

# INVAZIVNÍ MENINGOKOKOVÁ ONEMOCNĚNÍ (IMO)

**Očkování proti meningokokovým onemocněním**  
pro děti ve věku 1-2 roky a dospívající ve věku 14-15 let je  
v České republice **hrazeno z veřejného zdravotního pojištění.**

Pro IMO

## platí 4 hlavní body:

### \* Nepředvídatelnost

IMO se může nakazit každý, a to kdykoliv během roku.

### \* Obtížná diagnostika

Jako **první** se mohou objevit nespecifické chřipkové příznaky. To může ztížit stanovení diagnózy, zejména u malých dětí.

### \* Závažný a rychlý průběh

Jedná se o **rychle se rozvíjející onemocnění**, které může vést k těžké formě generalizované infekce, nebo dokonce **úmrtí do 24 hodin** od nástupu prvních příznaků. Jedná se o **stav vyžadující neodkladnou lékařskou péči**.

### \* Existuje způsob prevence

Jednou z možností, jak se chránit proti meningokokovému onemocněním, je **OČKOVÁNÍ**.

Nejčastějším projevem invazivního meningokokového onemocnění je meningitida. Meningitida je **záněť mozkových blan** neboli meningů. Jedná se o tenké ochranné blány, které obklopují mozek a míchu.



# Kdo se může nakazit?

68%

případů  
u mladých  
lidí



IMO může postihnout každého, včetně zdravých lidí.

Toto onemocnění nejčastěji postihuje:



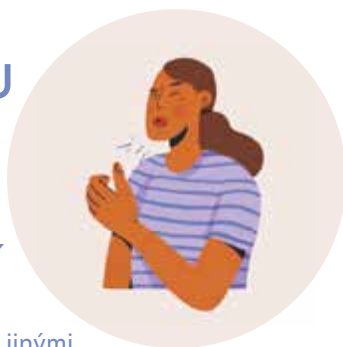
## Jak dochází k přenosu onemocnění?



### Nakažlivé onemocnění

Všichni se můžeme nakazit při kontaktu s jinými lidmi, kteří jsou nosiči dané bakterie, bez ohledu na to, zda jsou, či nejsou nemocní, když zakašlou, kýchnou, případně může dojít k přenosu slinami.

K přenosu onemocnění přispívá blízký a déletrvající kontakt (rodinná setkání, společné bydlení, sdílení sklenic a příborů).



# Může mít IMO závažný průběh?

Průběh onemocnění může být závažný, jestliže se bakterie dostane do krevního řečiště. V tom případě může dojít k rozšíření infekce v celém organismu (k tzv. sepsi), přičemž nejzávažnější forma se označuje jako *purpura fulminans*\*

Tato závažná forma se rozvíjí velmi rychle a do 24 hodin od nástupu prvních příznaků může vést k úmrtí.



Meningokoková meningitida může také u 1 z 5 pacientů způsobit dlouhodobé tělesné, neurologické a psychické postižení.



S následky onemocnění se může potýkat 1 z 5 přeživších.

To má dopad na kvalitu života přeživších.

\* Rychle se šířící kožní krvácení, horečka nebo šok.

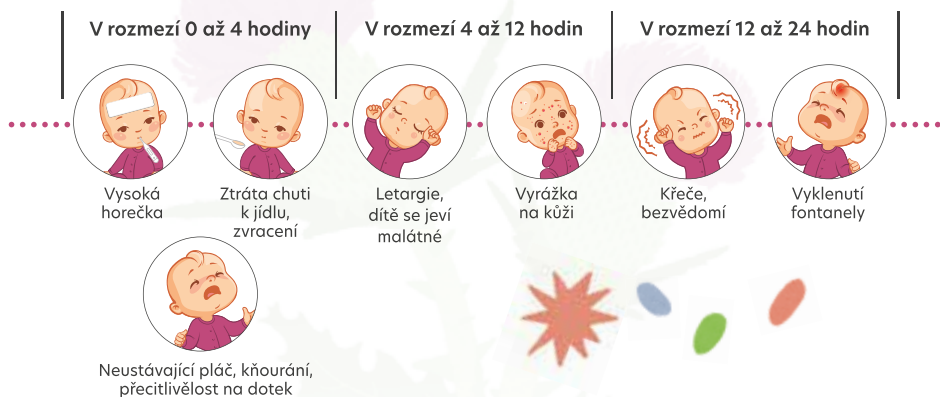


# Pro rychlé jednání je třeba sledovat několik příznaků.



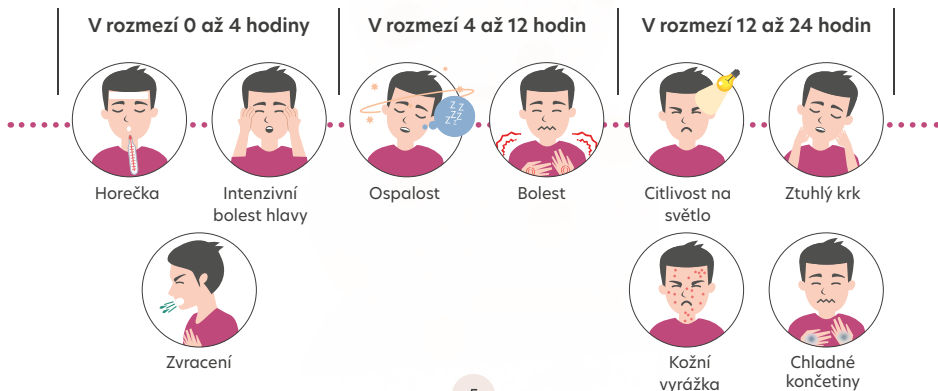
## U kojenců do věku jednoho roku

První klinické známky se u kojenců liší a může být obtížné je rozpoznat: je třeba věnovat pozornost jakémukoliv neobvyklému chování.



Velmi vzácně se může stát, že se u kojence neprojeví horečka: má chladné tělo a vykazuje hypotermii, což by mělo upozornit na možný problém.

## U dětí, dospívajících a dospělých



# Rozpoznání závažných příznaků umožňuje jednat co nejrychleji



Vyrážka se může šířit a být spojena s následujícími příznaky:

> V případě **sepsy** (systémové infekce) se mohou objevit:

- **bolest dolních končetin**
- **abnormality na kůži** (skvrnitá, šedá nebo bledá kůže)
- **chladné končetiny**



> Pokud se pod kůží objeví **červené nebo fialové tečky**, může se jednat o stav označovaný jako **purpura fulminans**. Tyto tečky se mohou objevit kdekoli na těle (v oblasti končetin, za ušima, v záhybech...).

**Purpura fulminans je život ohrožující, naléhavý stav. Vyžaduje naléhavě hospitalizaci a okamžitou léčbu antibiotiky.**



## Jak lze zjistit, zda se jedná o *purpuru fulminans*?



Lze provést **jednoduchý test za použití sklenice**.

1. Přitlačte sklenici na místo s červenými nebo fialovými skvrnami.
2. Pokud skvrny pod tlakem sklenice nezmizí, může se jednat o *purpuru*.

# Co je vhodné si zapamatovat

- ✱ Pokud si povšimnete něčeho neobvyklého: horečky, silných bolestí hlavy, ztuhlého krku, ..., buďte ostražití.
- ✱ Ohroženy jsou zejména malé děti, děti v jeslích nebo ve školce a dospívající.
- ✱ Opatrnost je nezbytná po celý rok.
- ✱ Stav pacienta pravidelně kontrolujte, i v noci.
- ✱ I když už stav posoudil jeden lékař, vyhledejte pohotovost, pokud se příznaky zhorší nebo se objeví nové.
- ✱ Prohlédněte pacienta, zda na kůži nemá červené nebo fialové tečky.



V případě podezření na meningitidu a/nebo objeví-li se na těle červenofialové tečky, ihned volejte na číslo 155 nebo 112.

Pokud jde o toto nepředvídatelné a smrtelné onemocnění, jednou z možností, jak chránit sebe a své blízké, **je očkování proti IMO.**

Očkování proti meningokokovým onemocněním pro děti ve věku 1-2 roky a dospívající ve věku 14-15 let **je v České republice hrazeno z veřejného zdravotního pojištění.**



# IMO

Informace pro pacienty



**sanofi**

Sanofi Česká republika, odd. vakcín  
Evropská 846/176a, 160 00 Praha 6  
tel.: 233 086 111, fax: 233 086 222, [www.sanofi.cz](http://www.sanofi.cz)

Vakcína k injekčnímu podání do svalu (intramuskulárně). Přípravek je určen pro očkování osob od 12 měsíců věku. Před použitím si, prosím, pečlivě přečtěte příbalovou informaci. Žádná vakcína nemusí plně ochránit všechny očkované osoby. V případě nežádoucích účinků informujte svého lékaře nebo lékárníka. Očkování vakcínou MenQuadfi upravuje Vyhláška o očkování proti infekčním nemocem (537/2006 Sb.). Vakcinační akce je schválena, č. j. MZDR MZDR 36060/2021-13/OVZ.