



Jak jsou vakcíny schvalovány v Evropě?



Tento projekt je financován z programu Evropské unie pro výzkum a inovace Horizon 2020 na základě grantové dohody č. 101037867.





V Evropské unii jsou schváleny pouze vakcíny, které jsou bezpečné a účinné. Orgány veřejného zdraví EU chrání vaše zdraví tím, že provádějí vědecká hodnocení všech nových vakcín a sledují jejich bezpečnost po celou dobu jejich používání.

Tento proces začíná důkladnými klinickými studiemi s novými vakcínami. Jakmile je prokázána bezpečnost vakcíny, může být testována na lidech v klinických studiích. Regulační úřady na tyto zkoušky dohlížejí a provádějí kontroly. Mezi tyto orgány patří i Evropská agentura pro léčivé přípravky (EMA), kde vědečtí odborníci z celé EU provádějí vědecké hodnocení výsledků klinických studií. EMA zvažuje přínosy nové vakcíny oproti rizikům.

Odborníci musí být přesvědčeni, že přínosy vakcíny jsou mnohem větší než případná rizika, teprve poté je vakcína schválena.

Další informace naleznete v tomto videu z Evropského informačního centra pro očkování (ECDC).





Proč jsou vakcíny po schválení nadále sledovány?



Tento projekt je financován z
programu Evropské unie pro
výzkum a inovace Horizon 2020
na základě grantové dohody
č. 101037867.



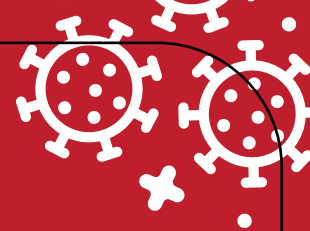


Je důležité i nadále dbát na to, aby vakcíny fungovaly a byly bezpečné, když jsou podávány milionům lidí.

Pečlivé sledování odborníky znamená, že vy i vaše rodina můžete být bezpečně očkovaní a chráněni před infekčními nemocemi.

Pro více informací se podívejte na toto video z Evropského informačního centra pro očkování (ECDC).





Mám se nechat očkovata mám nechat očkovat své dítě?



Tento projekt je financován z
programu Evropské unie pro
výzkum a inovace Horizon 2020
na základě grantové dohody
č. 101037867.





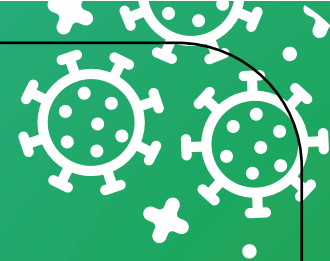
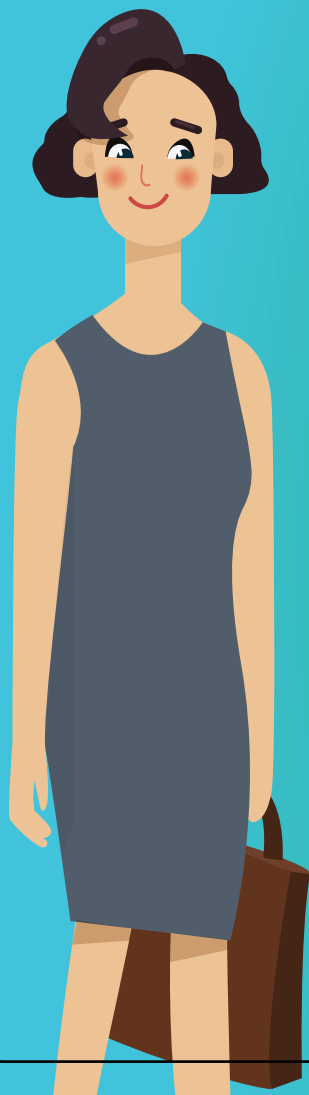
Očkování chrání lidi před závažnými a život ohrožujícími infekčními onemocněními, jako jsou chřipka, záškrť, tetanus, černý kašel, spalničky, příušnice, zarděnky, meningokokové onemocnění, invazivní pneumokokové onemocnění a dětská obrna.

Očkování každoročně zabrání 2,7 milionu lidí na celém světě onemocnět spalničkami, jednomu milionu lidí onemocnět černým kašlem a dvěma milionům dětí onemocnět tetanem. V minulosti zemřelo mnoho lidí na nemoci, kterým lze nyní očkováním předcházet.

Lidé také častěji trpěli komplikacemi souvisejícími s nemocí, jako je slepota způsobená spalničkami a děti narozené s hluchotou, šedým zákalem nebo poruchami učení v důsledku toho, že jejich matky v těhotenství onemocněly zarděnkami. Dětská obrna - jak si mnozí lidé narození před 60. lety pamatují - bývala v Evropě a dalších regionech hlavní příčinou úmrtí, ochrnutí a celoživotního postižení.

Více informací naleznete
na odkazu ECDC.



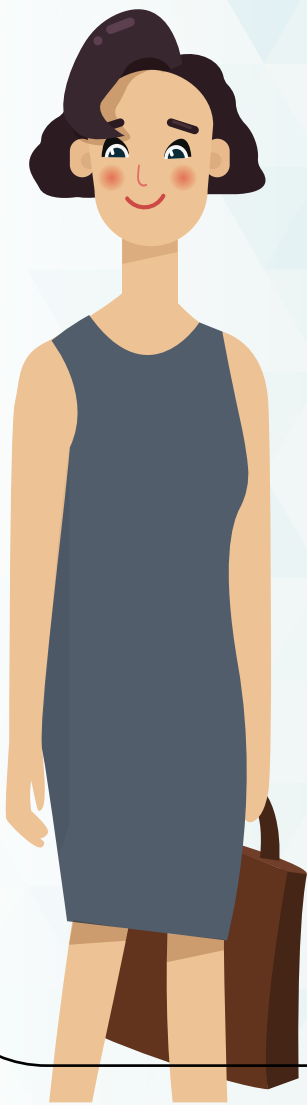


Jsou vakcíny proti COVID-19 účinné?



Tento projekt je financován z
programu Evropské unie pro
výzkum a inovace Horizon 2020
na základě grantové dohody
č. 101037867.





Vakcíny proti COVID-19 jsou vyvíjeny a povolovány k použití podle stejných zákonných požadavků a vysokých standardů kvality, bezpečnosti a účinnosti jako všechny ostatní vakcíny.

Před registrací je účinnost vakcíny hodnocena v klinických studiích, které zjišťují, jak dobře vakcína funguje při prevenci onemocnění COVID-19 jakéhokoli stupně závažnosti.

Mezi přínosy vakcíny může patřit především prevence onemocnění, snížení počtu nakažených osob, snížení počtu závažných případů onemocnění i počtu úmrtí

Další informace
naleznete na
odkazu ECDC





Musí očkované osoby stále dodržovat osobní ochranná opatření?



Tento projekt je financován z programu Evropské unie pro výzkum a inovace Horizon 2020 na základě grantové dohody č. 101037867.



Výsledky dosud provedených observačních studií ukazují, že vakcíny centrálně povolené v EU/EHP v současné době vysoce chrání před závažným onemocněním, hospitalizací a úmrtím v důsledku COVID-19.

Dokud nebude očkovan dostatečný počet osob, měli by očkovaní jedinci nadále dodržovat opatření v oblasti veřejného zdraví podle národních doporučení. Pandemie ještě není u konce. Vysoce přenosné varianty SARS-CoV-2 cirkulují ve všech zemích EU/EHP a v některých oblastech a u některých skupin obyvatelstva není očkovan dostatečný počet osob.

Je třeba získat další důkazy, abychom zjistili, jak účinné jsou vakcíny COVID-19 při prevenci přenosu této varianty. Proto by se všichni, bez ohledu na stav očkování, měli řídit příslušnými národními doporučeními, aby zmírnili šíření nemoci.

Další informace
naleznete na
odkazu ECDC





Mohou vakcíny proti COVID-19 chránit lidi před koronavirem, který zmutoval?



Tento projekt je financován z programu Evropské unie pro výzkum a inovace Horizon 2020 na základě grantové dohody č. 101037867.



Vakcíny proti některým virovým onemocněním zůstávají účinné po mnoho let a poskytují dlouhodobou ochranu.

Jiné vakcíny, jako například vakcíny proti sezónní chřipce, je třeba pravidelně aktualizovat, aby zůstaly účinné. Je to proto, že viry při cirkulaci mezi lidmi neustále mutují (mění se jejich genetický materiál).

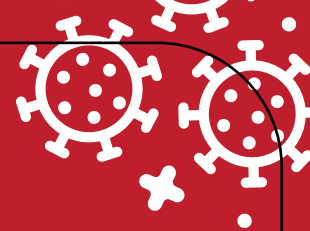
Mnohé mutace koronavirů nemají na účinnost vakcín žádný vliv, ale některé mohou být znepokojivé kvůli možnému snížení účinnosti stávajících vakcín.

Vědci po celém světě pečlivě sledují mutace koronaviru, aby mohli posoudit, jak dobře proti nim mohou v současnosti dostupné vakcíny



Další informace
naleznete na
odkazu ECDC





Musím nejprve
zkontrolovat zdroje
informací o očkování,
než je budu sdílet
s ostatními?



Tento projekt je financován z
programu Evropské unie pro
výzkum a inovace Horizon 2020
na základě grantové dohody
č. 101037867.



Podívejte se prosím na
toto video z Evropského informačního
portálu o očkování.

