

Aplikace monoklonálních protilátek

1. Obecné informace:

REGN COV 2 - neregistrovaný přípravek obsahující monoklonální protilátky Casirivimab a Imdevimab.

- brání vstupu viru do buněk a jeho replikaci
- redukuje riziko smrti a potřeby hospitalizace až v 70%
- postexpoziční podání vede až u 80% nemocných k asymptomatickému průběhu onemocnění
- lze podávat na podkladě rozhodnutí ministerstva zdravotnictví ČR

2. Indikační kritéria

2.1. Léčebná indikace

- **pozitivita SARS CoV2** (antigenní nebo PCR)
- pacient starší 12 let
- tělesná hmotnost nad 40kg
- symptomy onemocnění Covid 19 trvají v intervalu od 1. dne do 10. dne – od prvních projevů!!
- průběh onemocnění lehký – vždy bez potřeby hospitalizace z důvodu Covidu
- střední průběh – přítomno vysoké riziko zhoršení a těžkého průběhu

2.1. Postexpoziční indikace

- neočkovaný jedinec (nebo doba do 14 dnů od ukončeného očkovacího schématu)
- doba do 4 dnů od úzkého kontaktu (15 a více minut ve vzdálenosti do 1,5m, fyzický kontakt, přímý kontakt s tělesnou tekutinou – příbor, sklenice apod.)
- těžký imunodeficit
- alespoň jeden z rizikových faktorů pro těžký průběh nemoci

3. Rizikové faktory předurčující vysokou pravděpodobnost těžkého průběhu nemoci

- index tělesné hmotnosti (BMI) ≥ 35 kg/m²
- chronické onemocnění ledvin (včetně dialyzovaných osob)
- chronické onemocnění jater
- diabetes mellitus
- primární nebo sekundární imunodeficit + imunosupresivní léčba
- chronické plicní onemocnění v dispenzarizaci (např. chronická obstrukční plicní choroba, intersticiální plicní onemocnění, bronchiální astma, plicní hypertenze, cystická fibróza, obstrukční a centrální spánková apnoe)
- onkologické nebo hemato-onkologické onemocnění s aktuálně probíhající léčbou
- trombofilní stav v dispenzární péči
- neurologická onemocnění ovlivňující dýchání

- stav po transplantaci solidního orgánu nebo transplantaci kostní dřeně
- věk > 65 let
- věk > 55 let a současně alespoň jedno z níže uvedených kritérií:
 - kardiovaskulární onemocnění
 - hypertenze
 - chronické respirační onemocnění
 - index tělesné hmotnosti (BMI) ≥ 30 kg/m²
- jiné individuální rizikové faktory progresu covidu-19 dle posouzení ošetřujícího lékaře a na základě vyhodnocení potenciálního přínosu a rizika. Nutno vždy písemně zdokumentovat!!

4. Aplikace přípravku REGN-COV2

- kontrola správnosti indikace – odpovídá podávající lékař!
- kontrola podepsaného informovaného souhlasu
- dle posledních informací se podává 600mg
- aplikace látky ve formě pomalé i.v. infuze – 30 min (obě látky do 100mlFR)
- observace 60min od ukončení aplikace (klinický stav, při odchylce od normálu záznam o provedené kontrole základních vitálních funkcí - NIBP, P, SpO₂, DF, TT, GCS)