

**ÚVN**ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha

Ev. č.: SLP - 14 / 2021 - ÚVN - 1

V Praze dne 26.3.2021

Schvaluji:

Náměstek ředitele pro léčebnou a preventivní péči

MUDr. Ivan Jeřábek

Standard léčebného postupu č. 14**Lokální doporučený postup léčby covid-19 u pacientů v ÚVN
Aplikace léčivého přípravku REGN-COV2**

Druh standardu:	Lokální doporučený postup léčby covid-19 u pacientů v ÚVN
Cíl standardu:	Profylaxe těžkého průběhu covid-19 u rizikových nemocných
Závazný pro:	Lékaře ÚVN
Za zpracování, aktualizace a revize odpovídá:	OŘKZP
Autor:	MUDr. Michal Holub, Ph.D. MUDr. Milan Zlámal
Odborný garant:	MUDr. Michal Holub, Ph.D. MUDr. Milan Zlámal
Počet příloh/listů:	0/2
Platnost od:	26.3.2021
Záznam poslední revize:	
Záznam poslední aktualizace:	

Aplikace léčivého přípravku REGN-COV2

Léčivý přípravek REGN-COV2 je kombinací dvou monoklonálních protilátek casirivimab a imdevimab, které se vážou na povrchový antigen viru SARS-CoV-2. REGN-COV2 je určen pro vysoce rizikové pacienty s nově zjištěnou infekcí SARS-CoV-2, kteří jsou buď bezpříznakoví, nebo mají lehký až středně závažný průběh onemocnění covid-19 nevyžadující hospitalizaci.

Léčivý přípravek REGN-COV-2 snižuje riziko těžkého nebo kritického průběhu covid-19 u vysoce rizikových pacientů až ve 100 % případů. Předpokládá se, že ochranný efekt REGN-COV-2 přetrvává 3 měsíce.

REGN-COV2 musí být podán do 7 dnů trvání klinických příznaků a do 3 dnů od zjištění positivity pomocí PCR testu na SARS-CoV-2. Léčivý přípravek REGN-COV2 je určen pouze pro pacienty starší 12 let, s tělesnou hmotností alespoň 40 kg. REGN-COV2 může být podán i hospitalizovaným nemocným přijatým z jiného důvodu než je covid-19, u kterých byla zjištěna pozitivita SARS-CoV-2 a kteří jsou ve vysokém riziku těžkého nebo kritického průběhu covid-19.

Nemocné k aplikaci REGN-COV2 odesílají jejich dispenzarizující lékaři po vyplnění žádanky v systému ISIN na Kliniku infekčních nemocí 1. LF UK a ÚVN podle uvedených indikačních kritérií:

- systémové onemocnění pojiva s aktuálně probíhající kombinovanou imunosupresivní léčbou nebo monoterapií kortikosteroidy,
- primární nebo sekundární imunodeficit se závažnou poruchou buněčné složky imunity,
- onkologické nebo hemato-onkologické onemocnění s aktuálně probíhající léčbou,
- vysoce aktivní autoimunitní neurologická onemocnění (skupiny myasthenia gravis, neuromyelitis optica, roztroušené sklerózy) léčená anti-CD 20 protilátkami nebo imunosupresivy,
- plicní hypertenze v dispenzární péči,
- diabetes mellitus I. typu,
- chronická renální insuficience v pravidelném dialyzačním programu,
- chronická obstrukční choroba ve stadiu GOLD III a IV, intersticiální plicní onemocnění v dispenzární péči, bronchiální astma na biologické léčbě,
- trombofilní stav v dispenzární péči,
- nervosvalová onemocnění (zahrnuje i neurodegenerativní onemocnění postihující druhotně svalový aparát s domácí intermitentní nebo trvalou přístrojovou podporou ventilace,
- BMI vyšší než 40 nebo BMI vyšší než 35 v kombinaci s jedním z výše uvedených faktorů.

Průběh a péče po výkonu/případná omezení:

- přípravek REGN-COV2 je podán do žíly (intravenózně neboli i.v.) formou intravenózní infuze, která trvá 1 hodinu. Po aplikaci je pacient následně sledován další 1 hodinu

Možné časté komplikace a následující rizika:

Při podání léčivého přípravku REGN-COV2 byly pozorovány závažné alergické reakce. V případě, že k takové reakci dojde, bude podávání infuze okamžitě ukončeno a bude zahájena odpovídající léčba. Při podávání REGN-COV2 byly také pozorovány reakce související s infuzí. Tyto reakce mohou být závažné.