

# Medicīniskais skābeklis (statistiskie dati)

Dati ievadāmi vienu reizi un aktualizējami izmaiņu gadījumā

## 1. Kāda bija esošās sašķidrinātā skābekļa cisternas kapacitāte pie ikdienas standarta patēriņiem pirms Covid-19 pandēmijas sākuma (uz 01.01.2020)? ⓘ

aprēķinam: 1 kg=0,74 m<sup>3</sup>

kg/dienā ∅

## 2. Ar kādu piegādātāju ir noslēgts līgums par medicīniskā skābekļa piegādi? ⓘ

Ja dažādi piegādātāji, atzīmēt katru atbilstošo izvēlni

### • 2.1. SIA "Linde Gas"

Jā/Nē ∅

- Jā  
 Nē  
 Nav izvēlēts

### • 2.2. SIA "Elme Messer"

Jā/Nē ∅

- Jā  
 Nē  
 Nav izvēlēts

### • 2.3. citi piegādātāji ⓘ

Ja ir citi piegādātāji, kas nav minēti 2.1. un 2.2.punktos, norādīt nosaukumu

Jā/Nē ∅

- Jā  
 Nē  
 Nav izvēlēts

Nosaukums ∅

### • 2.4. nav līgumu ⓘ

Norādīt "Jā", ja nav noslēgts līgums ne ar vienu piegādātāju

Jā/Nē ∅

- Jā  
 Nē  
 Nav izvēlēts

**3. Pacientu skaits, kuriem iespējams vienlaicīgi nodrošināt nepārtrauktu skābekļa plūsmu visā slimnīcā kopā**

• **3.1. iespējams vienlaicīgi nodrošināt nepārtrauktu skābekļa plūsmu līdz 15 l/min** ⓘ

Norādīt maksimālo pacientu skaitu, kam var vienlaikus nodrošināt līdz 15l/min plūsmu, nedarbinot 30 l/min un 60 l/min plūsmas

Pacientu skaits

• **3.2. iespējams vienlaicīgi nodrošināt nepārtrauktu skābekļa plūsmu līdz 30 l/min** ⓘ

Norādīt maksimālo pacientu skaitu, kam var vienlaikus nodrošināt līdz 30 l/min plūsmu, nedarbinot 15 l/min un 60 l/min plūsmas?

Pacientu skaits

• **3.3. iespējams vienlaicīgi nodrošināt nepārtrauktu skābekļa plūsmu līdz 60 l/min** ⓘ

Norādīt maksimālo pacientu skaitu, kam var vienlaikus nodrošināt līdz 60 l/min plūsmu, nedarbinot 15 l/min un 30 l/min plūsmas?

Pacientu skaits

**4. Cik slimnīcā ir atsevišķu cauruļvadu līniju ar dublētu lieljaudas reduktoru pieslēgumu, kas nodrošina centralizētu skābekļa padevi no sašķidrinātās cisternas/gāzveida baloniem (saišķiem)/ koncentratora ģeneratora avota līdz gala patērētājiem?**

Līniju skaits

**5. Kāds ir kopējais skābekļa ligzdu skaits pie dotās stāvvadu sistēmas, kuras var nodrošināt vienlaicīgi šādas skābekļa plūsmas Covid-19 pacientu terapijai:** ⓘ

Ja terapija tiek veikta pie dažādiem skābekļa stāvvadiem, tad 5.1.-5.3.1. sniegt informāciju par katru stāvvadu atsevišķi (A,B,C,D,E)

• **A: 5.1. Nepārtrauktu skābekļa terapiju ar plūsmu līdz 15 l/min**

Ligzdu skaits ∅

• **A: 5.2. Nepārtrauktu skābekļa terapiju ar plūsmu līdz 30 l/min**

Ligzdu skaits ∅

• **A: 5.3. Nepārtrauktu skābekļa terapiju ar plūsmu līdz 60 l/min** ⓘ

Iekļaut 5.3.1. skaitu

Ligzdu skaits ∅

- • **A: 5.3.1. kāds ir skābekļa ligzdu skaits augstas plūsmas skābekļa terapijai IT nodaļās?**

Ligzdu skaits ∅

- **B: 5.1. Nepārtrauktu skābekļa terapiju ar plūsmu līdz 15 l/min**

Ligzdu skaits ∅

- **B: 5.2. Nepārtrauktu skābekļa terapiju ar plūsmu līdz 30 l/min**

Ligzdu skaits ∅

- **B: 5.3. Nepārtrauktu skābekļa terapiju ar plūsmu līdz 60 l/min** ⓘ

Iekļaut 5.3.1. skaitu

Ligzdu skaits ∅

- • **B: 5.3.1. kāds ir skābekļa ligzdu skaits augstas plūsmas skābekļa terapijai IT nodaļās?**

Ligzdu skaits ∅

- **C: 5.1. Nepārtrauktu skābekļa terapiju ar plūsmu līdz 15 l/min**

Ligzdu skaits ∅

- **C: 5.2. Nepārtrauktu skābekļa terapiju ar plūsmu līdz 30 l/min**

Ligzdu skaits ∅

- **C: 5.3. Nepārtrauktu skābekļa terapiju ar plūsmu līdz 60 l/min** ⓘ

Iekļaut 5.3.1. skaitu

Ligzdu skaits ∅

- • **C: 5.3.1. kāds ir skābekļa ligzdu skaits augstas plūsmas skābekļa terapijai IT nodaļās?**

Ligzdu skaits ∅

- **D: 5.1. Nepārtrauktu skābekļa terapiju ar plūsmu līdz 15 l/min**

Ligzdu skaits  $\emptyset$

- **D: 5.2. Nepārtrauktu skābekļa terapiju ar plūsmu līdz 30 l/min**

Ligzdu skaits  $\emptyset$

- **D: 5.3. Nepārtrauktu skābekļa terapiju ar plūsmu līdz 60 l/min** ⓘ

Iekļaut 5.3.1. skaitu

Ligzdu skaits  $\emptyset$

- • **D: 5.3.1. kāds ir skābekļa ligzdu skaits augstas plūsmas skābekļa terapijai IT nodaļās?**

Ligzdu skaits  $\emptyset$

- **E: 5.1. Nepārtrauktu skābekļa terapiju ar plūsmu līdz 15 l/min**

Ligzdu skaits  $\emptyset$

- **E: 5.2. Nepārtrauktu skābekļa terapiju ar plūsmu līdz 30 l/min**

Ligzdu skaits  $\emptyset$

- **E: 5.3. Nepārtrauktu skābekļa terapiju ar plūsmu līdz 60 l/min** ⓘ

Iekļaut 5.3.1. skaitu

Ligzdu skaits  $\emptyset$

- • **E: 5.3.1. kāds ir skābekļa ligzdu skaits augstas plūsmas skābekļa terapijai IT nodaļās?**

Ligzdu skaits  $\emptyset$

- 6. Vai slimnīcā ir centralizēta skābekļa padeve ar sašķidrinātā skābekļa cisternas pieslēgums?** ⓘ

Ja atbilde „Jā”, aizpilda 6.1.-6.3.

Jā/Nē  $\emptyset$

Jā

- Nē  
 Nav izvēlēts

• **6.1. norādīt cisternas ietilpību** ⓘ

aprēķinam: 1 kg=0,74 m<sup>3</sup>

kg ∅

• **6.2. norādīt sašķidrinātā skābekļa cisternai pievienotā iztvaikotāja jaudu** ⓘ

Jānorāda ražotāja noteikto jaudu, neatkarīgi no laika apstākļiem

m<sup>3</sup>/h ∅

• **6.3. Vai pie paaugstinātas skābekļa plūsmas iztvaikotāja jauda ir pietiekama?** ⓘ

Norādīt "Jā" (pietiekama) - ja pie paaugstinātas skābekļa plūsmas iepriekš nav novēroti galvenās reduktoru sadales sistēmas aizsalšanas riski (apsarmošana)

Jā/Nē ∅

- Jā  
 Nē  
 Nav izvēlēts

**7. Norādīt, cik dienām pietiktu skābeklis, ja tas tiktu lietots maksimālajos patēriņa režīmos no šādiem skābekļa avotiem:**

• **7.1. no centrālās cisternas/ cisternām** ⓘ

Ja tāda nav, norāda vērtību 0

Dienu skaits

• **7.2. no gāzveida baloniem (saišķiem)** ⓘ

Ja tāda nav, norāda vērtību 0

Dienu skaits

• **7.3. no koncentratora avota** ⓘ

Ja tāda nav, norāda vērtību 0

Dienu skaits

**8. Norādīt, kā tiek mazināta/uzraudzīta skābekļa koncentrācija telpās, kur tiek nodrošināta skābekļa terapija:** ⓘ

8.1.-8.3. norādīt tikai vienu no trim atbildēm

- **8.1. Vai telpās ar skābekļa terapiju tiek nodrošināta vādināšana tikai caur logu?**

*Jā/Nē ∅*

- Jā
- Nē
- Nav izvēlēts

- **8.2. Vai telpās ar skābekļa terapiju nodrošināta tikai prasībām atbilstoša mehāniskā piespiedu ventilācija ar gaisa pieplūdi un nosūci?**

*Jā/Nē ∅*

- Jā
- Nē
- Nav izvēlēts

- **8.3. Vai telpās ar skābekļa terapiju nodrošināta gan telpu vādināšana caur logu, gan prasībām atbilstoša mehāniskā piespiedu ventilācija ar gaisa pieplūdi un nosūci?**

*Jā/Nē ∅*

- Jā
- Nē
- Nav izvēlēts

- **8.4. Vai telpās, kur ir augstas plūsmas skābekļa terapija, ir skābekļa sensori ventilācijas sistēmas jaudas paaugstināšanai, palielinoties skābekļa koncentrācijai gaisā?**

*Jā/Nē ∅*

- Jā
- Nē
- Nav izvēlēts

- **8.5. Vai telpās, kur pacientiem tiek nodrošināta skābekļa terapija, tiek veikts gaisa skābekļa koncentrācijas monitorings (mērījumi gaisam ar skābekļa koncentrācijas detektoru)?**

*Jā/Nē ∅*

- Jā
- Nē
- Nav izvēlēts

- **9. Vai slimnīcai ir autonomas skābekļa ražošanas stacionārais koncentrators? ⓘ**

Ja ir vismaz viens, norādīt „Jā” un aizpildīt 9.1.-9.2

*Jā/Nē ∅*

- Jā
- Nē
- Nav izvēlēts

• **9.1. Cik ir šādu koncentratoru?**

Skaitis

• **9.2. Ar kādu kopējo maksimālo jaudu koncentratori var saražot skābekli?**

$m^3/h \emptyset$

**10. Vai slimnīcai ir portatīvs skābekļa koncentrators, kas darbināms ar 240V spriegumu, kura skābekļa maksimālā ražība līdz 10 l/min ar 95% maksimālo skābekļa koncentrāciju** ⓘ

Ja ir vismaz viens, norādīt „Jā” un aizpildīt 10.1.-10.2

Jā/Nē  $\emptyset$

- Jā
- Nē
- Nav izvēlēts

• **10.1. Cik ir šādu koncentratoru?** ⓘ

Ja atbilde ir „Jā”, norādīt skaitu

Skaitis

• **10.2. Kāda to maksimālā jauda?** ⓘ

$l/min \emptyset$

**11. Vai plānotas jaunu skābekļa piegādes sistēmu izbūves jeb veco sistēmu rekonstrukcijas?**

Jā/Nē  $\emptyset$

- Jā
- Nē
- Nav izvēlēts

• **11.1. ja plānots, norādīt projekta plānoto pabeigšanu:** ⓘ

Norādīt gadu un mēnesi

Mēnesis

Gads

• **11.2. ja projekts realizēts, norādīt, kad?** ⓘ

Norādīt gadu un mēnesi

*Mēnesis*

*Gads*