**Molnupiravir (Lagevrio) pacientu mērķa grupas un indikācijas**

**Indikācijas (vienlaikus):**

1. SARS-CoV-2 RNS tests veikts pēdējo 96 stundu laikā.
2. Simptomātisks **stacionāra** Covid-19 pacients.
3. Kopš simptomu sākuma nav pagājušas vairāk kā 5 dienas.
4. Neatkarīgi no vakcinācijas statusa.
5. Kāda no slimībām/stāvokļiem:
* *iegūts vai iedzimts imūndeficīts;*
* *audzēji (īpaši - akūta leikoze, mielomas slimība, hroniska limfoleikoze, ne-Hodžkina limfoma, plaušu vēzis);*
* *orgānu transplantācija;*
* *autologa vai allogēna cilmes šūnu transplantācija;*
* *lieto augstas GKS devas (>2mg/kg/d prednizolona vai ekvivalenta);*
* *saņem pret B šūnām vērstu terapiju (piem., monoklonālās AV pret CD20, BTK inhibitori);*
* *saņem pret T šūnām vērstu terapiju (piem., kalcineirīna inhibitori, antitimocītu globulīns);*
* *saņem augstu devu ķīmijterapijas kursus;*
* *pēc nopietnām ķirurģiskām operācijām;*
* *cerebrovaskulāras un neirodeģeneratīvas slimības;*
* *hroniska nieru slimība;*
* *hroniskas plaušu slimības (HOPS, intersticiāla plaušu slimība, plaušu embolija, plaušu hipertensija, bronhopulmonāra displāzija, bronhektāzes, cistiskā fibroze);*
* *hroniskas aknu slimības (ciroze, bezalkoholiska taukainu aknu slimība, alkohola aknu slimība, autoimūns hepatīts);*
* *1. un 2. tipa cukura diabēts;*
* *Dauna sindroms un citi hereditāri sindromi;*
* *sirds slimības (piemēram, sirds mazspēja, koronāro artēriju slimība vai kardiomiopātijas);*
* *garīgās veselības traucējumi (depresija, šizofrēnijas spektra traucējumi);*
* *aptaukošanās (ĶMI ≥30 kg/m2) un liekais svars (ĶMI no 25 līdz 29 kg/m2);*
* *sirpjveida šūnu slimība vai talasēmija;*
* *tuberkuloze;*
* *citas slimības/ stāvokļi*

Stacionāra pacienti (pacienti ar imūnsupresiju, tostarp – pacienti ar onkoloģiskām saslimšanām, pacienti ar sirds-asinsvadu sistēmas saslimšanām, pacienti ar hroniskām nieru saslimšanām u.c. hroniskām saslimšanām, pacientiem, kuriem veikta transplantācija), kuri stacionārā ir inficējušies ar Covid-19 infekciju un kurus plānots izrakstīt no stacionāra, ir tiesīgi pabeigt terapijas kursu ar medikamentu Lagevrio (Molnupiravir) dzīvesvietā, ja izrakstīšanas brīdī nav saņemts viss terapijas (40 kapsulas) kurss.

Molnupiravirum deva nav jāpielāgo nieru vai aknu bojājuma gadījumā.

Molnupiravirum dozēšana: 800 mg katras 12 stundas iekšķīgi 5 dienas.

**Kontrindikācijas.**

* jaunāki par 18 gadiem;
* grūtniecība un barošana ar krūti.

**Brīdinājumi.**

* personas reproduktīvā vecumā (pirms molnupiravira lietošanas uzsākšanas - grūtniecības tests);
* sievietēm terapijas laikā un četras dienas pēc tās ieteicams lietot drošu kontracepciju;
* vīriešiem, kuri ir seksuāli aktīvi ar sievietēm reproduktīvā vecumā, terapijas laikā un vismaz trīs mēnešus pēc tās pastāvīgi jālieto droša kontracepcijas metode.