



Veselības ministrija

Veselības aprūpes sistēmas gatavība Covid-19 Omicron paveidam

Veselības ministrija

11.01.2022., Rīga

Covid-19 Delta variants



Veselības ministrija

Stacionēti 20% inficēto pacientu, no tiem:

- 80-85 % skābekļa atkarīgi,
- 20% nepieciešama intensīvā terapija,
- pacienti ar izteiktiem pneimoniju un augšējo elpošanas ceļu simptomiem

Nepieciešamais nodrošinājums

Aprīkotas gultas Covid-19 pacientu ārstēšanai:

- Pacientu vitālo rādītāju monitorēšana,
- Epidemioloģisko prasību nodrošinājums,
- Skābekļa padeve

IT gultu nodrošinājums (*pietiekams skaits, atbilstoši līmeņi*)

Skābekļa padeves nodrošinājums

Vienlaicīgi nodrošināt skābekļa, tai skaitā augstas plūsmas, padevi liela pacientu skaitam

Covid-19 Delta variants PAVEIKTAIS (I)

- Covid pacientu ārstēšanu var nodrošināt 45 slimnīcās

- Kopā valstī ir iespējams atvērt 3301 Covid 19 gultu:
 - Jaunas 280
 - Pārprofilētas 2178
 - Jaunas IT gultas 107
 - Uzlabotās esošās gultas 736

- Veikti nepieciešamie darbi, lai nodrošinātu skābekļa padevi slimnīcās, kuras veic ārstēšanu skābekļatkarīgiem Covid-19 pacientu

Covid-19 Delta variants

PAVEIKTAIS (II)

- Testēšanas algoritms

- Ārstēšanas un izmeklēšanas rekomendācijas profesionāļiem un pacientiem
- Pieejamas Specializētā medicīnas centra speciālistu attālinātās konsultācijas un iespēja organizēt attālinātus konsilijus

- Slimnīcu gatavība atvērt Covid 19 gultas 48 stundu laikā
- Uzsākts darbs pie rezervju veidošanas

Secinājumi saistībā ar gultu izvēršanu Covid-19 Delta variantā pandēmijas laikā (I)

- Covid-19 pacientu ārstēšanai tiek pārprofilētas esošās gultas, līdz ar to tas notiek uz citu stacionāro pakalpojumu ierobežošanas rēķina
- Covid-19 gultu atvēršanai nepieciešams 24 – 48 stundas
- Gultu pārprofilēšana esošā gultu ietvaros ir ierobežota, jo ir veselības aprūpes pakalpojumi, kuru ierobežošana nav iespējama, piemēram, psihiatrija, tuberkuloze, dzemdību palīdzība

Secinājumi saistībā ar gultu izvēršanu Covid-19 Delta varianta pandēmijas laikā (II)

- Nav iespējams prognozēt slimības gaitu un pacientu ārstēšanās ilgumu, nepieciešamību pēc IT gultām
- Savulaik izveidotās skābekļa padeves sistēmas nespēj nodrošināt pietiekošu augsta medicīniskā skābekļa padevi situācijās, ja minētā gāze ir ārstēšanai ir vienlaicīgi nepieciešama lielam skaitam pacientu
- Covid-19 gultu izvēršana epidemioloģiskajai situācijai pasliktinoties vērtējama kā pieredze rīcībai situācijās ar lielu inficēto vai cietušo personu skaitu



Veselības ministrija

Covid-19 Omicron variants (I)

Stacionēti 3% inficēto pacientu ar Covid-19 simptomiem.

Klīniskie simptomi līdzīgi gripai, mazākos apjomos nepieciešama IT un skābekļa terapija, vairumā gadījumu norit bez simptomiem un tiek konstatēts veicot laboratorijas skrīningu.

Atšķirīgs materiāltehniskais nodrošinājums pacientiem ar Covid-19 simptomiem un pacientiem bez simptomiem ar laboratoriski apstiprinātu Covid-19

Pacientiem, kuriem Covid-19 infekcija konstatēta tikai laboratoriski, ārstē pamatslimību, ievērojot epidemioloģiskās drošības prasības

Pacientus ar klīniskiem Covid-19 simptomiem testē vienlaicīgi arī uz gripu – dažāda ārstēšana, izolācija

Testēšanas algoritma izmaiņas – pastiprināts rutīnas skrīnings slimnīcās. Iespējamās laboratoriju kapacitātes dēļ būs nepieciešams veikt vairāk paštestus un antigēnu testus



Veselības ministrija

Covid-19 Omicron variants (II)

Epidemioloģisko prasību pastiprināšana – princips visi pacienti iespējams inficēti, plūsmu nodalīšana, izolācijas un tranzītpalātas

Ārstniecības procesā lietot vismaz FFP2 respiratorus

Rekomendāciju pārskatīšana profesionāļiem un pacientiem

Nepieciešamais nodrošinājums ambulatorajā aprūpē – sociālās aprūpes centru klientu aprūpe, mājas aprūpes iesaiste, ambulatoro pakalpojumu paplašināšana Covid-19 pacientiem

Balstvakcinācija ārstniecības personām

Primārās aprūpes stiprināšana (trešais darbinieks ģimenes ārsta praksē)

Covid-19 Omicron variants PAVEIKTAIS (I)

- Epidemioloģisko prasību pastiprināšana
- Uzsākts darbs pie Covid-19 rekomendācijām profesionāļiem un pacientiem

- Apzināti individuālo aizsardzības līdzekļu esošie un nepieciešamie apjomi
- Slimnīcas pārskata un veic izmaiņas plānos krīzes situācijā ar lielu pacientu skaita pieaugumu

- Tiek veidotas medicīnas iekārtu un gultu rezerves

Covid-19 Omicron variants

PAVEIKTAIS (II)

- Ārstniecības iestādes pastiprina iestāžu epidemioloģiskās drošības plānus
- Apzinātas visu slimnīcu gultu rezerves, tai skaitā arī maksas un noliktavās atrodošās

- Uzsāktas hospitalizācijas plāna izmaiņas, paredzot, ka pacienti bez Covid-19 simptomiem ārstējas attiecīgā profila nodaļās izolācijas vai tranzīta palātās

- Ambulatorās aprūpes stiprināšana
- Veiktas izmaiņas operatīvajā datu panelī un testēšanas algoritmā, paredzot arī testēšanu uz gripu

Secinājumi saistībā ar gultu izvēršanu Covid-19 Omicron varianta pandēmijas laikā (I)

- Iespējamais stacionāros atvērto gultu skaits atkarīgs no pieejamajiem cilvēkresursiem
- Slimnīcu gatavība ir lielāka

- Stacionāros iestāsies gan Covid-19 pacienti ar simptomiem, gan pacienti bez simptomiem, kuriem Covid-19 tiks apstiprināts laboratoriski
- Slimnīcās būs liels skaits laboratoriski apstiprinātu Covid-19 pacientu bez simptomiem

- Izaicinājums – pacienti bez Covid-19 simptomiem, bet laboratoriski apstiprinātu infekciju, izmaiņas epidemioloģiskās drošības prasībās

Secinājumi saistībā ar gultu izvēršanu Covid-19 Omicron varianta pandēmijas laikā (II)

- Covid-19 pacientu bez simptomiem ārstēšana tiks veikta visās slimnīcās
- Pieaugs ambulatoro Covid-19 pacientu skaits

- Testēšanas algoritmā iekļauta gripas vīrusa noteikšana
- Rutīnas skrīninga veikšana stacionētajiem pacientiem, vairāk paštestu un antigēnu testu veikšana, ņemot vērā laboratoriju kapacitāti

- Ņemot vērā Omicron kontagiozītāti pastāv iespēja, ka vairāk slimos ārstniecības iestāžu personāls



Gultu skaits

- Kopējais Nacionālā veselības dienesta apmaksāto gultu skaits - 8 957
- Gultas, kuras slimnīcas var papildus izmantot (nepieciešams piesaistīt papildus cilvēkresursus) – 1 125

- Lielākais gultu skaits, kas bijis izvērsts Covid-19 pacientu ārstēšanai – 2 136
- Maksimālais gultu skaits, kas varētu tikt izvērsts – 3 301

- Izvērstais gultu skaits Covid-19 pacientu ārstēšanai, pie kura netiek ierobežoti citi pakalpojumi – līdz 1200
- Izvērstais gultu skaits Covid-19 pacientu ārstēšanai, pie kura tiek ierobežoti citi pakalpojumi – līdz 2000



Veselības ministrija

Paldies par uzmanību!