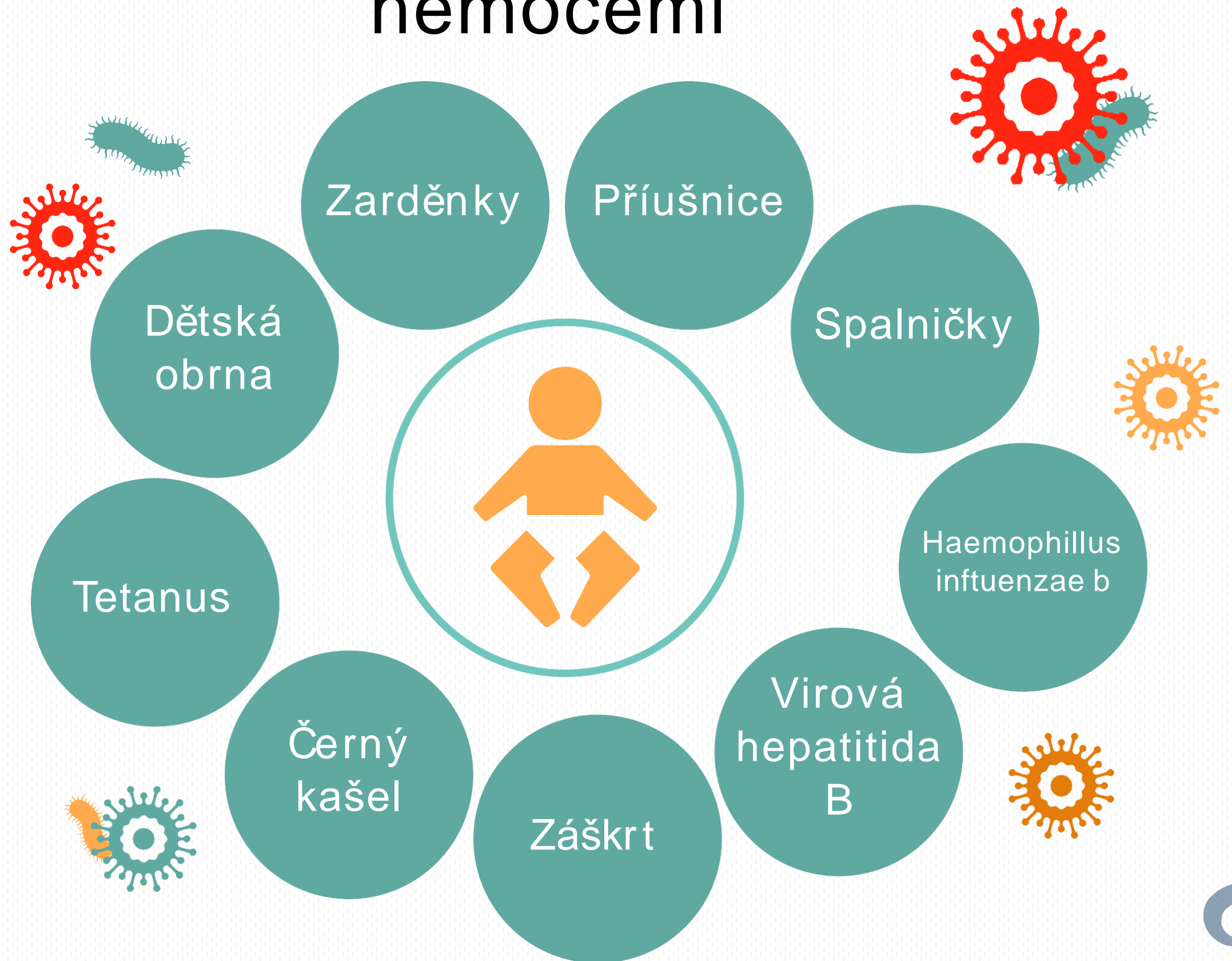
Každá vakcína s licencí je před  
schválením pro použití přísně  
kontrolována



Trvale jsou monitorovány její vedlejší  
účinky



# Vakcíny chrání před smrtelnými nemocemi



# Kombinované vakcíny jsou bezpečné a prospěšné

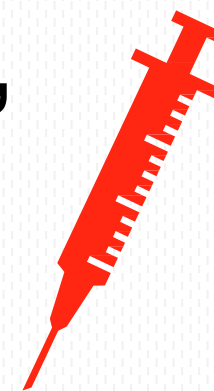
Očkování proti několika nemocem  
současně nemá žádný negativní účinek  
na imunitní systém dítěte

Přispívají k pohodlí dítěte snížením  
počtu aplikací



Šetří čas a peníze

# Jestliže přestaneme očkovat, nemoci se vrátí



Přestože máme lepší hygienické podmínky než v minulosti, kanalizaci a přístup k bezpečné vodě, infekční nemoci se mohou šířit

Pokud nebudou lidé očkováni, začnou se nemoci, které se staly díky očkování vzácnými, znovu objevovat

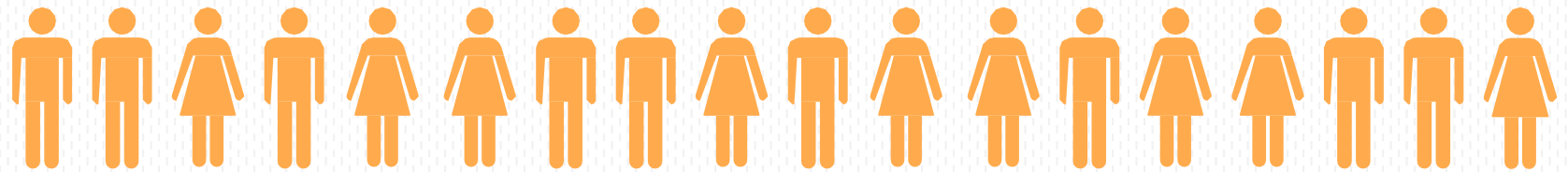
# Šíření infekcí



Jeden nemocný může nakazit:

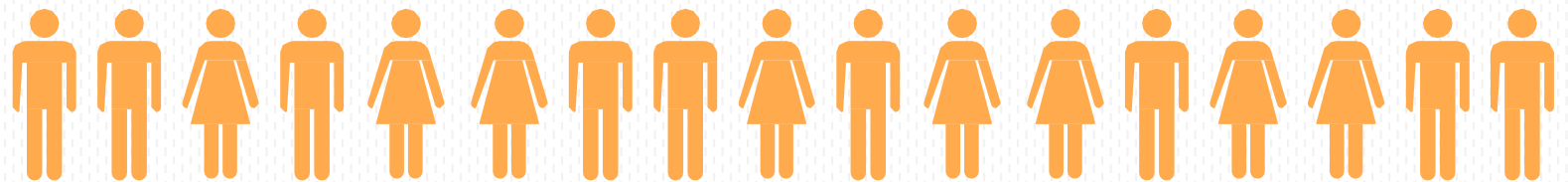
Spalničkami

12 - 18 osob



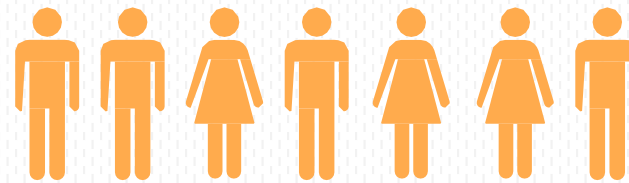
Černým kašlem

12 - 17 osob



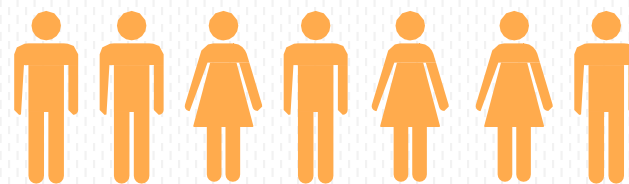
Záškrtem, zarděnkami

6 - 7 osob



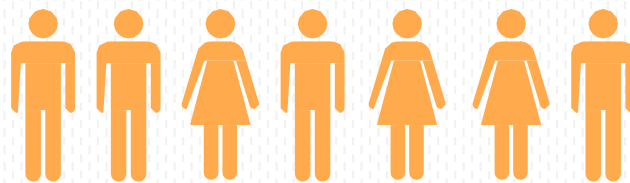
Planými neštovicemi

5 - 7 osob



Příušnicemi

4 - 7 osob



Chřipkou

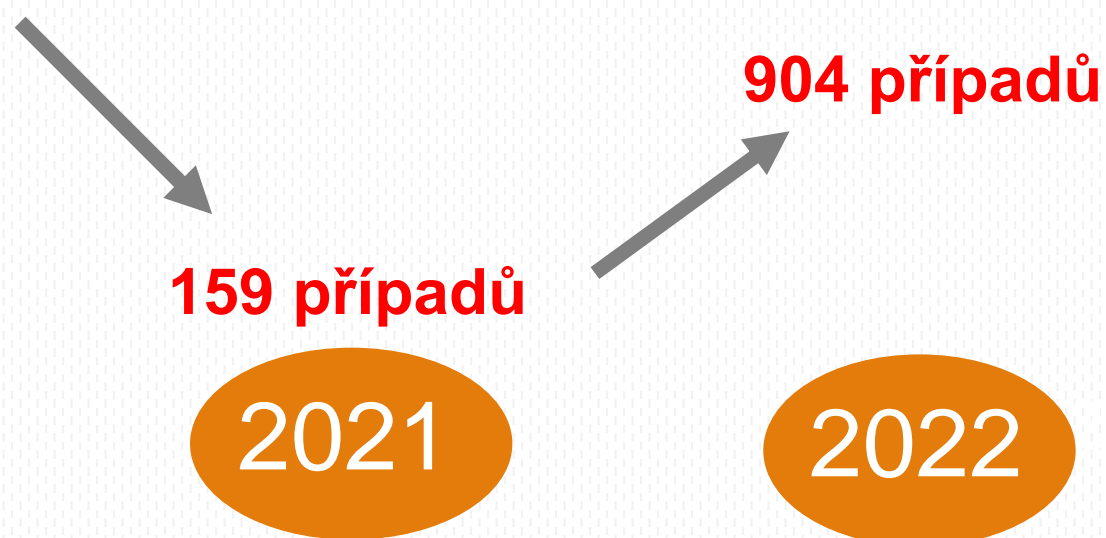
1,4 - 4 osoby



# SPALNIČKY

## Víte že.....

- jsou spalničky vysoce **nakažlivé** a **závažné** onemocnění?
- i přes dostupnost bezpečné a účinné vakcíny zůstává celosvětově důležitou příčinou úmrtí malých dětí?
- dvě dávky vakcín proti spalničkám poskytují téměř 100% ochranu proti spalničkám?
- se spalničky znovu objevují v evropském regionu WHO?

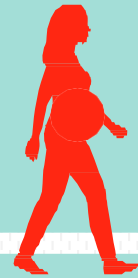


U 1 z 5 případů spalniček se mohou objevit komplikace, **závažný průběh** onemocnění (např. pneumonie, myokarditida, encefalitida, otitida) nebo může dojít i k úmrtí.



# ZARDĚNKY

Jsou vysoce **nakažlivé** onemocnění, které může způsobit potrat, předčasný porod nebo vrozené vady u novorozence



Dokud virus zarděnek cirkuluje v populaci kdekoliv na světě včetně území evropského regionu WHO, jsou ohrožené děti neočkovaných žen

U **9 z 10** žen infikovaných v časně fázi těhotenství virem zarděnek dojde k potratu nebo se jim narodí dítě s vrozeným zarděnkovým syndromem (vady srdce, oka a postižení sluchu)

Před érou očkování se s vrozeným zarděnkovým syndromem rodily 4/1 000 živě narozených dětí.

**Cíl očkování: vymýcení vrozených zarděnek**

# ZÁŠKRT

Víte, že...

... se v ČR  
v roce 2022  
i 2023  
vyskytly  
případy  
záškrtu?



... záškrť nabývá na  
významu kvůli  
rostoucímu  
individuálnímu  
cestování a migraci?

... je možné spojit  
přeočkování  
záškrtem současně s  
podáním vakcíny  
proti tetanu  
(kombinovaná  
vakcína)?

WHO doporučuje podání booster dávky očkování proti záškrť pro dospělé v pravidelných desetiletých intervalech po celý život.



# CHŘIPKA

Víte, že každý rok...

...onemocní  
v EU/EEA  
4 – 50  
miliónů  
osob?

... dochází k  
významným  
ekonomickým  
ztrátám v důsledku  
pracovní  
neschopnosti a  
zvýšených nákladů  
na zdravotní péči?

... zemře v  
souvislosti s  
onemocněním  
chřipkou  
15 000 – 70 000  
nemocných?

Očkování chrání před onemocněním a/nebo  
závažnými komplikacemi onemocnění chřipkou

# KLÍŠŤOVÁ ENCEFALITIDA

Víte, že...

...klíšťata infikovaná virem klíšťové encefalitidy se vyskytují na 99 % území ČR

... za posledních 10 let onemocnělo v ČR každý rok 355 – 855 osob

... čím starší člověk onemocní, tím má onemocnění závažnější průběh s možnými neurologickými následky i úmrtím

V Rakousku se díky téměř 90 % proočkovanosti podařilo snížit počty onemocnění ze stovek na desítky

Je důležité očkovat nejen děti, ale i dospívající a dospělé

Očkování je nutné opakovat ve stanovených intervalech (3-5let).

# PNEUMOKOKY



**Babičko a dědo pojd'te do toho s námi!!**

Invazivní pneumokokové onemocnění **ohrožuje život** především dětí do 2 let věku a seniorů nad 65 let

U dětí může zabránit zánětům středního ucha, zánětům dutin

Po poklesu v covidovém období dochází opět k nárůstu počtu případů.

U seniorů má přímou souvislost s onemocněním chřipkou

Očkování je pro ohrožené skupiny plně hrazeno z veřejného zdravotního pojištění 

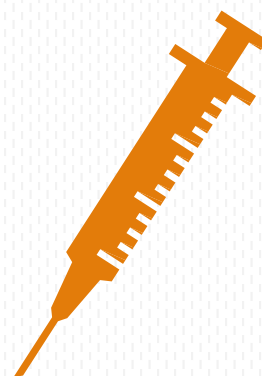


# MENINGOKOKY

Nejúčinnější ochranou proti meningokokovému onemocnění je očkování

Meningokoky ohrožují především malé děti a dospívající

Vakcíny A,C,Y,W:  
proti meningokokům  
séroskupin A,C,Y,W



MenB vakcína: proti  
meningokokům  
séroskupiny B

**Víte, že**

**invazivní meningokokové onemocnění má průměrnou smrtnost 10% ?**

Od roku 2020 jsou meningokokovými vakcínami bezplatně očkovány osoby se zdravotní indikací, nejmenší děti a děti ve věku 14 až 15 let (zákon č. 48/1997)



# TETANUS

Víte, že...

...spory tetanu  
dlouhodobě přežívají v  
půdě?

... jen díky očkování se  
onemocnění tetanem v ČR  
prakticky nevyskytuje?

Hlídáte si svůj termín přeočkování?



U dospělých do 60 let je interval přeočkování 10-15 let

U dospělých nad 60 let je interval přeočkování 10 let





# Očkování při cestách do zahraničí

Očkování by mělo být součástí přípravy cestovatele nejen do exotických zemí



Základem jsou  
**rutinní**  
**očkování** podle  
platného  
očkovacího  
kalendáře

**Doporučená**  
**očkování** se  
liší podle  
destinace a  
druhu  
pobytu

Do některých zemí jsou  
vyžadována **očkování**  
**povinná** (žlutá zimnice,  
meningokoková  
onemocnění,  
poliomyelitida)

Před cestou do zahraničí se s dostatečným časovým předstihem poradte s odborníky v očkovacích centrech!!!!





# ŽLOUTENKA typu B

se v ČR vyskytuje omezeně, ale...

Přenáší se velmi snadno, například krví, tělesnými tekutinami infikované osoby, infikovanými jehlami nebo pohlavním stykem. Nebezpečí představují i krví kontaminované nástroje používané při manikúře, pedikúře, akupunktúře nebo módních aktivitách – tetování nebo piercingu.

**Víte, že...**

... i náhodné sdílení kartáčku na zuby nebo holícího stroju může být rizikové?



... existuje riziko přenosu žloutenky typu B v některých zahraničních zdravotnických zařízeních?

Například prostřednictvím kontaminovaných zdravotnických nástrojů nebo opakovaně používaných jednorázových pomůcek?

Jste si jistí, že Vy nebo Vaši blízcí nebudete potřebovat infuzní zavodnění při průjemovém onemocnění?

# OČKOVÁNÍ V TĚHOTENSTVÍ



➔ ochrana zdraví žen a dětí v prvních měsících po narození

... proti  
černému kašli

Významně snižuje úmrtí nejmenších dětí na pertusi a snižuje riziko přenosu případné infekce z matky na dítě. Načasování očkování: nejvíce protilátek se přenesou na dítě při očkování ve 3. trimestru, očkování má smysl nejpozději 2 týdny před očekávaným porodem.

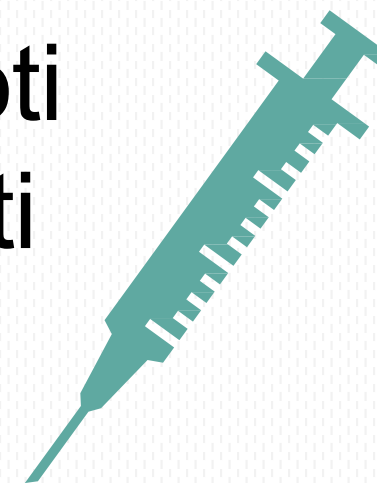
... proti  
chřipce

U těhotných a nejmenších dětí je vysoká pravděpodobnost závažného onemocnění chřipkou. Očkování je doporučeno v kterékoli fázi těhotenství, děti lze očkovat proti chřipce až od 6 měsíců věku.

... proti  
covid-19

Je vhodné zejména u těhotných žen s vyšším rizikem nákazy a se zvýšeným rizikem závažného průběhu onemocnění covid-19, tj. věk nad 35 let, obezita, pregestační diabetes mellitus, preexistující hypertenze a jiná chronická onemocnění, ideálně po dokončeném 12. týdnu těhotenství

# Další vybraná agens a onemocnění, proti kterým se můžeme očkovat v dospělosti



Herpes zoster



Covid-19

HPV (lidský papilomavirus)

Haemophilus influenzae typ b


Virová  
hepatitida A

Pertuse

Varicella

.....

# OČKOVÁNÍ

....každoročně zachrání milióny lidských životů a je všeobecně uznáváno jako jedna z nejúspěšnějších a  nejúčinnějších zdravotních intervencí na světě

zabraňuje  
onemocnění,  
případně  
zmírní jeho  
průběh

zabraňuje  
zdravotnímu  
postižení

chrání před  
úmrtím na  
infekční  
onemocnění

# V PREVENCI VĚK NEROZHODUJE

Očkejte se!  
Chraňte sebe i své okolí



**Nezapomínejte!**



**Očkování zachraňuje životy**