



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS LATVIAN NATIONAL ACCREDITATION BUREAU

Pielikums akreditācijas apliecībai Nr. LATAK-I-423-12-2010
Annex to the Accreditation Certificate No. LATAK-I-423-12-2010

Akreditācijas lēmuma datums: 2019.07.08.
Date of accreditation decision: 2019.07.08.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17020:2012
Accreditation standard: LVS EN ISO/IEC 17020:2012

Akreditācijas periods: 2014.10.09. – 2019.10.08.
Accreditation period: 2014.10.09. – 2019.10.08.

Inspekcijas tips: A
Type of the inspection body: A

Akreditētā institūcija: SIA "INLAB" laboratorija
Adrese: Meža iela 4, Rīga, LV-1048

Accredited body: SIA "INLAB" Laboratory
Address: 4 Meza Str., Riga, LV-1048

Akreditācijas sfēra nereglamentētajā sfērā: medicīnas ierīču tehniskā uzraudzība (funkcionālās un elektrodrošības pārbaudes)
Accreditation scope in voluntary sector: technical surveillance (functional and electrical safety inspection) of medical equipment

Inspicēšanas objekts / Field of inspection	Inspicēšanas veids / Type of inspection	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums vai metodes un procedūras / Title of regulatory technical documentation, title of method, procedure
1	2	3
<p><u>II a, II b un III klases medicīnas ierīces</u> Elektrodrošības pārbaudes parametri: Aizsargvadītāja pretestība (Ω): Kritērija diapazons: $<(0,1 \div 0,3) \Omega$ Mēr diapazons: $(0,04 \div 5,0) [\Omega] \pm 0,01 [\Omega]$ Noplūdes strāva caur aizsargvadītāju (mA): Kritērija diapazons: $<(0,5 \div 5) \text{ mA}$ Mēr diapazons: $(0,04 \div 1,0) [\text{mA}] \pm 0,004 [\text{mA}]$ Mēr diapazons: $(1,001 \div 3,0) [\text{mA}] \pm 0,037 [\text{mA}]$ Mēr diapazons: $(3,001 \div 6,0) [\text{mA}] \pm (5 [\%] + 20 [\mu\text{A}])$ Korpusa noplūdes strāva (mA): Kritērija diapazons: $<(0,1 \div 0,5) [\text{mA}]$ Mēr diapazons: $(0,04 \div 1,0) [\text{mA}] \pm 0,004 [\text{mA}]$ Noplūdes strāva uz pacientu (mA): Kritērija diapazons: $<(0,01 \div 0,5) [\text{mA}]$ Mēr diapazons: $(0,004 \div 0,009) [\text{mA}] \pm 0,001 [\text{mA}]$ Mēr diapazons: $(0,01 \div 0,046) [\text{mA}] \pm 0,002 [\text{mA}]$ Mēr diapazons: $(0,047 \div 0,104) [\text{mA}] \pm 0,004 [\text{mA}]$ Mēr diapazons: $(0,105 \div 1) [\text{mA}] \pm (5 [\%] + 10 [\mu\text{A}])$ Izolācija: Tīkls-aizsargvadītājs (MΩ): Kritērija diapazons: $>(10 \div 50) [\text{M}\Omega]$ Mēr diapazons: $(0,10 \div 1,0) [\text{M}\Omega] \pm 0,01 [\Omega]$ Mēr diapazons: $(1,01 \div 6,0) [\text{M}\Omega] \pm 0,02 [\Omega]$ Mēr diapazons: $(6,01 \div 18,0) [\text{M}\Omega] \pm 0,03 [\Omega]$ Mēr diapazons: $(18,01 \div 100,0) [\text{M}\Omega] \pm (5 [\%] + 0,02 [\text{M}\Omega])$ Izolācija: Korpus-darba daļa (MΩ): Kritērija diapazons: $>(10 \div 50) [\text{M}\Omega]$ Mēr diapazons: $(0,10 \div 1,0) [\text{M}\Omega] \pm 0,01 [\Omega]$ Mēr diapazons: $(1,01 \div 6,0) [\text{M}\Omega] \pm 0,02 [\Omega]$ Mēr diapazons: $(6,01 \div 18,0) [\text{M}\Omega] \pm 0,03 [\Omega]$ Mēr diapazons: $(18,01 \div 100,0) [\text{M}\Omega] \pm (5 [\%] + 0,02 [\text{M}\Omega])$</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu elektrodrošības pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Ārējās sirds stimulācijas iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Izlādes impulsa indikācija: Atbilst/Neatbilst; Tukšās baterijas indikācijas: Atbilst/Neatbilst; Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Strāvas impulsu amplitūda (mA): Kritērija diapazons: $\leq \pm(4 \div 20) [\%]$</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Mēr diapazons: $(4 \div 250)$ [mA] \pm (1 [%] + 0,02 [mA]) Pacientam pievadīto impulsu frekvence (frekvence) (1/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 10)$ [%] Mēr diapazons: $(1 \div 800)$ [1/min] \pm (0,25 [%]) Pacientam pievadīto impulsu garums (ms): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 10)$ [%] Mēr diapazons: $(1 \div 100)$ [ms] \pm (0,5 [%] + 0,01 [ms]) Jūtīgums (mV): Kritērija diapazons: $\leq \pm(10 \div 25)$ [%] Mēr diapazons: $(0,05 \div 0,95)$ [mV] \pm 5 [%], solis 0,5[mV] Jūtīgums (mV): Kritērija diapazons: $\leq \pm(10 \div 25)$ [%] Mēr diapazons: $(1,0 \div 5,0)$ [mV] \pm 5 [%], solis 0,5[mV] Refrakcijas periods (ms): Kritērija diapazons: $\leq \pm(5 \div 10)$ [%] Mēr diapazons: $(15 \div 500)$ [ms] \pm 1 [ms] Pacienta pretestības noteikšanas precizitāte (Ω): Kritērija diapazons: $\leq \pm(5 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(50 \div 1500)$ [Ω] \pm 1 [%], solis 50 [Ω] Kardio stimulācijas simulācijas pulsa garums (ms): Kritērija diapazons: pagaidam atlikts Mēr diapazons: $(0,1 \div 2,0)$ [ms] \pm 5 [%] Kardio stimulācijas simulācijas pulsa amplitūda (mV): Kritērija diapazons: pagaidam atlikts Mēr diapazons: $(\pm 2 \div \pm 700)$ [mV] \pm (10 [%] + 0,2 [mV]) Sprieguma impulsu amplitūda (V): Kritērija diapazons: $\leq \pm(4 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: $(0,5 \div 100)$ [V AC režīmā] \pm 1 [%]</p>		
<p><u>Defibrilatori</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Lādiņa neitralizācija izslēdzot ierīci: Atbilst/Neatbilst; Maksimālās enerģijas uzlādes laiks, kad medicīniskā ierīce ir pieslēgta tīklam (s): Kritērija diapazons: $\leq (5 \div 20)$ [s] Mēr diapazons: $(0,1 \div 100,0)$ [s] \pm 0,05 [s] Pacientam pievadītā elektriskā enerģija (J):</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

Kritērija diapazons: $\leq \pm(5 \div 20)$ [%]
 Mērdiapazons: $(2 \div 600)$ [J] Monofāzes: $\pm (1$ [%] + 0,1 [J])
 Pacientam pievadītā elektriskā enerģija (J):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(5 \div 20)$ [%]
 Mērdiapazons: $(6 \div 600)$ [J] Bifāzes: $\pm (1,5$ [%] + 0,3 [J])
 Pacientam pievadītās elektriskās enerģijas impulsu sinhronizācijas laiks (ms):
 Kritērija diapazons: $\leq(20 \div 100)$ [ms]
 Mērdiapazons: $(-120 \div +380)$ [ms] ± 1 [ms]
 Pacientam pievadītās elektriskās enerģijas vērtība pie dažādām pacienta pretestībām (J):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(5 \div 20)$ [%]
 Mērdiapazons: $(2 \div 600)$ [J] Monofāzes: $\pm (1$ [%] + 0,1 [J])
 Pacientam pievadītās elektriskās enerģijas vērtība pie dažādām pacienta pretestībām (J):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(5 \div 20)$ [%]
 Mērdiapazons: $(6 \div 600)$ [J] Bifāzes: $\pm (1,5$ [%] + 0,3 [J])
 Defibrilatora izejas sprieguma vērtība (kV):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(5 \div 20)$ [%]
 Mērdiapazons: $(0,04 \div 5)$ [kV] $\pm (1$ [%] + 0,002 [kV])
 Sirds ritma frekvence (1/min):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 20)$ [%]
 Mērdiapazons: $(30 \div 360)$ [1/min] ± 1 [%]
 Elektrokardiogrāfijas signāla amplitūda (mV vai cm):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(5 \div 15)$ [%]
 Mērdiapazons: $(0,05 \div 0,45)$ [mV] ± 2 [%], solis 0,05 [mV]
 Elektrokardiogrāfijas signāla amplitūda (mV vai cm):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(5 \div 15)$ [%]
 Mērdiapazons: $(0,5 \div 5,0)$ [mV] ± 2 [%], solis 0,5 [mV]
 Pulsa oksimetrijas sensora asins skābekļa saturācijas mērīšana (%):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 20)$ [%]
 Mērdiapazons: $(30 \div 64)$ [%] ± 1 [%]
 Pulsa oksimetrijas sensora asins skābekļa saturācijas mērīšana (%):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 20)$ [%]
 Mērdiapazons: $(65 \div 100)$ [%] $\pm 0,5$ [%]
 Pulsa oksimetrijas sensora pulsa oscilāciju mērīšana (1/min):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 10)$ [%]
 Mērdiapazons: $(30 \div 300)$ [1/min] $\pm 0,1$ [%]
 Pacientam pievadītās elektriskās enerģijas impulsu garums (ms):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,1 \div 20)$ [ms]

<p>Mēr diapazons: $(1 \div 50)$ [ms] $\pm 0,1$ [ms] Pacientam pievadītās elektriskās enerģijas impulsu strāva (mA):</p> <p>Mēr diapazons: $(0,4 \div 100)$ [mA] $\pm (1$ [%] + $0,1$ [mA])</p>		
<p><u>Nervu un muskuļu stimulācijas, medicīniskā elektrošoka iekārtas, elektronarkozes iekārtas, elektroforēzes iekārtas, elektroterapijas iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Iebūvētās mērierīces uzrādītais spriegums (V): Kritērija diapazons: $\leq \pm(6 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: $(5 \div 500)$ [mV DC režīmā] $\pm 1,5$ [%] Iebūvētās mērierīces uzrādītais spriegums (V): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: $(0,5 \div 100)$ [V DC režīmā] $\pm 0,5$ [%] Iebūvētās mērierīces uzrādītais spriegums (V): Kritērija diapazons: $\leq \pm(8 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: $(5 \div 500)$ [mV AC režīmā] ± 2 [%] Iebūvētās mērierīces uzrādītais spriegums (V): Kritērija diapazons: $\leq \pm(4 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: $(0,5 \div 100)$ [V AC režīmā] ± 1 [%] Iebūvētās mērierīces uzrādītā strāva (mA): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: $(0,5 \div 1)$ [mA DC režīmā] $\pm 0,5$ [%] Iebūvētās mērierīces uzrādītā strāva (mA): Kritērija diapazons: $\leq \pm(6 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: $(1 \div 10)$ [mA DC režīmā] $\pm 1,5$ [%] Iebūvētās mērierīces uzrādītā strāva (mA): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: $(10 \div 100)$ [mA DC režīmā] $\pm 0,5$ [%] Iebūvētās mērierīces uzrādītā strāva (mA): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: $(100 \div 400)$ [mA DC režīmā] $\pm 0,5$ [%] Iebūvētās mērierīces uzrādītā strāva (mA): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: $(0,1 \div 1)$ [mA AC režīmā] $\pm 0,5$ [%] Iebūvētās mērierīces uzrādītā strāva (mA):</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 30)$ [%]
 Mērdiapazons: $(1 \div 50)$ [mA AC režīmā] $\pm 0,75$ [%]
 Iebūvētās mērierīces uzrādītā strāva (mA):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(5 \div 30)$ [%]
 Mērdiapazons: $(50 \div 400)$ [mA AC režīmā] $\pm 1,25$ [%]
 Pacientam pievadītā ar ierobežojošo ierīci atļautā maksimālā strāva (mA):
 - pie līdzstrāvas: :
 Kritērija diapazons: $\leq (10 \div 80)$ [mA]
 Mērdiapazons: $(1 \div 10)$ [mA DC režīmā]
 $(10 \div 100)$ [mA DC režīmā] $\pm 1,5$ [%]
 $\pm 0,5$ [%]
 Pacientam pievadītā ar ierobežojošo ierīci atļautā maksimālā strāva (mA):
 - pie frekvencēm ≤ 400 Hz: :
 Kritērija diapazons: $\leq (10 \div 50)$ [mA]
 Mērdiapazons: $(1 \div 50)$ [mA AC režīmā]
 $(50 \div 400)$ [mA AC režīmā] $\pm 0,75$ [%]
 $\pm 1,25$ [%]
 Pacientam pievadītā ar ierobežojošo ierīci atļautā maksimālā strāva (mA):
 - pie frekvencēm no > 400 Hz līdz ≤ 1500 Hz: :
 Kritērija diapazons: $\leq (10 \div 80)$ [mA]
 Mērdiapazons: $(1 \div 50)$ [mA AC režīmā]
 $(50 \div 400)$ [mA AC režīmā] $\pm 0,75$ [%]
 $\pm 1,7$ [%]
 Pacientam pievadītā ar ierobežojošo ierīci atļautā maksimālā strāva (mA):
 - pie frekvencēm > 1500 Hz: :
 Kritērija diapazons: $\leq (10 \div 100)$ [mA]
 Mērdiapazons: $(5 \div 50)$ [mA AC režīmā]
 $(50 \div 400)$ [mA AC režīmā] ± 1 [%]
 $\pm 1,7$ [%]
 Pacienta ekvivalentas pretestības noteikšanas ierīces precizitāte (Ω):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 20)$ [%]
 Mērdiapazons: $(50 \div 1000)$ [Ω] $\pm 0,5$ [%]
 Pacientam pievadīto impulsu sprieguma amplitūda (V):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(6 \div 30)$ [%]
 Mērdiapazons: $(5 \div 500)$ [mV DC režīmā] $\pm 1,5$ [%]
 Pacientam pievadīto impulsu sprieguma amplitūda (V):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 30)$ [%]
 Mērdiapazons: $(0,5 \div 100)$ [V DC režīmā] $\pm 0,5$ [%]

<p>Pacientam pievadīto impulsu sprieguma amplitūda (V): Kritērija diapazons: $\leq \pm(8 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: $(5 \div 500)$ [mV AC režīmā] ± 2 [%] Pacientam pievadīto impulsu sprieguma amplitūda (V): Kritērija diapazons: $\leq \pm(4 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: $(0,5 \div 100)$ [V AC režīmā] ± 1 [%] Pacientam pievadīto impulsu garums (ms): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 25)$ [%] Mēr diapazons: $(0,001 \div 10000)$ [ms] $\pm 0,25$ [%] Pacientam pievadīto impulsu frekvence (Hz): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 25)$ [%] Mēr diapazons: $(1 \div 100000)$ [Hz] $\pm 0,25$ [%]</p>		
<p><u>Augstfrekvences elektroterapijas iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Pacientam pievadītā elektromagnētiskā starojuma jauda (W): Kritērija diapazons: $\leq \pm(15 \div 50)$ [%] Mēr diapazons: $(5 \div 80)$ [W] ± 5 [%] Programmas uzstādītā izpildes laika atbilstība izvēlētajam (s): Kritērija diapazons: $\leq \pm(4 \div 600)$ [s] Mēr diapazons: $(5 \div 500)$ [min] $\pm 0,5$ [s]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Augstfrekvences elektroķirurģiskās iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Pacienta ekvivalentas pretestības noteikšanas ierīces precizitāte (Ω): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(50 \div 1000)$ [Ω] $\pm 0,5$ [%] Pacientam pievadītā elektriskā jauda (W): Kritērija diapazons: $\leq \pm(15 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: $(0 \div 400)$ [W] ± 8 [%]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Pacientam pievadītā strāva (mA): Kritērija diapazons: $\leq \pm(8 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(20 \div 2200)$ [mA] ± 2 [%] Pacientam pievadītais maksimālais spriegums (kV): Kritērija diapazons: $\leq \pm(20 \div 40)$ [%] Mēr diapazons: $(0 \div 10)$ [kV] ± 10 [%] Argona gāzes plūsma (L/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(4 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: $(0,5 \div 20)$ [L/min] ± 1 [%] Svārstību maksimuma/vidējās vērtības attiecības koeficients (Crest factor): Kritērija diapazons: $\leq \pm(22 \div 50)$ % Mēr diapazons: $(1,4 \div 16)$ [-] ± 11 [%] Strāvas frekvence (Hz): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 20)$ % Mēr diapazons: $(30 \text{ [Hz]} \div 4 \text{ [MHz]}) \pm 0,25$ [%]</p>		
<p><u>Lāzerķirurģiskās un lāzerterapijas iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Brīdinājuma, lāzera klases, viļņa garuma uzrakstu esamība: Atbilst/Neatbilst; Pacientam pievadītā lāzera starojuma jauda (W): Kritērija diapazons: $\leq \pm(12 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(0,001 \div 3)$ [W] ± 3 [%] Pacientam pievadītā lāzera starojuma jauda (W): Kritērija diapazons: $\leq \pm(12 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(0,1 \div 150)$ [W] ± 3 [%] Pacientam pievadītā lāzera starojuma enerģija (J): Kritērija diapazons: $\leq \pm(15 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(0,001 \div 3)$ [J] ± 5 [%] Pacientam pievadītā lāzera starojuma enerģija (J): Kritērija diapazons: $\leq \pm(15 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(0,2 \div 100)$ [J] ± 5 [%] Lāzera starojuma jaudas blīvums (W/cm²): Kritērija diapazons: $\leq \pm(12 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(10 \div 1000)$ [W/cm²] ± 3 [%] Lāzera starojuma jaudas blīvums (W/cm²):</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Kritērija diapazons: $\leq \pm(12 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(0,2 \div 20)$ [kW/cm²] ± 3 [%] Lāzera starojuma enerģijas blīvums (J/cm²): Kritērija diapazons: $\leq \pm(15 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(0,3 \div 4)$ [J/cm²] ± 5 [%] Lāzera starojuma enerģijas blīvums (J/cm²): Kritērija diapazons: $\leq \pm(15 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(1 \div 150)$ [J/cm²] ± 5 [%]</p>		
<p><u>Fotokoagulācijas iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Brīdinājuma, lāzera klases, viļņa garuma uzrakstu esamība: Atbilst/Neatbilst; Pacientam pievadītā lāzera starojuma jauda (W): Kritērija diapazons: $\leq \pm(12 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(0,001 \div 3)$ [W] ± 3 [%] Pacientam pievadītā lāzera starojuma jauda (W): Kritērija diapazons: $\leq \pm(12 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(0,1 \div 150)$ [W] ± 3 [%] Pacientam pievadītā lāzera starojuma enerģija (J): Kritērija diapazons: $\leq \pm(15 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(0,001 \div 3)$ [J] ± 5 [%] Pacientam pievadītā lāzera starojuma enerģija (J): Kritērija diapazons: $\leq \pm(15 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(0,2 \div 100)$ [J] ± 5 [%] Lāzera starojuma jaudas blīvums (W/cm²): Kritērija diapazons: $\leq \pm(12 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(10 \div 1000)$ [W/cm²] ± 3 [%] Lāzera starojuma jaudas blīvums (W/cm²): Kritērija diapazons: $\leq \pm(12 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(0,2 \div 20)$ [kW/cm²] ± 3 [%] Lāzera starojuma enerģijas blīvums (J/cm²): Kritērija diapazons: $\leq \pm(15 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(0,3 \div 4)$ [J/cm²] ± 5 [%] Lāzera starojuma enerģijas blīvums (J/cm²): Kritērija diapazons: $\leq \pm(15 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(1 \div 150)$ [J/cm²] ± 5 [%]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p><u>Perfūzijas sūkņi</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Gaisa detektora nostrāde: Atbilst/Neatbilst; Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(1 \div 1200)$ [ml/st] $\pm 0,25$ [%] Substances vai šķidruma dozēšana (ml): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(8 \div 16)$ [ml] $\pm 0,04$ [ml] Substances vai šķidruma dozēšana (ml): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(16,01 \div 40)$ [ml] $\pm 0,04$ [ml] Substances vai šķidruma dozēšana (ml): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(40,01 \div 500)$ [ml] $\pm 0,06$ [ml] Bolusa ievades šķidruma plūsmas ātruma precizitāte (ml/h): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(1 \div 1200)$ [ml/st] $\pm 0,25$ [%] Bolusa ievades šķidruma tilpuma precizitāte (ml): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(8 \div 16)$ [ml] $\pm 0,04$ [ml] Bolusa ievades šķidruma tilpuma precizitāte (ml): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(16,01 \div 40)$ [ml] $\pm 0,04$ [ml] Bolusa ievades šķidruma tilpuma precizitāte (ml): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(40,01 \div 500)$ [ml] $\pm 0,06$ [ml] Oklūzijas spiediens (mbar): Kritērija diapazons: $\leq \pm(5 \div 50)$ [%] Mēr diapazons: $(0,1 \div 3,5)$ [bar] ± 1 [%] Temperatūras sensoru precizitāte (°C): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,3 \div 3)$ [°C] Mēr diapazons: $(10 \div 35)$ [°C] $\pm 0,1$ [°C]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Infūzijas sūkņi</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri:</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Gaisa detektora nostrāde: Atbilst/Neatbilst; Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(1 \div 1200)$ [ml/st] $\pm 0,25$ [%] Substances vai šķidruma dozēšana (ml): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(8 \div 16)$ [ml] $\pm 0,04$ [ml] Substances vai šķidruma dozēšana (ml): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(16,01 \div 40)$ [ml] $\pm 0,04$ [ml] Substances vai šķidruma dozēšana (ml): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(40,01 \div 500)$ [ml] $\pm 0,06$ [ml] Bolusa ievades šķidruma plūsmas ātruma precizitāte (ml/h): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(1 \div 1200)$ [ml/st] $\pm 0,25$ [%] Bolusa ievades šķidruma tilpuma precizitāte (ml): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(8 \div 16)$ [ml] $\pm 0,04$ [ml] Bolusa ievades šķidruma tilpuma precizitāte (ml): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(16,01 \div 40)$ [ml] $\pm 0,04$ [ml] Bolusa ievades šķidruma tilpuma precizitāte (ml): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(40,01 \div 500)$ [ml] $\pm 0,06$ [ml] Oklūzijas spiediens (mbar): Kritērija diapazons: $\leq \pm(5 \div 50)$ [%] Mēr diapazons: $(0,1 \div 3,5)$ [bar] ± 1 [%] Temperatūras sensoru precizitāte (°C): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,3 \div 3)$ [°C] Mēr diapazons: $(10 \div 35)$ [°C] $\pm 0,1$ [°C]</p>		
<p><u>Augstspiediena injekcijas iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst;</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Gaisa detektora nostrāde: Atbilst/Neatbilst; Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1,5 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(0,1 \div 15)$ [ml/s] $\pm 0,25$ [%] Substances vai šķidruma dozēšana (ml): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(8 \div 16)$ [ml] $\pm 0,04$ [ml] Substances vai šķidruma dozēšana (ml): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(16,01 \div 40)$ [ml] $\pm 0,04$ [ml] Substances vai šķidruma dozēšana (ml): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(40,01 \div 500)$ [ml] $\pm 0,06$ [ml] Bolusa ievades šķidruma plūsmas ātruma precizitāte (ml/h): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(1 \div 1200)$ [ml/st] $\pm 0,25$ [%] Bolusa ievades šķidruma tilpuma precizitāte (ml): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(8 \div 16)$ [ml] $\pm 0,04$ [ml] Bolusa ievades šķidruma tilpuma precizitāte (ml): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(16,01 \div 40)$ [ml] $\pm 0,04$ [ml] Bolusa ievades šķidruma tilpuma precizitāte (ml): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(40,01 \div 500)$ [ml] $\pm 0,06$ [ml] Oklūzijas spiediens (mbar): Kritērija diapazons: $\leq \pm(5 \div 50)$ [%] Mēr diapazons: $(0,1 \div 3,5)$ [bar] ± 1 [%] Oklūzijas spiediens (mbar): Kritērija diapazons: $\leq \pm(5 \div 50)$ [%] Mēr diapazons: $(3,5 \div 25)$ [bar] Temperatūras sensoru precizitāte (°C): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,3 \div 3)$ [°C] Mēr diapazons: $(10 \div 35)$ [°C] $\pm 0,1$ [°C]</p>		
<p><u>Barošanas sūkņi</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst;</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Gaisa detektora nostrāde: Atbilst/Neatbilst; Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(1 \div 1200)$ [ml/st] $\pm 0,25$ [%] Substances vai šķidruma dozēšana (ml): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(8 \div 16)$ [ml] $\pm 0,04$ [ml] Substances vai šķidruma dozēšana (ml): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(16,01 \div 40)$ [ml] $\pm 0,04$ [ml] Substances vai šķidruma dozēšana (ml): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(40,01 \div 500)$ [ml] $\pm 0,06$ [ml] Bolusa ievades šķidruma plūsmas ātruma precizitāte (ml/h): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(1 \div 1200)$ [ml/st] $\pm 0,25$ [%] Bolusa ievades šķidruma tilpuma precizitāte (ml): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(8 \div 16)$ [ml] $\pm 0,04$ [ml] Bolusa ievades šķidruma tilpuma precizitāte (ml): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(16,01 \div 40)$ [ml] $\pm 0,04$ [ml] Bolusa ievades šķidruma tilpuma precizitāte (ml): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(40,01 \div 500)$ [ml] $\pm 0,06$ [ml] Oklūzijas spiediens (mbar): Kritērija diapazons: $\leq \pm(5 \div 50)$ [%] Mēr diapazons: $(0,1 \div 3,5)$ [bar] ± 1 [%] Temperatūras sensoru precizitāte (°C): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,3 \div 3)$ [°C] Mēr diapazons: $(10 \div 35)$ [°C] $\pm 0,1$ [°C]</p>		
<p><u>Dialīzes iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst;</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Gaisa detektora nostrāde: Atbilst/Neatbilst; Sūkņa durvju trauksmes signāls: Atbilst/Neatbilst; Līmeņa detektora pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Asins sūkņu rotācijas ātrums (1/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm 0,5$ [%] Mērdiapazons: $(10 \div 300)$ [1/min] $\pm 0,5$ [%] Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: $\leq \pm (2 \div 15)$ [%] Mērdiapazons: $(20 \div 150)$ [ml/min] $\pm 0,5$ [%] Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: $\leq \pm (2 \div 15)$ [%] Mērdiapazons: $(150 \div 800)$ [ml/min] $\pm 0,5$ [%] Spiediena sensoru precizitāte (mmHg): Kritērija diapazons: $\leq \pm (3 \div 20)$ [mmHg] Mērdiapazons: $(-500 \div 1000)$ [mmHg] $\pm 0,75$ [mmHg] Temperatūras sensoru precizitāte ($^{\circ}\text{C}$): Kritērija diapazons: $\leq \pm (0,1 \div 3)$ [$^{\circ}\text{C}$] Mērdiapazons: $(20 \div 40)$ [$^{\circ}\text{C}$] $\pm 0,05$ [$^{\circ}\text{C}$] Kritērija diapazons: $\leq \pm (0,3 \div 3)$ [$^{\circ}\text{C}$] Mērdiapazons: $(40 \div 80)$ [$^{\circ}\text{C}$] $\pm 0,1$ [$^{\circ}\text{C}$] Dializējošā šķidruma īpatnējā elektrovadītspēja (mS/cm): Kritērija diapazons: $\leq \pm (12 \div 50)$ [$\mu\text{S/cm}$] Mērdiapazons: $(200 \div 1999)$ [$\mu\text{S/cm}$] ± 6 [$\mu\text{S/cm}$] Dializējošā šķidruma īpatnējā elektrovadītspēja (mS/cm): Kritērija diapazons: $\leq \pm (0,12 \div 0,50)$ [mS/cm] Mērdiapazons: $(2 \div 11,99)$ [mS/cm] $\pm 0,06$ [mS/cm] Dializējošā šķidruma īpatnējā elektrovadītspēja (mS/cm): Kritērija diapazons: $\leq \pm (0,06 \div 0,50)$ [mS/cm] Mērdiapazons: $(12 \div 19,99)$ [mS/cm] $\pm 0,03$ [mS/cm] Dializējošā šķidruma īpatnējā elektrovadītspēja (mS/cm): Kritērija diapazons: $\leq \pm (1,2 \div 50)$ [mS/cm] Mērdiapazons: $(20 \div 200)$ [mS/cm] $\pm 0,6$ [mS/cm]</p>		
<p><u>Transfuzioloģijas iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: $\leq \pm (2 \div 15)$ [%]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Mēr diapazons: (20 ÷ 150) [ml/min] ±0,5 [%] Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: ≤±(2 ÷ 15) [%] Mēr diapazons: (150 ÷ 800) [ml/min] ±0,5 [%] Spiediena sensoru precizitāte (mmHg): Kritērija diapazons: ≤±(3 ÷ 20) [mmHg] Mēr diapazons: (-500 ÷ 1000) [mmHg] ±0,75 [mmHg] Temperatūras sensoru precizitāte (°C): Kritērija diapazons: ≤±(0,1 ÷ 3) [°C] Mēr diapazons: (10 ÷ 35) [°C] ±0,05 [°C] Rotācijas ātrums (1/min): Kritērija diapazons: ≤±(2 ÷ 20) [%] Mēr diapazons: (20 ÷ 200) [1/min] ±0,5 [%] Rotācijas ātrums (1/min): Kritērija diapazons: ≤±(1 ÷ 20) [%] Mēr diapazons: (200 ÷ 10000) [1/min] ±0,25 [%] Rotācijas ātrums (1/min): Kritērija diapazons: ≤±(1 ÷ 20) [%] Mēr diapazons: (10000 ÷ 99999) [1/min] ±0,1 [%]</p>		
<p><u>Mākslīgās asinsrites aparāti</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Gaisa detektora nostrāde: Atbilst/Neatbilst; Sūkņa durvju trauksmes signāls: Atbilst/Neatbilst; Līmeņa detektora pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Asins sūkņu rotācijas ātrums (1/min): Kritērija diapazons: ≤±0,5 [%] Mēr diapazons: (10 ÷ 300) [1/min] ±0,5 [%] Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: ≤±(2 ÷ 15) [%] Mēr diapazons: (150 ÷ 800) [ml/min] ±0,5 [%] Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: ≤±(4 ÷ 15) [%] Mēr diapazons: (0,8 ÷ 7,5) [L/min] ±1 [%] Spiediena sensoru precizitāte (mmHg): Kritērija diapazons: ≤±(3 ÷ 20) [mmHg] Mēr diapazons: (-500 ÷ 1000) [mmHg] ±0,75 [mmHg]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Temperatūras sensoru precizitāte (°C): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,1 \div 3)$ [°C] Mēr diapazons: (20 ÷ 40) [°C] $\pm 0,05$ [°C] Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,3 \div 3)$ [°C] Mēr diapazons: (40 ÷ 80) [°C] $\pm 0,1$ [°C]</p>		
<p><u>Mākslīgās elpināšanas iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Spiediena drošības vārsta nostrāde: Atbilst/Neatbilst; Uzstādītais un uzrādītais ieelpas maksimālais spiediens (hPa): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 10)$ [hPa] Mēr diapazons: (0 ÷ 13,3) [hPa] $\pm 0,1$ [hPa] Uzstādītais un uzrādītais ieelpas maksimālais spiediens (hPa): Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: (13,4 ÷ 33) [hPa] $\pm 0,75$ [%] Uzstādītais un uzrādītais ieelpas maksimālais spiediens (hPa): Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: (33,1 ÷ 150) [hPa] $\pm 0,75$ [%] Uzstādītais un uzrādītais izelpas beigu spiediens (hPa): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 10)$ [hPa] Mēr diapazons: (0 ÷ 13,3) [hPa] $\pm 0,1$ [hPa] Uzstādītais un uzrādītais izelpas beigu spiediens (hPa): Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: (13,4 ÷ 33) [hPa] $\pm 0,75$ [%] Uzstādītais un uzrādītais izelpas beigu spiediens (hPa): Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: (33,1 ÷ 150) [hPa] $\pm 0,75$ [%] Uzstādītais un uzrādītais vidējais elpināšanas spiediens (hPa): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 10)$ [hPa] Mēr diapazons: (0 ÷ 13,3) [hPa] $\pm 0,1$ [hPa] Uzstādītais un uzrādītais vidējais elpināšanas spiediens (hPa): Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: (13,4 ÷ 33) [hPa] $\pm 0,75$ [%] Uzstādītais un uzrādītais vidējais elpināšanas spiediens (hPa): Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: (33,1 ÷ 150) [hPa] $\pm 0,75$ [%]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

Uzstādītais un uzrādītais ieelpas elpināšanas tilpums (L):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,04 \div 0,125)$ [L]
 Mērdiapazons: $(0 \div 0,5)$ [L] $\pm 0,01$ [L]
 Uzstādītais un uzrādītais ieelpas elpināšanas tilpums (L):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(8 \div 30)$ [%]
 Mērdiapazons: $(0,5 \div 10)$ [L] ± 2 [%]
 Uzstādītais un uzrādītais izelpas elpināšanas tilpums (L):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,04 \div 0,125)$ [L]
 Mērdiapazons: $(0 \div 0,5)$ [L] $\pm 0,01$ [L]
 Uzstādītais un uzrādītais izelpas elpināšanas tilpums (L):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(8 \div 30)$ [%]
 Mērdiapazons: $(0,5 \div 10)$ [L] ± 2 [%]
 Uzstādītais un uzrādītais ieelpas minūtes tilpums (L/min):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(10 \div 30)$ [%]
 Mērdiapazons: $(0,5 \div 50)$ [L/min] $\pm 2,5$ [%]
 Autonomā elektroenerģijas avota darbības laiks (min):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(10 \div 300)$ [min]
 Mērdiapazons: $(0,5 \div 310)$ [min] ± 1 [s]
 Uzstādītā un uzrādītā skābekļa koncentrācija (% O₂):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 10)$ [% O₂]
 Mērdiapazons: $(0 \div 100)$ [% O₂] ± 1 [% O₂]
 Uzstādītās ieelpas-izelpas attiecība:
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(10 \div 20)$ [%]
 Mērdiapazons: $(1:300 \div 300:1)$ $\pm 2,5$ [%]
 Pie pacienta pievadītā gāzes plūsma (L/min):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(4 \div 30)$ [%]
 Mērdiapazons: $(0,5 \div 20)$ [L/min] ± 1 [%]
 Pie pacienta pievadītā gāzes plūsma (L/min):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(7 \div 30)$ [%]
 Mērdiapazons: $(20 \div 50)$ [L/min] $\pm 1,75$ [%]
 Gaisa relatīvais mitrums (% RH):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(12 \div 30)$ [% RH]
 Mērdiapazons: $(0 \div 100)$ [% RH] ± 3 [% RH]
 Elpināšanas gāzes temperatūra (°C):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 10)$ [°C]
 Mērdiapazons: $(0 \div 50)$ [°C] $\pm 0,5$ [°C]
 Ieelpas laiks (s):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,08 \div 2)$ [s]
 Mērdiapazons: $(0,05 \div 60)$ [s] $\pm 0,02$ [s]
 Izelpas laiks (s):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,08 \div 2)$ [s]
 Mērdiapazons: $(0,05 \div 60)$ [s] $\pm 0,02$ [s]
 Elpināšanas aiztures ilgums (s):

<p>Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,08 \div 2)$ [s] Mēr diapazons: $(0,05 \div 60)$ [s] $\pm 0,02$ [s] Maksimālā ieelpas gāzes plūsma (L/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(7 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: $(0,5 \div 300)$ [L/min] $\pm 1,75$ [%] Maksimālā izelpas gāzes plūsma (L/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(7 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: $(0,5 \div 300)$ [L/min] $\pm 1,75$ [%] Statiskā lokanība (L/hPa): Kritērija diapazons: $\leq \pm(12 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(0 \div 1)$ [L/hPa] ± 3 [%] Plato spiediens (hPa): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 10)$ [hPa] Mēr diapazons: $(0 \div 13,3)$ [hPa] $\pm 0,1$ [hPa] Plato spiediens (hPa): Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: $(13,4 \div 33)$ [hPa] $\pm 0,75$ [%] Plato spiediens (hPa): Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: $(33,1 \div 150)$ [hPa] $\pm 0,75$ [%]</p>		
<p><u>Augstfrekvences elpināšanas iekārtas, atklepošanas iekārtas, gaisa oscilācijas iekārtas, specifiskās nozīmes elpināšanas iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Nobīdes plūsma (L/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(4 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: $(0,5 \div 20)$ [L/min] ± 1 [%] Ieelpas laiks (s): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,08 \div 1)$ [s] Mēr diapazons: $(0,08 \div 1)$ [s] $\pm 0,02$ [s] Uzstādītais un uzrādītais ieelpas maksimālais spiediens (hPa): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 10)$ [hPa] Mēr diapazons: $(0 \div 13,3)$ [hPa] $\pm 0,1$ [hPa] Uzstādītais un uzrādītais ieelpas maksimālais spiediens (hPa): Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: $(13,4 \div 33)$ [hPa] $\pm 0,75$ [%] Uzstādītais un uzrādītais ieelpas maksimālais spiediens (hPa):</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: (33,1 \div 150) [hPa] $\pm 0,75$ [%] Uzstādītais un uzrādītais izelpas beigu spiediens (hPa): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 10)$ [hPa] Mēr diapazons: (0 \div 13,3) [hPa] $\pm 0,1$ [hPa] Uzstādītais un uzrādītais izelpas beigu spiediens (hPa): Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: (13,4 \div 33) [hPa] $\pm 0,75$ [%] Uzstādītais un uzrādītais izelpas beigu spiediens (hPa): Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: (33,1 \div 150) [hPa] $\pm 0,75$ [%] Uzstādītais un uzrādītais vidējais elpināšanas spiediens (hPa): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 10)$ [hPa] Mēr diapazons: (0 \div 13,3) [hPa] $\pm 0,1$ [hPa] Uzstādītais un uzrādītais vidējais elpināšanas spiediens (hPa): Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: (13,4 \div 33) [hPa] $\pm 0,75$ [%] Uzstādītais un uzrādītais vidējais elpināšanas spiediens (hPa): Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: (33,1 \div 150) [hPa] $\pm 0,75$ [%] Gaisa oscilācijas spiediena amplitūdas precizitāte (cmH2O): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 10)$ [hPa] Mēr diapazons: (0 \div 13,3) [hPa] $\pm 0,1$ [hPa] Gaisa oscilācijas spiediena amplitūdas precizitāte (cmH2O): Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: (13,4 \div 33) [hPa] $\pm 0,75$ [%] Gaisa oscilācijas spiediena amplitūdas precizitāte (cmH2O): Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: (33,1 \div 150) [hPa] $\pm 0,75$ [%] Elpināšanas frekvence (1/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(4 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: (0 \div 30) [1/min] ± 1 [%] Kritērija diapazons: $\leq \pm(8 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: (30,1 \div 60) [1/min] ± 2 [%] Kritērija diapazons: $\leq \pm(12 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: (60,1 \div 90) [1/min] ± 3 [%] Kritērija diapazons: $\leq \pm(20 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: (90,1 \div 150) [1/min] ± 5 [%]</p>		
<p><u>Anestēzijas inhalācijas narkozes iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst;</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst;
 Kabelu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst;
 Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst;
 Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst;
 Uzstādītais un uzrādītais ieelpas maksimālais spiediens (hPa):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 10)$ [hPa]
 Mēr diapazons: $(0 \div 13,3)$ [hPa] $\pm 0,1$ [hPa]
 Uzstādītais un uzrādītais ieelpas maksimālais spiediens (hPa):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 30)$ [%]
 Mēr diapazons: $(13,4 \div 33)$ [hPa] $\pm 0,75$ [%]
 Uzstādītais un uzrādītais ieelpas maksimālais spiediens (hPa):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 30)$ [%]
 Mēr diapazons: $(33,1 \div 150)$ [hPa] $\pm 0,75$ [%]
 Uzstādītais un uzrādītais izelpas beigu spiediens (hPa):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 10)$ [hPa]
 Mēr diapazons: $(0 \div 13,3)$ [hPa] $\pm 0,1$ [hPa]
 Uzstādītais un uzrādītais izelpas beigu spiediens (hPa):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 30)$ [%]
 Mēr diapazons: $(13,4 \div 33)$ [hPa] $\pm 0,75$ [%]
 Uzstādītais un uzrādītais izelpas beigu spiediens (hPa):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 30)$ [%]
 Mēr diapazons: $(33,1 \div 150)$ [hPa] $\pm 0,75$ [%]
 Uzstādītais un uzrādītais vidējais elpināšanas spiediens (hPa):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 10)$ [hPa]
 Mēr diapazons: $(0 \div 13,3)$ [hPa] $\pm 0,1$ [hPa]
 Uzstādītais un uzrādītais vidējais elpināšanas spiediens (hPa):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 30)$ [%]
 Mēr diapazons: $(13,4 \div 33)$ [hPa] $\pm 0,75$ [%]
 Uzstādītais un uzrādītais vidējais elpināšanas spiediens (hPa):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 30)$ [%]
 Mēr diapazons: $(33,1 \div 150)$ [hPa] $\pm 0,75$ [%]
 Uzstādītais un uzrādītais ieelpas elpināšanas tilpums (L):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,04 \div 0,125)$ [L]
 Mēr diapazons: $(0 \div 0,5)$ [L] $\pm 0,01$ [L]
 Uzstādītais un uzrādītais ieelpas elpināšanas tilpums (L):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(8 \div 30)$ [%]
 Mēr diapazons: $(0,5 \div 10)$ [L] ± 2 [%]
 Uzstādītais un uzrādītais izelpas elpināšanas tilpums (L):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,04 \div 0,125)$ [L]
 Mēr diapazons: $(0 \div 0,5)$ [L] $\pm 0,01$ [L]
 Uzstādītais un uzrādītais izelpas elpināšanas tilpums (L):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(8 \div 30)$ [%]
 Mēr diapazons: $(0,5 \div 10)$ [L] ± 2 [%]

Uzstādītais un uzrādītais ieelpas minūtes tilpums (L/min):

Kritērija diapazons: $\leq \pm(10 \div 30)$ [%]

Mēr diapazons: (0,5 ÷ 50) [L/min] $\pm 2,5$ [%]

Autonomā elektroenerģijas avota darbības laiks (min):

Kritērija diapazons: $\leq \pm(10 \div 300)$ [min]

Mēr diapazons: (0,5 ÷ 310) [min] ± 1 [s]

Uzstādītā un uzrādītā skābekļa koncentrācija (% O₂):

Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 10)$ [% O₂]

Mēr diapazons: (0 ÷ 100) [% O₂] ± 1 [% O₂]

Uzstādītās ieelpas-izelpas attiecība:

Kritērija diapazons: $\leq \pm(10 \div 20)$ [%]

Mēr diapazons: (1:300 ÷ 300:1) $\pm 2,5$ [%]

Pie pacienta pievadītā gāzes plūsma (L/min):

Kritērija diapazons: $\leq \pm(4 \div 30)$ [%]

Mēr diapazons: (0,5 ÷ 20) [L/min] ± 1 [%]

Pie pacienta pievadītā gāzes plūsma (L/min):

Kritērija diapazons: $\leq \pm(7 \div 30)$ [%]

Mēr diapazons: (20 ÷ 50) [L/min] $\pm 1,75$ [%]

Gaisa relatīvais mitrums (% RH):

Kritērija diapazons: $\leq \pm(12 \div 30)$ [% RH]

Mēr diapazons: (0 ÷ 100) [% RH] ± 3 [% RH]

Elpināšanas gāzes temperatūra (°C):

Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 10)$ [°C]

Mēr diapazons: (0 ÷ 50) [°C] $\pm 0,5$ [°C]

Ieelpas laiks (s):

Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,08 \div 2)$ [s]

Mēr diapazons: (0,05 ÷ 60) [s] $\pm 0,02$ [s]

Izelpas laiks (s):

Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,08 \div 2)$ [s]

Mēr diapazons: (0,05 ÷ 60) [s] $\pm 0,02$ [s]

Elpināšanas aiztures ilgums (s):

Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,08 \div 2)$ [s]

Mēr diapazons: (0,05 ÷ 60) [s] $\pm 0,02$ [s]

Maksimālā ieelpas gāzes plūsma (L/min):

Kritērija diapazons: $\leq \pm(7 \div 30)$ [%]

Mēr diapazons: (0,5 ÷ 300) [L/min] $\pm 1,75$ [%]

Maksimālā izelpas gāzes plūsma (L/min):

Kritērija diapazons: $\leq \pm(7 \div 30)$ [%]

Mēr diapazons: (0,5 ÷ 300) [L/min] $\pm 1,75$ [%]

Statiskā lokanība (L/hPa):

Kritērija diapazons: $\leq \pm(12 \div 20)$ [%]

Mēr diapazons: (0 ÷ 1) [L/hPa] ± 3 [%]

Plato spiediens (hPa):

<p>Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 10)$ [hPa] Mērdiapazons: $(0 \div 13,3)$ [hPa] $\pm 0,1$ [hPa] Plato spiediens (hPa): Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 30)$ [%] Mērdiapazons: $(13,4 \div 33)$ [hPa] $\pm 0,75$ [%] Plato spiediens (hPa): Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 30)$ [%] Mērdiapazons: $(33,1 \div 150)$ [hPa] $\pm 0,75$ [%] CO2 gāzes koncentrācija (% CO2): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1,2 \div 3)$ [% CO2] Mērdiapazons: $(0 \div 10)$ [% CO2] $\pm 0,3$ [% CO2] N2O gāzes koncentrācija (% N2O): Kritērija diapazons: $\leq \pm(8 \div 30)$ [% N2O] Mērdiapazons: $(0 \div 100)$ [% N2O] ± 2 [% N2O] Halotāna gāzes koncentrācija (% HAL): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,5 \div 2)$ [% HAL] Mērdiapazons: $(0 \div 5)$ [% HAL] $\pm 0,15$ [% HAL] Izoflurāna gāzes koncentrācija (% ISO): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,5 \div 2)$ [% ISO] Mērdiapazons: $(0 \div 5)$ [% ISO] $\pm 0,15$ [% ISO] Enflurāna gāzes koncentrācija (% ENF): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,5 \div 2)$ [% ENF] Mērdiapazons: $(0 \div 5)$ [% ENF] $\pm 0,15$ [% ENF] Sevoflurāna gāzes koncentrācija (% SEV): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,5 \div 2)$ [% SEV] Mērdiapazons: $(0 \div 8)$ [% SEV] $\pm 0,15$ [% SEV] Desflurāna gāzes koncentrācija (% DES): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,5 \div 2)$ [% DES] Mērdiapazons: $(0 \div 18)$ [% DES] $\pm 0,15$ [% DES]</p>		
<p><u>Skābekļa koncentratori</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Uzstādītā un uzrādītā skābekļa koncentrācija (%): Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 10)$ [%] Mērdiapazons: $(0 \div 100)$ [%] ± 1 [%] Spiediens elpceļā (hPa): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 20)$ [%]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Mēr diapazons: (0 ÷ 1,0) [bar] ± 10 [mbar] Spiediens elpceļā (hPa): Kritērija diapazons: ≤±(1 ÷ 20) [%] Mēr diapazons: (1,01 ÷ 10,0) [bar] ± 1 [%] Gāzes plūsma (l/min): Kritērija diapazons: ≤±(1 ÷ 20) [%] Mēr diapazons: (1 ÷ 20) [l/min] ± 1 [%] Autonomā elektroenerģijas avota darbības laiks (min): Kritērija diapazons: ≤±(0,5 ÷ 600) [min] Mēr diapazons: (0 ÷ 650) [min] ± 1 [s]</p>		
<p><u>Barokameras un citas iekārtas paaugstināta vai intermitējoša spiediena lietošanai vairāk nekā pusei ķermeņa</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Spiediena palielināšanās dinamika (bar/min): Kritērija diapazons: (0,4 ÷ 4,0) [bar/min] Mēr diapazons: (0,3 ÷ 4,5) [bar/min] ± 3 [%] Spiediena samazināšanās dinamika (bar/min): Kritērija diapazons: (0,4 ÷ 4,0) [bar/min] Mēr diapazons: (0,3 ÷ 4,5) [bar/min] ± 3 [%] Spiediena stabilitāte: Kritērija diapazons: ≤±(3 ÷ 20) [%] Mēr diapazons: (1 ÷ 5) [bar/min] ± 30 [mbar] Temperatūra (°C): Kritērija diapazons: ≤±(0,3 ÷ 3) [°C] Mēr diapazons: (20 ÷ 50) [°C] ± 0,1 [°C]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Kriokirurģijas un krioterapijas iekārtas</u></p> <p>Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Gāzes plūsma (l/min): Kritērija diapazons: ≤±(1 ÷ 20) [%] Mēr diapazons: (1 ÷ 20) [l/min] ± 1 [%]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Kriokirurģijas iekārtas instrumenta temperatūra (°C): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,3 \div 3)$ [°C] Mēr diapazons: $(-110 \div -10)$ [°C] $\pm 0,1$ [°C]</p>		
<p><u>Hipotermijas iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Hipotermijas procedūras temperatūra (°C): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,3 \div 3)$ [°C] Mēr diapazons: $(20 \div 40)$ [°C] $\pm 0,1$ [°C] Ūdens sūkņa plūsmas precizitāte (L/min):: Kritērija diapazons: $\leq \pm(4 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(0,8 \div 7,5)$ [L/min] ± 1 [%]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Zidaiņu inkubatori</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Iesilšanas laiks līdz uzstādītajai temperatūrai (min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 40)$ [%] Mēr diapazons: $(7 \div 300)$ [min] $\pm 0,25$ [%] Inkubatora kameras gaisa temperatūra (°C): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,3 \div 3)$ [°C] Mēr diapazons: $(20 \div 50)$ [°C] $\pm 0,1$ [°C] Inkubatora kameras gaisa relatīvais mitrums (%): Kritērija diapazons: $\leq \pm(5 \div 20)$ % Mēr diapazons: $(29 \div 89)$ [%RH] $\pm 2,7$ [%RH] Temperatūras viendabīgums kamerā (°C): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,3 \div 3)$ [°C] Mēr diapazons: $(20 \div 50)$ [°C] $\pm 0,1$ [°C] Ādas temperatūras sensora precizitāte (C°): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,1 \div 5)$ [%] Mēr diapazons: 25, 37, 38, 40, 44 [°C] $\pm 0,025$ % Ādas temperatūras sensora precizitāte (C°):</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,3 \div 3)$ [°C] Mērdiapazons: $(20 \div 50)$ [°C] $\pm 0,1$ [°C]</p>		
<p><u>Elektroapsildāmās gultas, sildierīces visam ķermenim, pacientu sildītāji, neonatālie galdi</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Vidējā apsildāmās virsmas temperatūra (°C): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,3 \div 3)$ [°C] Mērdiapazons: $(20 \div 50)$ [°C] $\pm 0,1$ [°C] Apsildāmās virsmas temperatūras viendabīgums (°C):: Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,3 \div 3)$ [°C] Mērdiapazons: $(20 \div 50)$ [°C] $\pm 0,1$ [°C] Ādas temperatūras sensora precizitāte (C°): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,1 \div 5)$ [%] Mērdiapazons: 25, 37, 38, 40, 44 [°C] $\pm 0,025\%$ Ādas temperatūras sensora precizitāte (C°): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,3 \div 3)$ [°C] Mērdiapazons: $(20 \div 50)$ [°C] $\pm 0,1$ [°C] Uzstādītā un uzrādītā skābekļa koncentrācija (% O2): Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 10)$ [% O2] Mērdiapazons: $(0 \div 100)$ [% O2] ± 1 [% O2]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Pacientu monitori un pulsa oksimetri</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Skaņas un vizuālās signālizācijas esamība: Atbilst/Neatbilst; Trauksmes signāla diapazonu uzstādīšana: Atbilst/Neatbilst; Trauksmes signāla pātraukšana/izslēgšana: Atbilst/Neatbilst; Aritmijas trauksmes signāls: Atbilst/Neatbilst; Pulsa oksimetrijas sensora asins skābekļa saturācijas mērīšana (%): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 20)$ [%]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Mēr diapazons: (30 ÷ 64) [%] ± 1 [%] Pulsa oksimetrijas sensora asins skābekļa saturācijas mērīšana (%): Kritērija diapazons: ≤±(2 ÷ 20) [%] Mēr diapazons: (65 ÷ 100) [%] ± 0,5 [%] Pulsa oksimetrijas sensora pulsa oscilāciju mērīšana (1/min): Kritērija diapazons: ≤±(2 ÷ 10) [%] Mēr diapazons: (30 ÷ 300) [1/min] ± 0,1 [%] Elektrokardiogrāfijas signāla frekvence (1/min): Kritērija diapazons: ≤±(2 ÷ 15) [%] Mēr diapazons: (30 ÷ 300) [1/min] ± 1 [%] Neinvazīvu asins spiediena sensoru precizitāte (mmHg): Kritērija diapazons: ≤±(2 ÷ 15) [mmHg] Mēr diapazons: (0 ÷ 300) [mmHg] ± 0,5 [mmHg] Neinvazīvu asins spiediena sensoru precizitāte (mmHg): Kritērija diapazons: ≤±(2 ÷ 15) [mmHg] Mēr diapazons: (301 ÷ 410) [mmHg] ± 0,5 [%] Temperatūra (°C): Kritērija diapazons: ≤±(0,3 ÷ 3) [°C] Mēr diapazons: (20 ÷ 50) [°C] ± 0,1 [°C] Invazīvais spiediens (mmHg): Kritērija diapazons: ≤±(1 ÷ 10) [%] Mēr diapazons: (-10 ÷ 400) [mmHg] ± 1 [mmHg] Temperatūra (°C): Kritērija diapazons: ≤±(0,3 ÷ 10) [%] Mēr diapazons: (20 ÷ 50) [°C] ± 0,1 [°C] Autonomā elektroenerģijas avota darbības laiks (min): Kritērija diapazons: ≤±(0,5 ÷ 600) [min] Mēr diapazons: (0 ÷ 650) [min] ± 1 [s] EEG amplitūda (mV): Kritērija diapazons: ≤±(4 ÷ 20) [%] Mēr diapazons: (10 ÷ 2500) [µV] ± 1 [%]</p>		
<p><u>Tvaika sterilizatori, autoklāvi</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Bowie&Dick testa izpilde: Atbilst/Neatbilst; Vakuuma testa izpilde: Atbilst/Neatbilst;</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Temperatūras noteikšanas ierīces precizitāte: Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,3 \div 3)$ [°C] Mērdiapazons: $(20 \div 150)$ [°C] $\pm 0,1$ [°C] Spiediena noteikšanas ierīces precizitāte: Kritērija diapazons: $\leq \pm(100 \div 300)$ [mbar] Mērdiapazons: $(0 \div 4)$ [bar/min] ± 30 [mbar] Temperatūra sterilizācijas posmā izmantojamās programmas nominālajai temperatūrai: Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,3 \div 3)$ [°C] Mērdiapazons: $(20 \div 150)$ [°C] $\pm 0,1$ [°C] Temperatūras viendabīgums pirmssterilizācijas posmā (°C): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,3 \div 3)$ [°C] Mērdiapazons: $(20 \div 150)$ [°C] $\pm 0,1$ [°C]</p>		
<p><u>Dezinfekcijas iekārtas, mazgāšanas iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Temperatūras atbilstība dezinfekcijas posmā (°C): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,3 \div 3)$ [°C] Mērdiapazons: $(20 \div 100)$ [°C] $\pm 0,1$ [°C] Ekvivalentas letalitātes koeficients (sek): Kritērija diapazons: $\geq (30 \div 1200)$ [s] Mērdiapazons: $(0 \div 6000)$ [s] ± 1 [s]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Termostati, laboratorijas inkubatori, atkausētāji, pērlīšu un karstā (sausā) gaisa sterilizatori</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Uzstādītas temperatūras uzturēšanas precizitāte (°C): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,3 \div 3)$ [°C] Mērdiapazons: $(-40 \div 210)$ [°C] $\pm 0,1$ [°C] Temperatūras atjaunošanas laiks (min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 110)$ [min]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Mēr diapazons: (0 ÷ 120) [min] ±1 [s] Uzstādītās temperatūras sasniegšanas laiks (min): Kritērija diapazons: ≤±(0,5 ÷ 600) [min] Mēr diapazons: (0 ÷ 650) [min] ±1 [s]</p>		
<p><u>Ultraskaņas diagnostikas iekārtas, doplerogrāfijas iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Zondes virsmas temperatūra (°C): Kritērija diapazons: ≤(40 ÷ 55) °C Mēr diapazons: (20 ÷ 60) [°C] ±0,1 [°C] Aksiālā izšķirtspēja (mm): Kritērija diapazons: ≤±(0,5 ÷ 2) [mm] no bāzes vērtības zondēm ar frekvenci >4MHz Mēr diapazons: (0,5, 1, 2, 3, 4, 5) [mm] - Aksiālā izšķirtspēja (mm): Kritērija diapazons: ≤±(1 ÷ 3) [mm] no bāzes vērtības zondēm ar frekvenci <4MHz Mēr diapazons: (0,5, 1, 2, 3, 4, 5) [mm] - Zondu laterālā izšķirtspēja (mm): Kritērija diapazons: ≤±(1 ÷ 2) [mm] no bāzes vērtības Mēr diapazons: (1, 2, 3, 4, 5) [mm] - Zondu attālumu mērīšanas precizitāte horizontālajā plaknē (cm): Kritērija diapazons: ≤±(1 ÷ 3) [mm] no bāzes vērtības Mēr diapazons: (2,4, 6, 8, 10, 12, 14, 16,18) [cm] - Zondu attālumu mērīšanas precizitāte vertikālajā plaknē (cm): Kritērija diapazons: ≤±(1 ÷ 3) [mm] no bāzes vērtības Mēr diapazons: (2,4, 6, 8, 10, 12, 14, 16,18) [cm] - Zondu dažāda izmēra testa objektu attēlošanas spējas pārbaude (mm): Kritērija diapazons: ≥(2 ÷ 4) [mm] zondēm ar frekvenci ≥7MHz Mēr diapazons: (2, 4, 6, 8) [mm] - Zondu dažāda izmēra testa objektu attēlošanas spējas pārbaude (mm): Kritērija diapazons: ≥(4 ÷ 6) [mm] zondēm ar frekvenci 3 ÷ 7MHz Mēr diapazons: (2, 4, 6, 8) [mm] - Zondu dažāda izmēra testa objektu attēlošanas spējas pārbaude (mm):</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Kritērija diapazons: $\geq(6 \div 8)$ [mm] zondēm ar frekvenci ≤ 3 MHz Mērdiapazons: (2, 4, 6, 8) [mm] -</p>		
<p><u>Ultraskaņas terapijas iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Pacientam pievadītās jaudas precizitāte (W): Kritērija diapazons: $\leq \pm(12 \div 40)$ [%] Mērdiapazons: $(0 \div 30)$ [W] $\pm (3$ [%] + 0,05 [W]) Programmas uzstādītā izpildes laika atbilstība izvēlētajam (s): Kritērija diapazons: $\leq \pm(4 \div 600)$ [s] Mērdiapazons: $(5 \div 500)$ [min] $\pm 0,5$ [s]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Spirogrāfijas iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Tilpuma sākumkalibrēšana: Atbilst/Neatbilst; Nomērītā tilpuma precizitātes atbilstība (ml): Kritērija diapazons: $\leq \pm(60 \div 300)$ [ml] Mērdiapazons: 3000 [ml] ± 15 [ml] Nomērītās plūsmas precizitātes atbilstība (L/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 10)$ [%] Mērdiapazons: $(1 \div 20)$ [l/min] ± 1 [%]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Magnētiskās rezonanses iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Magnētiskā lauka homogenitātes atbilstība:</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Kritērija diapazons: ≤ 5 [ppm] Mēr diapazons: - Impedances sakritības pārbaude: Kritērija diapazons: $\leq \pm 2$ [mm] Mēr diapazons: $(0 \div 999,99)$ [mm] $\pm 0,1$ [mm] Augsta kontrasta objektu izšķirtspējas atbilstība: Kritērija diapazons: ≤ 1 [mm] Mēr diapazons: $(0,8 \div 1,1)$ [mm] $\pm 0,05$ [mm] Zema kontrasta attēlu izšķirtspējas pārbaude MRI līdz 3T: Kritērija diapazons: ≥ 9 [objekti] Mēr diapazons: $(0 \div 48)$ [objekti] - Zema kontrasta attēlu izšķirtspējas pārbaude MRI 3T: Kritērija diapazons: ≥ 37 [objekti] Mēr diapazons: $(0 \div 48)$ [objekti] - Signāla dubultošanās pārbaude: Kritērija diapazons: $\leq 0,025$ Mēr diapazons: - Attēla intensitātes viendabīguma atbilstība MRI līdz 3T: Kritērija diapazons: $\geq 87,5$ [%] Mēr diapazons: $(0 \div 100)$ [%] - Attēla intensitātes viendabīguma atbilstība MRI 3T: Kritērija diapazons: $\geq 82,0$ [%] Mēr diapazons: $(0 \div 100)$ [%] - Griezuma biezuma precizitāte (mm): Kritērija diapazons: $\leq 5 \pm 0,7$ [mm] Mēr diapazons: $(0 \div 999,99)$ [mm] $\pm 0,1$ [mm] Griezuma pozīcijas precizitātes atbilstība: Kritērija diapazons: $\leq \pm 5$ [mm] Mēr diapazons: $(0 \div 999,99)$ [mm] $\pm 0,1$ [mm]</p>		
<p><u>Elektrokardiogrāfijas iekārtas</u> Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; 50 Hz trokšņa filtrācija: Atbilst/Neatbilst; Elektrokardiogrāfijas signāla frekvence (1/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm (2 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(30 \div 300)$ [1/min] ± 1 [%] R zoba amplitūda (mV): Kritērija diapazons: $\leq \pm 25$ [μV] vai $\leq \pm 5$ [%]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Mēr diapazons: $(0 \div 2) \text{ [mV]} \pm (2 \text{ [%]} + 0,08 \text{ [mm]})$ ST segmenta amplitūda (mV): Kritērija diapazons: $\leq \pm 25 \text{ [}\mu\text{V]} \text{ vai } \leq \pm 5 \text{ [%]}$ Mēr diapazons: $(-0,8 \div 0,8) \text{ [mV]} \pm (2 \text{ [%]} + 0,08 \text{ [mm]})$; solis 0,1 [mV] Kardiogrāfijas signāla amplitūda (mV vai cm): Kritērija diapazons: $\leq \pm (5 \div 15) \text{ [%]}$ Mēr diapazons: $(0,5 \div 2) \text{ [mV]} \pm 2 \text{ [%]}$; solis 0,5 [mV] Elpošanas frekvence (1/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm (10 \div 20) \text{ [%]}$ Mēr diapazons: $(5 \div 180) \text{ [1/min]} \pm 5 \text{ [%]}$</p>		
<p><u>Holtera monitorēšanas iekārtas, kardioprogrammeri</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Elektrokardiogrāfijas signāla frekvence (1/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm (2 \div 15) \text{ [%]}$ Mēr diapazons: $(30 \div 300) \text{ [1/min]} \pm 1 \text{ [%]}$ Kardiogrāfijas signāla amplitūda (mV vai cm): Kritērija diapazons: $\leq \pm (5 \div 15) \text{ [%]}$ Mēr diapazons: $(0,5 \div 2) \text{ [mV]} \pm 2 \text{ [%]}$; solis 0,5 [mV] Elpošanas frekvence (1/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm (10 \div 20) \text{ [%]}$ Mēr diapazons: $(5 \div 180) \text{ [1/min]} \pm 5 \text{ [%]}$</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>UV terapijas iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Uzstādītā starojuma jaudas blīvums (mW/cm^2): Kritērija diapazons: $\leq \pm (20 \div 60) \text{ [%]}$ Mēr diapazons: $(2 \div 15000) \text{ [mW/cm}^2] \pm 9,5 \text{ [%]}$ Starojuma spektrs (nm): Kritērija diapazons: $\leq \pm (9 \div 25) \text{ [nm]}$</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Mēr diapazons: (240 ÷ 480) [nm] ± 3 [nm] Uzstādītā starojuma jauda (mW): Kritērija diapazons: ≤±(20 ÷ 60) [%] Mēr diapazons: (2 ÷ 15000) [mW] ± 9,5 [%]</p>		
<p><u>Aukstumiekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Uzstādītās temperatūras uzturēšanas precizitāte (°C): Kritērija diapazons: ≤±(0,2 ÷ 3) [°C] Mēr diapazons: (-70 ÷ 20) [°C] ±0,1 [°C] Uzstādītās temperatūra precizitāte (°C): Kritērija diapazons: ≤±(0,3 ÷ 3) [°C] Mēr diapazons: (-70 ÷ 20) [°C] ±0,1 [°C] Temperatūras atjaunošanas laiks (min): Kritērija diapazons: ≤±(1 ÷ 110) [min] Mēr diapazons: (0 ÷ 120) [min] ±1 [s] Uzstādītās temperatūras sasniegšanas laiks (min): Kritērija diapazons: ≤±(0,5 ÷ 600) [min] Mēr diapazons: (0 ÷ 650) [min] ±1 [s]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Apasīnošanas aizturēšanas iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Programmas uzstādītā izpildes laika atbilstība izvēlētajam (s): Kritērija diapazons: ≤±(4 ÷ 600) [s] Mēr diapazons: (5 ÷ 500) [min] ±0,5 [s] Spiediena sensoru precizitāte (mmHg): Kritērija diapazons: ≤±(3 ÷ 20) [mmHg] Mēr diapazons: (-500 ÷ 1000) [mmHg] ±0,75 [mmHg] Uzrādītā spiediena precizitāte (mBar): Kritērija diapazons: ≤±(3 ÷ 20) [mmHg] Mēr diapazons: (-500 ÷ 1000) [mmHg] ±0,75 [mmHg]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p><u>Anestēzijas gāzu analizatori</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; CO2 gāzes koncentrācija (% CO2): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1,2 \div 3)$ [% CO2] Mēr diapazons: $(0 \div 10)$ [% CO2] $\pm 0,3$ [% CO2] N2O gāzes koncentrācija (% N2O): Kritērija diapazons: $\leq \pm(8 \div 30)$ [% N2O] Mēr diapazons: $(0 \div 100)$ [% N2O] ± 2 [% N2O] Halotāna gāzes koncentrācija (% HAL): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,5 \div 2)$ [% HAL] Mēr diapazons: $(0 \div 5)$ [% HAL] $\pm 0,15$ [% HAL] Izoflurāna gāzes koncentrācija (% ISO): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,5 \div 2)$ [% ISO] Mēr diapazons: $(0 \div 5)$ [% ISO] $\pm 0,15$ [% ISO] Enflurāna gāzes koncentrācija (% ENF): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,5 \div 2)$ [% ENF] Mēr diapazons: $(0 \div 5)$ [% ENF] $\pm 0,15$ [% ENF] Sevoflurāna gāzes koncentrācija (% SEV): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,5 \div 2)$ [% SEV] Mēr diapazons: $(0 \div 8)$ [% SEV] $\pm 0,15$ [% SEV] Desflurāna gāzes koncentrācija (% DES): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,5 \div 2)$ [% DES] Mēr diapazons: $(0 \div 18)$ [% DES] $\pm 0,15$ [% DES]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Centrifūgas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Rotācijas ātrums (1/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(20 \div 200)$ [1/min] $\pm 0,5$ [%] Rotācijas ātrums (1/min):</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(200 \div 10000)$ [1/min] $\pm 0,25$ [%] Rotācijas ātrums (1/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(10000 \div 99999)$ [1/min] $\pm 0,1$ [%] Programmas uzstādītā izpildes laika atbilstība izvēlētajam (s): Kritērija diapazons: $\leq \pm(4 \div 600)$ [s] Mēr diapazons: $(5 \div 500)$ [min] $\pm 0,5$ [s]</p>		
<p><u>Elektroencefalogrāfijas iekārtas</u></p> <p>Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; EEG amplitūda (mV): Kritērija diapazons: $\leq \pm(4 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(10 \div 2500)$ [μV] ± 1 [%] EEG frekvenču reakcija (1/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(4 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: 0.1, 2, 5, 50, 60 [Hz] ± 1 [%] Elpošanas frekvence (1/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(10 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(5 \div 180)$ [1/min] ± 5 [%] Drukāšanas amplitūdas precizitāte: Kritērija diapazons: $\leq \pm(6 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(0,5 \div 2)$ [mm] $\pm (2$ [%] + 0,08 [mm]) solis 0,5 [mV]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Galvanizācijas iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Iebūvētās mērierīces uzrādītais spriegums (V): Kritērija diapazons: $\leq \pm(6 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: $(5 \div 500)$ [mV DC rezīmā] $\pm 1,5$ [%] Iebūvētās mērierīces uzrādītais spriegums (V): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: $(0,5 \div 100)$ [V DC rezīmā] $\pm 0,5$ [%]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

Iebūvētās mērierīces uzrādītais spriegums (V):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(8 \div 30)$ [%]
 Mēr diapazons: (5 ÷ 500) [mV AC režīmā] ± 2 [%]
 Iebūvētās mērierīces uzrādītais spriegums (V):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(4 \div 30)$ [%]
 Mēr diapazons: (0,5 ÷ 100) [V AC režīmā] ± 1 [%]
 Iebūvētās mērierīces uzrādītā strāva (mA):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 30)$ [%]
 Mēr diapazons: (0,5 ÷ 1) [mA DC režīmā] $\pm 0,5$ [%]
 Iebūvētās mērierīces uzrādītā strāva (mA):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(6 \div 30)$ [%]
 Mēr diapazons: (1 ÷ 10) [mA DC režīmā] $\pm 1,5$ [%]
 Iebūvētās mērierīces uzrādītā strāva (mA):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 30)$ [%]
 Mēr diapazons: (10 ÷ 100) [mA DC režīmā] $\pm 0,5$ [%]
 Iebūvētās mērierīces uzrādītā strāva (mA):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 30)$ [%]
 Mēr diapazons: (100 ÷ 400) [mA DC režīmā] $\pm 0,5$ [%]
 Iebūvētās mērierīces uzrādītā strāva (mA):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 30)$ [%]
 Mēr diapazons: (0,1 ÷ 1) [mA AC režīmā] $\pm 0,5$ [%]
 Iebūvētās mērierīces uzrādītā strāva (mA):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 30)$ [%]
 Mēr diapazons: (1 ÷ 50) [mA AC režīmā] $\pm 0,75$ [%]
 Iebūvētās mērierīces uzrādītā strāva (mA):
 Kritērija diapazons: $\leq \pm(5 \div 30)$ [%]
 Mēr diapazons: (50 ÷ 400) [mA AC režīmā] $\pm 1,25$ [%]
 Pacientam pievadītā ar ierobežojošo ierīci atļautā maksimālā strāva (mA):
 - pie līdzstrāvas :
 Kritērija diapazons: $\leq (10 \div 80)$ [mA]
 Mēr diapazons: (1 ÷ 10) [mA DC režīmā]
 (10 ÷ 100) [mA DC režīmā] $\pm 1,5$ [%]
 $\pm 0,5$ [%]
 Pacientam pievadītā ar ierobežojošo ierīci atļautā maksimālā strāva (mA):
 - pie frekvencēm ≤ 400 Hz :
 Kritērija diapazons: $\leq (10 \div 50)$ [mA]
 Mēr diapazons: (1 ÷ 50) [mA AC režīmā]
 (50 ÷ 400) [mA AC režīmā] $\pm 0,75$ [%]
 $\pm 1,25$ [%]
 Pacientam pievadītā ar ierobežojošo ierīci atļautā maksimālā strāva (mA):

<p>- pie frekvencēm no >400Hz līdz ≤1500Hz: :</p> <p>Kritērija diapazons: $\leq(10 \div 80)$ [mA] Mērdiapazons: (1 ÷ 50) [mA AC režīmā] (50 ÷ 400) [mA AC režīmā] $\pm 0,75$ [%] $\pm 1,7$ [%] Pacientam pievadītā ar ierobežojošo ierīci atļautā maksimālā strāva (mA):</p> <p>- pie frekvencēm >1500Hz: :</p> <p>Kritērija diapazons: $\leq(10 \div 100)$ [mA] Mērdiapazons: (5 ÷ 50) [mA AC režīmā] (50 ÷ 400) [mA AC režīmā] ± 1 [%] $\pm 1,7$ [%] Pacienta ekvivalentas pretestības noteikšanas ierīces precizitāte (Ω): Kritērija diapazons: $\leq\pm(2 \div 20)$ [%] Mērdiapazons: (50 ÷ 1000) [Ω] $\pm 0,5$ [%]</p>		
<p><u>Kardiotokogrāfijas iekārtas un fetālie monitori, fetālie dopleri</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Autonomā elektroenerģijas avota darbības laiks (min): Kritērija diapazons: $\leq\pm(10 \div 300)$ [min] Mērdiapazons: (0,5 ÷ 310) [min] ± 1 [s] Tokogrāfijas signāla amplitūdas noteikšanas precizitāte [mV]: Kritērija diapazons: $\leq\pm(1 \div 20)$ [%] Mērdiapazons: (0 ÷ 2,5) [mV] $\pm 0,25$ [%] Augļa elektrokardiogrāfijas signāla amplitūdas noteikšanas precizitāte [mV]: Kritērija diapazons: $\leq\pm(10 \div 20)$ [%] Mērdiapazons: (0 ÷ 0,05) [mV] ± 5 [%] Maternal elektrokardiogrāfijas signāla amplitūdas noteikšanas precizitāte [mV]: Kritērija diapazons: $\leq\pm(10 \div 20)$ [%] Mērdiapazons: (0 ÷ 2) [mV] $\pm 0,25$ [%] Sirds ritma frekvence (1/min): Kritērija diapazons: $\leq\pm(2 \div 20)$ [%] Mērdiapazons: (30 ÷ 360) [1/min] ± 1 [%]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p><u>Nepārtraukta pozitīva elpceļu spiediena elpināšanas sistēmas, specifiskās nozīmes elpināšanas ierīces</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Uzstādītā un uzrādītā skābekļa koncentrācija (%): Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 10)$ [%] Mēr diapazons: $(0 \div 100)$ [%] ± 1 [%] Elpināšanas aiztures ilgums (s): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,08 \div 2)$ [s] Mēr diapazons: $(0,05 \div 60)$ [s] $\pm 0,02$ [s] Elpināšanas frekvence (1/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(4 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: $(0 \div 30)$ [1/min] ± 1 [%] Elpināšanas frekvence (1/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(8 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: $(30,1 \div 60)$ [1/min] ± 2 [%] Elpināšanas frekvence (1/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(12 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: $(60,1 \div 90)$ [1/min] ± 3 [%] Elpināšanas frekvence (1/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(20 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: $(90,1 \div 150)$ [1/min] ± 5 [%] Pie pacienta pievadītā gāzes plūsma (L/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(4 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: $(0,5 \div 20)$ [L/min] ± 1 [%] Pie pacienta pievadītā gāzes plūsma (L/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(7 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: $(20 \div 50)$ [L/min] $\pm 1,75$ [%] Izelpas laiks (s): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,08 \div 2)$ [s] Mēr diapazons: $(0,05 \div 60)$ [s] $\pm 0,02$ [s] Izelpas laiks (s): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,08 \div 2)$ [s] Mēr diapazons: $(0,05 \div 60)$ [s] $\pm 0,02$ [s] Elpināšanas laiks: Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,08 \div 2)$ [s] Mēr diapazons: $(0,05 \div 60)$ [s] $\pm 0,02$ [s]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
---	---	---

<p><u>Vakuumsūkņi</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Uzrādītā spiediena precizitāte (mBar): Kritērija diapazons: $\leq \pm(5 \div 100)$ [mbar] Mērdiapazons: $(-900 \div 0)$ [mbar] ± 1 [mmHg] Gāzes plūsma (L/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(7 \div 30)$ [%] Mērdiapazons: $(0,5 \div 300)$ [L/min] $\pm 1,75$ [%]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Zīdaiņu foto terapijas iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Uzstādītā starojuma jaudas blīvums (mW/cm²): Kritērija diapazons: $\leq \pm(20 \div 60)$ [%] Mērdiapazons: $(2 \div 15000)$ [mW/cm²] $\pm 9,5$ [%] Uzstādītā starojuma jaudas blīvums (mW/cm²): Kritērija diapazons: $\leq \pm(20 \div 60)$ [%] Mērdiapazons: $(0 \div 199)$ [mW/cm²] ± 7 [%] Uzstādītā starojuma jauda (W): Kritērija diapazons: $\leq \pm(20 \div 60)$ [%] Mērdiapazons: $(0 \div 199)$ [W] ± 7 [%] Uzstādītā starojuma jauda (W): Kritērija diapazons: $\leq \pm(20 \div 60)$ [%] Mērdiapazons: $(2 \div 15000)$ [mW] $\pm 9,5$ [%]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Zobārstnieciskās iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst;</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1,5 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: (0,1 ÷ 15) [ml/s] $\pm 0,25$ [%] Gāzes plūsma (L/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(7 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: (0,5 ÷ 300) [L/min] $\pm 1,75$ [%] Ūdens spiediens (PSI): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,7 \div 5)$ [PSI] Mēr diapazons: (0 ÷ 50) [PSI] $\pm 0,35$ [PSI] Ūdens spiediens (PSI): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: (50 ÷ 210) [PSI] $\pm 1,2$ [PSI]</p>		
<p><u>Dentālājie urbji</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Rotācijas ātrums (1/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: (20 ÷ 200) [1/min] $\pm 0,5$ [%] Rotācijas ātrums (1/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: (200 ÷ 10000) [1/min] $\pm 0,25$ [%] Rotācijas ātrums (1/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: (10000 ÷ 99999) [1/min] $\pm 0,1$ [%]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Dentālie skeileri</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Ūdens spiediens (PSI): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,7 \div 5)$ [PSI]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Mēr diapazons: (0 ÷ 50) [PSI] ±0,35 [PSI] Ūdens spiediens (PSI): Kritērija diapazons: ≤±(2 ÷ 20) [%] Mēr diapazons: (50 ÷ 210) [PSI] ±1,2 [PSI]</p>		
<p><u>Artroskopijas sūkņi</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Sistēmas spiediens (mmHg): Kritērija diapazons: ≤±(1,5 ÷ 20) [mmHg] Mēr diapazons: (0 ÷ 300) [mmHg] ±0,25 [mmHg] Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: ≤±(1 ÷ 15) [%] Mēr diapazons: (1 ÷ 1200) [ml/st] ±0,25 [%] Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: ≤±(1,5 ÷ 15) [%] Mēr diapazons: (0,1 ÷ 15) [ml/s] ±0,25 [%]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Šeivera sistēmas, artroskopijas rezektoskopi</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Rotācijas ātrums (1/min): Kritērija diapazons: ≤±(2 ÷ 20) [%] Mēr diapazons: (20 ÷ 200) [1/min] ±0,5 [%] Rotācijas ātrums (1/min): Kritērija diapazons: ≤±(1 ÷ 20) [%] Mēr diapazons: (200 ÷ 10000) [1/min] ±0,25 [%] Rotācijas ātrums (1/min): Kritērija diapazons: ≤±(1 ÷ 20) [%] Mēr diapazons: (10000 ÷ 99999) [1/min] ±0,1 [%]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Endodontijas mikromotori</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri:</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Rotācijas ātrums (1/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(20 \div 200)$ [1/min] $\pm 0,5$ [%] Rotācijas ātrums (1/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(200 \div 10000)$ [1/min] $\pm 0,25$ [%] Rotācijas ātrums (1/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(10000 \div 99999)$ [1/min] $\pm 0,1$ [%]</p>		
<p><u>Endokirurģijas iekārtas, harmoniskie skalpeļi</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Pacienta ekvivalentas pretestības noteikšanas ierīces precizitāte (Ω): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(50 \div 1000)$ [Ω] $\pm 0,5$ [%] Pacientam pievadītā elektriskā jauda (W): Kritērija diapazons: $\leq \pm(15 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: $(0 \div 400)$ [W] ± 8 [%] Pacientam pievadītā strāva (mA): Kritērija diapazons: $\leq \pm(8 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(20 \div 2200)$ [mA] ± 2 [%] Pacientam pievadītais maksimālais spriegums (kV): Kritērija diapazons: $\leq \pm(20 \div 40)$ [%] Mēr diapazons: $(0 \div 10)$ [kV] ± 10 [%]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Dentālās implantācijas iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst;</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Rotācijas ātrums (1/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(20 \div 200)$ [1/min] $\pm 0,5$ [%] Rotācijas ātrums (1/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(200 \div 10000)$ [1/min] $\pm 0,25$ [%] Rotācijas ātrums (1/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(10000 \div 99999)$ [1/min] $\pm 0,1$ [%]</p>		
<p><u>Inhalatori, nebulaizeri</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Gāzes plūsma (l/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(1 \div 20)$ [l/min] ± 1 [%]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Insuflācijas iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Spiediena sensoru precizitāte (mmHg): Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 20)$ [mmHg] Mēr diapazons: $(-500 \div 1000)$ [mmHg] $\pm 0,75$ [mmHg] Gāzes plūsma (l/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(1 \div 20)$ [l/min] ± 1 [%]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Lokālās anestēzijas iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Substances vai šķidruma dozēšana (ml): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: (8 ÷ 16) [ml] $\pm 0,04$ [ml] Substances vai šķidruma dozēšana (ml): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: (16,01 ÷ 40) [ml] $\pm 0,04$ [ml] Substances vai šķidruma dozēšana (ml): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: (40,01 ÷ 500) [ml] $\pm 0,06$ [ml] Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1,5 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: (0,1 ÷ 15) [ml/s] $\pm 0,25$ [%]</p>		
<p><u>Infiltrācijas pumpji</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1,5 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: (0,1 ÷ 15) [ml/s] $\pm 0,25$ [%] Spiediens (PSI): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: (0 ÷ 50) [PSI] $\pm 0,35$ [PSI]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>LOR darba stacijas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Temperatūra (°C): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,3 \div 3)$ [°C]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Mēr diapazons: (20 ÷ 50) [°C] ±0,1 [°C] Uzrādītā spiediena precizitāte (mBar): Kritērija diapazons: ≤±(5 ÷ 100) [mbar] Mēr diapazons: (-900 ÷ 0) [mbar] ±1 [mmHg]</p>		
<p><u>Masāžas vannas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Vannas uzpildes laiks (s): Kritērija diapazons: ≤±(4 ÷ 300) [sek] Mēr diapazons: (2 ÷ 500) [min] ±1 [s] Ūdens temperatūra (°C): Kritērija diapazons: ≤±(0,3 ÷ 3) [°C] Mēr diapazons: (20 ÷ 50) [°C] ±0,1 [°C] Ūdens spiediens (PSI): Kritērija diapazons: ≤±(0,7 ÷ 5) [PSI] Mēr diapazons: (0 ÷ 50) [PSI] ±0,35 [PSI] Ūdens spiediens (PSI): Kritērija diapazons: ≤±(2 ÷ 20) [%] Mēr diapazons: (50 ÷ 210) [PSI] ±1,2 [PSI] Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: ≤±(4 ÷ 15) [%] Mēr diapazons: (0,8 ÷ 7,5) [L/min] ±1 [%]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Pēdu kopšanas iekārtas, podologa iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Rotācijas ātrums (1/min): Kritērija diapazons: ≤±(2 ÷ 20) [%] Mēr diapazons: (20 ÷ 200) [1/min] ±0,5 [%] Rotācijas ātrums (1/min): Kritērija diapazons: ≤±(1 ÷ 20) [%] Mēr diapazons: (200 ÷ 10000) [1/min] ±0,25 [%]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Rotācijas ātrums (1/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: (10000 \div 99999) [1/min] $\pm 0,1$ [%] Gāzes plūsma (L/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(7 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: (0,5 \div 300) [L/min] $\pm 1,75$ [%]</p>		
<p><u>Ergometri</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Neinvazīvu asins spiediena sensoru precizitāte (mmHg): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 15)$ [mmHg] Mēr diapazons: (0 \div 300) [mmHg] $\pm 0,5$ [mmHg] Neinvazīvu asins spiediena sensoru precizitāte (mmHg): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 15)$ [mmHg] Mēr diapazons: (301 \div 410) [mmHg] $\pm 0,5$ [%] Signāla amplitūdas noteikšanas precizitāte (mV): Kritērija diapazons: $< \pm(5 \div 20)$ % Mēr diapazons: (0,5 \div 2,5) [mV] ± 2 [%] Elpināšanas frekvence (1/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(4 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: (0 \div 30) [1/min] ± 1 [%] Elpināšanas frekvence (1/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(8 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: (30,1 \div 60) [1/min] ± 2 [%] Elpināšanas frekvence (1/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(12 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: (60,1 \div 90) [1/min] ± 3 [%] Elpināšanas frekvence (1/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(20 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: (90,1 \div 150) [1/min] ± 5 [%]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Elektromiogrāfijas iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst;</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Signāla amplitūdas noteikšanas precizitāte (mV): Kritērija diapazons: $<\pm(5 \div 20)\%$ Mēr diapazons: $(0,5 \div 2,5) [mV] \pm 2 [\%]$</p>		
<p><u>Magnetoterapijas iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Magnētiskā indukcija (T): Kritērija diapazons: $\leq \pm(15 \div 40) [\%]$ Mēr diapazons: $(5 \div 20) [\mu T] \pm (4 [\%] + 0,03 [\mu T])$ Magnētiskā indukcija (T): Kritērija diapazons: $\leq \pm(15 \div 40) [\%]$ Mēr diapazons: $(20.1 \div 200) [\mu T] \pm (5 [\%] + 0,3 [\mu T])$ Magnētiskā indukcija (T): Kritērija diapazons: $\leq \pm(25 \div 50) [\%]$ Mēr diapazons: $(201 \div 2000) [\mu T] \pm (10 [\%] + 5 [\mu T])$ Magnētiskā indukcija (G): Kritērija diapazons: $\leq \pm(15 \div 40) [\%]$ Mēr diapazons: $(50 \div 200) [mG] \pm (4 [\%] + 0,3 [mG])$ Magnētiskā indukcija (G): Kritērija diapazons: $\leq \pm(15 \div 40) [\%]$ Mēr diapazons: $(201 \div 2000) [mG] \pm (5 [\%] + 3 [mG])$ Magnētiskā indukcija (G): Kritērija diapazons: $\leq \pm(25 \div 50) [\%]$ Mēr diapazons: $(2010 \div 20000) [mG] \pm (10 [\%] + 80 [mG])$</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Asins komponentu atmazgāšanas iekārta</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst;</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Gāzes plūsma (L/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(7 \div 30)$ [%] Mērdiapazons: $(0,5 \div 300)$ [L/min] $\pm 1,75$ [%]</p>		
<p><u>Ausu skalošanas iekārta</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%] Mērdiapazons: $(1 \div 1200)$ [ml/st] $\pm 0,25$ [%] Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1,5 \div 15)$ [%] Mērdiapazons: $(0,1 \div 15)$ [ml/s] $\pm 0,25$ [%] Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 15)$ [%] Mērdiapazons: $(20 \div 150)$ [ml/min] $\pm 0,5$ [%] Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 15)$ [%] Mērdiapazons: $(150 \div 800)$ [ml/min] $\pm 0,5$ [%]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Automatizētie donoru asins kolektori</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1,5 \div 15)$ [%] Mērdiapazons: $(0,1 \div 15)$ [ml/s] $\pm 0,25$ [%] Substances vai šķidruma dozēšana (ml): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 15)$ [%] Mērdiapazons: $(8 \div 16)$ [ml] $\pm 0,04$ [ml] Substances vai šķidruma dozēšana (ml): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%] Mērdiapazons: $(16,01 \div 40)$ [ml] $\pm 0,04$ [ml] Substances vai šķidruma dozēšana (ml):</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%] Mērdiapazons: (40,01 ÷ 500) [ml] $\pm 0,06$ [ml] Procedūras laiks (s): Kritērija diapazons: $\leq \pm(4 \div 300)$ [sek] Mērdiapazons: (5 ÷ 500) [min] ± 1 [s]</p>		
<p><u>Dermatoskopi</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Apgaismojums (lx): Kritērija diapazons: $\leq \pm(20 \div 40)$ [%] Mērdiapazons: (0,004 ÷ 24000) [lx] ± 5 [%]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Fototerapijas iekārtas, apstarošanas iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Uzstādītā starojuma jaudas blīvums (mW/cm²): Kritērija diapazons: $\leq \pm(20 \div 60)$ [%] Mērdiapazons: (0 ÷ 199) [mW/cm²] ± 7 [%] Uzstādītā starojuma jauda (mW): Kritērija diapazons: $\leq \pm(20 \div 60)$ [%] Mērdiapazons: (0 ÷ 199) [mW] ± 7 [%]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Krūts sūkņi</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Mēr diapazons: (1 ÷ 1200) [ml/st] ±0,25 [%] Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: ≤±(1,5 ÷ 15) [%] Mēr diapazons: (0,1 ÷ 15) [ml/s] ±0,25 [%] Sūkšanas spiediens (mmHg): Kritērija diapazons: ≤±(3 ÷ 20) [mmHg] Mēr diapazons: (-500 ÷ 1000) [mmHg] ±0,75 [mmHg]</p>		
<p><u>Kirurgijas navigācijas sistēmas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Monitora spilgtums (cd/m²): Kritērija diapazons: ≤±(20 ÷ 40) [%] Mēr diapazons: (0,012 ÷ 72000) [cd/m²] ±5 [%] Monitora spilgtuma viendabīgums (%): Kritērija diapazons: ≤±(20 ÷ 30) [%] Mēr diapazons: (0,012 ÷ 72000) [cd/m²] ±5 [%]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Limfodrenāžas iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Spiediens (mmHg): Kritērija diapazons: ≤±(3 ÷ 20) [mmHg] Mēr diapazons: (0 ÷ 200) [mmHg] ±0,75 [mmHg] Inflācijas laiks (s): Kritērija diapazons: ≤±(1 ÷ 10) [s] Mēr diapazons: ≤±(1 ÷ 100) [s] ±0,02 [s] Deflācijas laiks (s): Kritērija diapazons: ≤±(1 ÷ 10) [s] Mēr diapazons: ≤±(1 ÷ 100) [s] ±0,02 [s]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Ozonterapijas iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri:</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Gāzes plūsma (l/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(1 \div 20)$ [l/min] ± 1 [%] Gāzes spiediens (PSI): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(0 \div 50)$ [PSI] $\pm 0,35$ [PSI] Gāzes spiediens (PSI): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(50 \div 210)$ [PSI] $\pm 1,2$ [PSI]</p>		
<p><u>Plazmas sterilizatori</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Temperatūra (°C): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,3 \div 3)$ [°C] Mēr diapazons: $(20 \div 50)$ [°C] $\pm 0,1$ [°C] Sterilizācijas laiks (min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(4 \div 300)$ [sek] Mēr diapazons: $(5 \div 500)$ [min] ± 1 [s] Sterilizācijas laiks (min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(8 \div 300)$ [sek] Mēr diapazons: $(501 \div 1440)$ [min] ± 2 [s]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Siltumterapijas iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Uzstādītas temperatūras uzturēšanas precizitāte (°C):</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,3 \div 3)$ [°C] Mēr diapazons: $(20 \div 50)$ [°C] $\pm 0,1$ [°C] Procedūras laiks (s): Kritērija diapazons: $\leq \pm(4 \div 300)$ [sek] Mēr diapazons: $(5 \div 500)$ [min] ± 1 [s]</p>		
<p><u>Skalošanas sūkņi</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(1 \div 1200)$ [ml/st] $\pm 0,25$ [%] Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1,5 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(0,1 \div 15)$ [ml/s] $\pm 0,25$ [%] Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(20 \div 150)$ [ml/min] $\pm 0,5$ [%] Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(150 \div 800)$ [ml/min] $\pm 0,5$ [%] Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: $\leq \pm(4 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(0,8 \div 7,5)$ [L/min] ± 1 [%]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Šķidrumu pārvades iekārta</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(1 \div 1200)$ [ml/st] $\pm 0,25$ [%] Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1,5 \div 15)$ [%]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Mēr diapazons: (0,1 ÷ 15) [ml/s] ±0,25 [%] Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: ≤±(2 ÷ 15) [%] Mēr diapazons: (20 ÷ 150) [ml/min] ±0,5 [%] Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: ≤±(2 ÷ 15) [%] Mēr diapazons: (150 ÷ 800) [ml/min] ±0,5 [%] Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: ≤±(4 ÷ 15) [%] Mēr diapazons: (0,8 ÷ 7,5) [L/min] ±1 [%] Substances vai šķidruma dozēšana (ml): Kritērija diapazons: ≤±(2 ÷ 15) [%] Mēr diapazons: (8 ÷ 16) [ml] ±0,04 [ml] Substances vai šķidruma dozēšana (ml): Kritērija diapazons: ≤±(1 ÷ 15) [%] Mēr diapazons: (16,01 ÷ 40) [ml] ±0,04 [ml] Substances vai šķidruma dozēšana (ml): Kritērija diapazons: ≤±(1 ÷ 15) [%] Mēr diapazons: (40,01 ÷ 500) [ml] ±0,06 [ml] Oklūzijas spiediens (mbar): Kritērija diapazons: ≤±(5 ÷ 50) [%] Mēr diapazons: (0,1 ÷ 3,5) [bar] ±1 [%] Oklūzijas spiediens (mbar): Kritērija diapazons: ≤±(5 ÷ 50) [%] Mēr diapazons: (3,5 ÷) [bar] Temperatūras sensoru precizitāte (°C): Kritērija diapazons: ≤±(0,1 ÷ 3) [°C] Mēr diapazons: (10 ÷ 35) [°C] ±0,05 [°C]</p>		
<p><u>Ūdens terapijas iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Temperatūra (°C): Kritērija diapazons: ≤±(0,3 ÷ 3) [°C] Mēr diapazons: (20 ÷ 50) [°C] ±0,1 [°C] Spiediens (PSI): Kritērija diapazons: ≤±(2 ÷ 20) [%] Mēr diapazons: (0 ÷ 50) [PSI] ±0,35 [PSI]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(1 \div 1200)$ [ml/st] $\pm 0,25$ [%] Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1,5 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(0,1 \div 15)$ [ml/s] $\pm 0,25$ [%] Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(20 \div 150)$ [ml/min] $\pm 0,5$ [%] Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(150 \div 800)$ [ml/min] $\pm 0,5$ [%] Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: $\leq \pm(4 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(0,8 \div 7,5)$ [L/min] ± 1 [%]</p>		
<p><u>Vēdera pieejas sistēmas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Spiediena sensoru precizitāte (mmHg): Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 20)$ [mmHg] Mēr diapazons: $(-500 \div 1000)$ [mmHg] $\pm 0,75$ [mmHg]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Enteroskopijas sistēmas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Balona inflācijas un deflācijas spiediens (hPa):: Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 10)$ [hPa] Mēr diapazons: $(0 \div 13,3)$ [hPa] $\pm 0,1$ [hPa] Balona inflācijas un deflācijas spiediens (hPa):: Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: $(13,4 \div 33)$ [hPa] $\pm 0,75$ [%] Balona inflācijas un deflācijas spiediens (hPa)::</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: $(33,1 \div 150)$ [hPa] $\pm 0,75$ [%]</p>		
<p><u>Irigācijas iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Substances vai šķidrums plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1,5 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(0,1 \div 15)$ [ml/s] $\pm 0,25$ [%] Oklūzijas spiediens (mbar): Kritērija diapazons: $\leq \pm(5 \div 50)$ [%] Mēr diapazons: $(0,1 \div 3,5)$ [bar] ± 1 [%] Spiediena sensoru precizitāte (mmHg): Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 20)$ [mmHg] Mēr diapazons: $(-500 \div 1000)$ [mmHg] $\pm 0,75$ [mmHg] Spiediens (PSI): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: $(0 \div 50)$ [PSI] $\pm 0,35$ [PSI]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Ielēpojamā gaisa mitrinātājs</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Temperatūras uzturēšanas stabilitāte (°C): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,3 \div 3)$ [°C] Mēr diapazons: $(20 \div 50)$ [°C] $\pm 0,1$ [°C] Uzstādītas temperatūras uzturēšanas precizitāte (°C): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,3 \div 3)$ [°C] Mēr diapazons: $(20 \div 50)$ [°C] $\pm 0,1$ [°C] Gaisa relatīvais mitrums (% RH): Kritērija diapazons: $\leq \pm(12 \div 30)$ [% RH] Mēr diapazons: $(0 \div 100)$ [% RH] ± 3 [% RH]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Infūzijas sildītājs</u></p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Uzstādītas temperatūras uzturēšanas precizitāte (°C): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,3 \div 3)$ [°C] Mēr diapazons: $(20 \div 50)$ [°C] $\pm 0,1$ [°C] Uzstādītas temperatūra precizitāte (°C):</p>		
<p><u>Radiofarmaceutisko preparātu injekcijas iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(1 \div 1200)$ [ml/st] $\pm 0,25$ [%] Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1,5 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(0,1 \div 15)$ [ml/s] $\pm 0,25$ [%] Substances vai šķidruma dozēšana (ml): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(8 \div 16)$ [ml] $\pm 0,04$ [ml] Substances vai šķidruma dozēšana (ml): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(16,01 \div 40)$ [ml] $\pm 0,04$ [ml] Substances vai šķidruma dozēšana (ml): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(40,01 \div 500)$ [ml] $\pm 0,06$ [ml] Bolusa ievades šķidruma plūsmas ātruma precizitāte (ml/h): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(1 \div 1200)$ [ml/st] $\pm 0,25$ [%] Bolusa ievades šķidruma tilpuma precizitāte (ml): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 15)$ [%] Mēr diapazons: $(8 \div 16)$ [ml] $\pm 0,04$ [ml] Bolusa ievades šķidruma tilpuma precizitāte (ml): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 15)$ [%]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Mēr diapazons: (16,01 ÷ 40) [ml] ±0,04 [ml] Bolusa ievades šķidruma tilpuma precizitāte (ml): Kritērija diapazons: ≤±(1 ÷ 15) [%] Mēr diapazons: (40,01 ÷ 500) [ml] ±0,06 [ml] Oklūzijas spiediens (mbar): Kritērija diapazons: ≤±(5 ÷ 50) [%] Mēr diapazons: (0,1 ÷ 3,5) [bar] ±1 [%] Oklūzijas spiediens (mbar): Kritērija diapazons: ≤±(5 ÷ 50) [%] Mēr diapazons: (3,5 ÷ 20) [bar] Temperatūras sensoru precizitāte (°C): Kritērija diapazons: ≤±(0,3 ÷ 3) [°C] Mēr diapazons: (10 ÷ 35) [°C] ±0,1 [°C]</p>		
<p><u>Aferēzes iekārtas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Rotācijas ātrums (1/min): Kritērija diapazons: ≤±(2 ÷ 20) [%] Mēr diapazons: (20 ÷ 200) [1/min] ±0,5 [%] Rotācijas ātrums (1/min): Kritērija diapazons: ≤±(1 ÷ 20) [%] Mēr diapazons: (200 ÷ 10000) [1/min] ±0,25 [%] Rotācijas ātrums (1/min): Kritērija diapazons: ≤±(1 ÷ 20) [%] Mēr diapazons: (10000 ÷ 99999) [1/min] ±0,1 [%] Substances vai šķidruma plūsma (ml/h): Kritērija diapazons: ≤±(1,5 ÷ 15) [%] Mēr diapazons: (0,1 ÷ 15) [ml/s] ±0,25 [%] Substances vai šķidruma dozēšana (ml): Kritērija diapazons: ≤±(2 ÷ 15) [%] Mēr diapazons: (8 ÷ 16) [ml] ±0,04 [ml] Substances vai šķidruma dozēšana (ml): Kritērija diapazons: ≤±(1 ÷ 15) [%] Mēr diapazons: (16,01 ÷ 40) [ml] ±0,04 [ml] Substances vai šķidruma dozēšana (ml): Kritērija diapazons: ≤±(1 ÷ 15) [%] Mēr diapazons: (40,01 ÷ 500) [ml] ±0,06 [ml]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Procedūras laiks (s): Kritērija diapazons: $\leq \pm(4 \div 300)$ [sek] Mērđiapazons: $(5 \div 500)$ [min] ± 1 [s]</p>		
<p><u>Sūknēšanas un apūdeņošanas ierīces</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Irigācijas spiediens (mmHg): Kritērija diapazons: $\leq \pm(3 \div 20)$ [mmHg] Mērđiapazons: $(0 \div 400)$ [mmHg] $\pm 0,75$ [mmHg] Irigācijas plūsma (L/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(4 \div 15)$ [%] Mērđiapazons: $(0,8 \div 3,5)$ [L/min] ± 1 [%] Sūknēšanas ātrums (L/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(4 \div 15)$ [%] Mērđiapazons: $(0,8 \div 3,5)$ [L/min] ± 1 [%]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Pudelišu sildītāji</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Uzstādītās temperatūras sasniegšanas laiks (min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,5 \div 600)$ [min] Mērđiapazons: $(0 \div 650)$ [min] ± 1 [s] Temperatūras uzturēšanas stabilitāte (°C): Kritērija diapazons: $\leq \pm(0,3 \div 3)$ [°C] Mērđiapazons: $(20 \div 50)$ [°C] $\pm 0,1$ [°C]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Transiluminatori</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst;</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

<p>Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Transiluminatora spilgtums (cd/m²): Kritērija diapazons: $\leq \pm(20 \div 40)$ [%] Mēr diapazons: (0,012 \div 72000) [cd/m²] ± 5 [%]</p>		
<p><u>Medicīniskās urbjmašīnas un zāģi</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Rotācijas ātrums (1/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(2 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: (20 \div 200) [1/min] $\pm 0,5$ [%] Rotācijas ātrums (1/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: (200 \div 10000) [1/min] $\pm 0,25$ [%] Rotācijas ātrums (1/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: (10000 \div 99999) [1/min] $\pm 0,1$ [%]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Slāpekļa oksīda īpatsvara noteikšanas iekartas</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst; Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Gāzes plūsma (l/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(1 \div 20)$ [%] Mēr diapazons: (1 \div 20) [l/min] ± 1 [%] N₂O gāzes koncentrācija (% N₂O): Kritērija diapazons: $\leq \pm(8 \div 30)$ [% N₂O] Mēr diapazons: (0 \div 100) [% N₂O] ± 2 [% N₂O]</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>
<p><u>Vakuuma plūsmas mērītājs</u></p> <p>Funkcionālās pārbaudes parametri: Simbolu esamība uz ierīces (drošības simboli, ierīču klasifikācijas simboli u.t.t.): Atbilst/Neatbilst;</p>	<p>Ekspluatācijā esošu objektu funkcionālā pārbaude</p>	<p>“Medicīnas iekārtu tehniskās uzraudzības metode”, LP-2-P-21, 01.03.2018.</p>

Mehāniskās uzbūves pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kabeļu un tīkla vadu pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Kontroles ierīču pārbaude: Atbilst/Neatbilst; Pašpārbaudes tests: Atbilst/Neatbilst; Gāzes plūsma (L/min): Kritērija diapazons: $\leq \pm(7 \div 30)$ [%] Mēr diapazons: $(0,5 \div 300)$ [L/min] $\pm 1,75$ [%]		
--	--	--

Akreditācijas apliecības un tās pielikuma lietošanas noteikumi aprakstīti LATAK D.021 dokumentā.
The rules for the use of Accreditation certificate and its annexes are described in LATAK D.021 document.

Akreditētās institūcijas aktuālo akreditācijas statusu un akreditācijas darbības sfēru skatīt Latvijas Nacionālā akreditācijas biroja tīmekļvietnē www.latak.gov.lv.
The actual accreditation status and accredited scope of activities can be verified via home page of Latvian National Accreditation Bureau www.latak.gov.lv.