

Kontraindikace očkování proti onemocnění covid-19

(manuál pro očkovací místa)

V případě aplikace očkovací látky proti nemoci covid-19, je nezbytné před každým podáním očkovací látky, posoudit aktuální zdravotní stav očkovaného jedince a řádně odebrat anamnézu zaměřenou na bezpečnou aplikaci vakcíny. Součástí je posouzení možných kontraindikací očkování. Tyto kontraindikace mohou být trvalé nebo dočasné, které jsou přechodné a trvají různě dlouhou dobu.

Trvalé i dočasné kontraindikace by měly být zaneseny do ISIN praktickým lékařem nebo případně specialistou. I pokud ale zaneseny nejsou je třeba se před očkování na ně ptát.

Jaké jsou kontraindikace očkování proti covid?

Trvalé kontraindikace

- Závažná život ohrožující alergická reakce po předchozí dávce vakcíny proti covid-19 nebo známá těžká alergická reakce na kteroukoliv ze složek vakcíny proti covid 19 (seznam složek vakcín uveden na konci dokumentu)
- Alergická reakce na vakcínu proti nemoci covid-19 v průběhu 4 hodin po očkování- kopřivka, otoky a sípání- nesmí se aplikovat další identická vakcína, která reakci způsobila.
- Peri(myo)karditida po očkování proti covid-19
- Syndrom trombózy s trombocytopenií (TTS - thrombosis with thrombocytopenia syndrome) nebo epizody syndromu kapilárního úniku po podání vektorové vakcíny (Vaxzevria, Janssen). Podání jiného typu vakcíny, než po kterém syndrom vznikl, je možné.

Dočasné, časově omezené kontraindikace

- Aplikace monoklonálních protilátek nebo rekonvalescentní plazmy z důvodu léčby nemoci covid-19- V tomto případě se očkování odkládá na 90 dní od posledního podání protilátek nebo plazmy.
- Jedince, který je v karanténě z důvodu kontaktu s covid-19 pozitivní osobou. Očkování se odkládá po celou dobu trvání karantény.
- Pacienta, který je v izolaci z důvodu prokázaného, akutně probíhajícího (včetně asymptomatického) onemocnění covid-19. Očkování se odkládá po celou dobu trvání izolace.
- Transplantace krvetvorných buněk nebo buněčná terapie (např. CAR T-cell léčba). Očkování se odkládá na dobu minimálně 3 měsíců (12 týdnů) po transplantaci nebo léčbě.
- Hluboká imunosuprese: Těžká neutropenie při intenzivní chemoterapii. Depleční léčba postihující linie imunokompetentních buněk (např. rituximab). Samotná imunosuprese není kontraindikací očkování, nicméně není zaručena dostatečná imunitní odpověď na očkování. Doporučuje se aplikovat vakcínu s odstupem 4-5 měsíců po přerušení léčby (je-li přerušení možné).

- Relaps roztroušené sklerózy. Do 14 dnů po ukončení aplikace kortikosteroidů z důvodu relapsu.
- Akutní febrilní onemocnění nebo závažné akutní infekční onemocnění. Očkovat lze okamžitě po odeznění akutní fáze nemoci. Antibiotická terapie neinterferuje s odpovědí na neživé vakcíny.
- Exacerbace autoimunitního onemocnění po podání dávky vakcíny, s nutností dlouhodobé terapie ve snaze obnovit remisi.

Upozornění: riziko nemoci covid-19 je v současné epidemiologické situaci neporovnatelně vyšší než riziko nežádoucích účinků vakcíny, proto by přechodné kontraindikace měly být stanoveny na co nejkratší dobu, zejména v době vysokého komunitního šíření viru.

Kontraindikací očkování není:

- **Prodělané onemocnění covid-19 kdykoli v minulosti** - očkování je možné zahájit **kdykoli po vymizení příznaků akutní infekce a ukončení izolace**. Zahájení vakcinace i podání kterékoli dávky u imunokompetentních osob s nízkým rizikem závažného průběhu je možné podle doporučení České vakcinologické společnosti ČLS JEP odložit o 3-6 měsíců po onemocnění.
- **Podání jiné očkovací látky** v den aplikace vakcíny proti nemoci covid-19 ani v žádný jiný den před očkováním nebo kdykoli po očkování proti nemoci covid-19.
- Prodělání nemoci covid-19 kdykoli v minulosti.
- Zjištěná přítomnost specifických SARS-CoV-2 protilátek v séru.
- Prodělaný Guillain-Barré syndrom (GBS) v minulosti.
- Lokální reakce po vakcinaci mRNA
- Anamnéza závažné alergické reakce nesouvisějící s vakcínami nebo injekčními léky jako jsou alergie na potraviny, domácí zvířata, jed blanokřídlého hmyzu, různé druhy jedů, alergeny životního prostředí nebo latex.
- Výskyt závažné alergické reakce (anafylaxe) na jakoukoli jinou vakcínu nebo injekční terapii (např. intramuskulární, intravenózní nebo subkutánní) v minulosti musí vést k opatrnosti při očkování, ale není kontraindikací očkování. Doporučený dohled 30 minut po očkování.
- Těhotenství nebo kojení.
- Jakékoli chronicky probíhající onemocnění
- Reaktivita na alergeny, které nejsou složkami vakcín.
- Primární a sekundární imunodeficience.
- Febrilní křeče v anamnéze u batolat a předškolních dětí.
- Dlouhodobá antikoagulační terapie.

Seznam pomocných látek v jednotlivých vakcínách:

Comirnaty

((4-hydroxybutyl)azanediyl)bis(hexane-6,1-diyl)bis(2-hexyldecanoate)(ALC-0315); 2-[(polyethylene glycol)-2000]-N,N-ditetradecylacetamide (ALC-0159); kolfosceryl-stearát; cholesterol; chlorid draselný; dihydrogenfosforečnan draselný; chlorid sodný; dihydrát hydrogenfosforečnanu sodného; sacharóza; voda pro injekci; hydroxid sodný; kyselina chlorovodíková.

Spikevax

Lipid SM-102 (heptadekan-9-yl 8-{{(2-hydroxyethyl)[6-oxo-6-(undecyloxy)hexyl]amino}oktanoát); cholesterol; kolfosceryl-stearát; methoxymakrogol 2000 dimyristoylglycerol; trometamol; trometamol-hydrochlorid; kyselina octová; trihydrát natrium-acetátu; sacharóza; voda pro injekci.

Covid-19 Janssen Vaccine

Hydroxypropylbetadex (HBCD); monohdrát kyseliny citronové; bezvodý ethanol; kyselina chlorovodíková; polysorbát-80; chlorid sodný; hydroxid sodný; dihydrát natrium-citrátu; voda pro injekci.

Vaxzevria

Lipid SM-102 (heptadekan-9-yl 8-{{(2-hydroxyethyl)[6-oxo-6-(undecyloxy)hexyl]amino}oktanoát); cholesterol; kolfosceryl-stearát; methoxymakrogol 2000 dimyristoylglycerol; trometamol; trometamol-hydrochlorid; kyselina octová; trihydrát natrium-acetátu; sacharóza; voda pro injekci.