Pielikums

sākotnējās ietekmes novērtējuma ziņojumam (anotācijai)

**Scenāriji rīcībai**

**dzīvnieku1 novietnē Covid-19 infekcijas kontrolei un apkarošanai**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nav**  **saslimšanas gadījuma** | **Ir**  **saslimšanas gadījums** | | |
| **A scenārijs** | **B.1. scenārijs** | **B.2. scenārijs** | **B.3. scenārijs** |
|  | **Pamatuzraudzība** | **Pastiprināta uzraudzība un kontrole skartajā novietnē** | **Likvidē visus dzīvniekus novietnē/mītnē**  **(saglabā kažokādas)** | **Likvidē visus dzīvniekus novietnē/mītnē**  **(nesaglabā kažokādas)** |
| R  Ī  C  Ī  B  A | **1.** **Dzīvnieku īpašnieks:**  1) ievieš biodrošības prasības  2) informē PVD2 par:  a) dzīvnieku skaitu (1 x mēnesī)  b) nobeigušos dzīvnieku skaitu 1 x nedēļā (katru pirmdienu)  c) aizdomām par saslimšanu ar Covid-19 infekciju dzīvniekiem (nekavējoties)  3) ievestos dzīvnieku izolē uz 14 dienu novērošanu | **1. Dzīvnieku īpašnieks:**  1) ja nepieciešams, likvidē klīniski slimos dzīvniekus, tīra un dezinficē būrus  2) ievieš papildu biodrošības prasības  3) informē PVD par:  a) dzīvnieku skaitu (1 x mēnesī)  b) nobeigušos dzīvnieku skaitu 1 x nedēļā (katru pirmdienu)  c) aizdomām par saslimšanu ar Covid-19 infekciju dzīvniekiem (nekavējoties)  4) sadarbojas ar SPKC un PVD un ievēro to norādījumus | **1. Dzīvnieku īpašnieks:**  1) nogalina visus dzīvniekus, iegūstot kažokādu no klīniski veseliem dzīvniekiem, kas bijuši saskarē ar saslimušo vai iespējami inficēto dzīvnieku  2) tīra novietni  3) dezinficē novietni  4) uzglabā kažokādas saldētavā (– 18 līdz – 20 C °)  5) sadarbojas ar SPKC un PVD un ievēro to norādījumus | **1. Dzīvnieku īpašnieks:**  1) nogalina visus dzīvniekus, neiegūstot kažokādas  2) tīra novietni  3) dezinficē novietni  4) sadarbojas ar SPKC un PVD un ievēro to norādījumus |
| **2. PVD:**  1) veic pasākuma uzraudzību un kontroli  2) aizdomu gadījumā ņem kontroles paraugus dzīvniekiem un nosūta uz BIOR3  3) pēc SPKC4 informācijas saņemšanas par novietnes darbinieka vai tā ģimenes locekļa saslimšanu ņem kontroles paraugus dzīvniekiem un nosūta uz BIOR3 | **2. PVD:**  1) pēc Covid-19 ierosinātāja konstatēšanas veic epidemioloģisko izmeklēšanu un noņem paraugus  2) nosaka ierobežojumus skartajai novietnei  3) uzrauga un kontrolē slimības ierobežošanas pasākumu ieviešanu  4) nosaka dzīvnieku uzraudzības paraugu noņemšanas un laboratoriskās izmeklēšanas kārtību, tostarp vīrusa genoma sekvencēšanu | **2. PVD:**  1) veic epidemioloģisko izmeklēšanu un noņem paraugus  2) uzrauga un kontrolē slimības ierobežošanas pasākumu ieviešanu  3) noņem paraugus beigu pēcdezinfekcijas efektivitātes kontrolei  4) noņem paraugus kažokādu kontrolei | **2. PVD:**  1) veic epidemioloģisko izmeklēšanu un noņem paraugus  2) uzrauga un kontrolē slimības ierobežošanas pasākumu ieviešanu  3) noņem paraugus beigu pēcdezinfekcijas efektivitātes kontrolei |
| **3. BIOR:**  1) izmeklē dzīvnieku paraugus ar rl RT-PĶR5 – orofariangeālās iztriepes(turpmāk - augšējo elpošanas ceļu svābi) vai līķu paraugus  2) veic dzīvnieku līķu daļēju vai pilnu sekciju  3) iznīcina izmeklētos dzīvnieku līķus | **3. BIOR:**  1) ar rl RT-PĶR izmeklē paraugus –augšējo elpošanas ceļu svābus vai līķu paraugus  2) ar ELISA6 – asins paraugus  3) sekvencē vīrusu no RNS7, kas izolēta no parauga  4) veic dzīvnieku līķu daļēju vai pilnu sekciju  5) iznīcina izmeklētos dzīvnieku līķus | **3. BIOR:**  1) ar rl RT-PĶR izmeklē paraugus – augšējo elpošanas ceļu svābus un līķu, kažokādu paraugus  2) ar ELISA – asins paraugus  3) sekvencē vīrusu no RNS, kas izolēta no parauga  4) veic pēcdezinfekcijas efektivitātes kontroles parauga bakterioloģisko izmeklēšanu  5) veic dzīvnieku līķu daļēju vai pilnu sekciju  6) iznīcina izmeklētos dzīvnieku līķus | **3. BIOR:**  1) ar rl RT-PĶR izmeklē paraugus – augšējo elpošanas ceļu svābus vai līķu paraugus  2) ar ELISA – asins paraugus  3) sekvencē vīrusu no RNS, kas izolēta no parauga  4) veic pēcdezinfekcijas efektivitātes kontroles parauga bakterioloģisko izmeklēšanu  5) veic dzīvnieku līķu daļēju vai pilnu sekciju  6) iznīcina izmeklētos dzīvnieku līķus |
|  | **4**. **Blakusproduktu savākšanas un pārstrādes uzņēmums** savāc, transportē un pārstrādā līķus | **4**. **Blakusproduktu savākšanas un pārstrādes uzņēmums** savāc, transportē un pārstrādā līķus | **4.** **Blakusproduktu savākšanas un pārstrādes uzņēmums** savāc, transportē un pārstrādā līķus |
|  |  | **5.** **ZM**8lemj par zaudējumu kompensāciju:  1) dzīvnieku īpašniekam par:  a) dzīvnieku nogalināšanu (materiāli un darbs/procesa izmaksas stundā)  b) piespiedu kārtā nogalinātajiem dzīvniekiem (pieaugušiem dzīvniekiem (tostarp māšu ganāmpulku) un kucēniem)):  ● kas bijuši saskarē ar saslimušo vai iespējami inficēto dzīvnieku (kažokzvēru ar ādu)  ● kas bijuši saskarē ar saslimušo vai iespējami inficēto dzīvnieku (kažokzvēru bez ādas)  c) iznīcināto barību  d) novietnes beigu dezinfekciju (materiāli un darbs)  e) kažokādu uzglabāšanu saldētavā  2) Pārtikas un veterinārajam dienestam par:  a) aizsardzības līdzekļiem  b) dezinfekcijas līdzekļiem  3) Blakusproduktu savākšanas un pārstrādes uzņēmumam:  a) par savākšanu, transportēšanu un līķu ar ādu pārstrādāšanu (*euro* tonnā)  b) par dzīvnieku līķu savākšanu, transportēšanu un līķu bez ādas pārstrādāšanu (*euro* tonnā)  c) aizsardzības līdzekļiem  d) dezinfekcijas līdzekļiem | **5.** **ZM** lemj par zaudējumu kompensāciju:  1) dzīvnieku īpašniekam par:  a) dzīvnieku nogalināšanu (materiāli un darbs/procesa izmaksas stundā)  b) piespiedu kārtā nogalinātajiem dzīvniekiem (pieaugušiem dzīvniekiem (tostarp māšu ganāmpulku) un kucēniem))  c) iznīcināto barību  d) novietnes beigu dezinfekciju (materiāli un darbs)  2) Pārtikas un veterinārajam dienestam par:  a) aizsardzības līdzekļiem  b) dezinfekcijas līdzekļiem  3) Blakusproduktu savākšanas un pārstrādes uzņēmumam:  a) par dzīvnieku līķu savākšanu, transportēšanu un līķu ar ādu pārstrādāšanu (*euro* tonnā)  b) par savākšanu, transportēšanu un līķu bez ādas pārstrādāšanu (*euro* tonnā)  c) aizsardzības līdzekļiem  d) dezinfekcijas līdzekļiem |
| **6.** **SPKC**8 norādījumi **dzīvnieku īpašniekam par personām, kas strādā novietnē vai apmeklē dzīvnieku novietni:**  1) **ierobežot cilvēku skaitu, kas apmeklē dzīvnieku novietni**  2) **aizliegt darbiniekiem vai apmeklētājiem, kuriem ir Covid-19 infekcijas raksturīgie simptomi, ienākt dzīvnieku novietnē**  3) **nodrošināt, lai visas personas, kas strādā dzīvnieku novietnē vai kontaktējas ar to, ievēro vispārējos ieteikumus Covid-19 profilaksei arī gadījumos, ja nav tiešas saskares ar dzīvniekiem (roku un elpošanas ceļu higiēna, fiziska distancēšanās, sejas masku lietošana)**  4) **nodrošināt visu darbinieku veselības monitoringu (ikdienas aptauja un ķermeņa temperatūras mērīšana)**  5) **nodrošināt telpu (ja tādas ir) regulāru vēdināšanu**  6) pie novietnes ieejām un izejām izlikt ar dezinfekcijas šķīdumu piesūcinātus dezinfekcijaspaklājus apavu dezinfekcijai  7) **nodrošināt darbinieku rutīnas laboratorisko skrīningu9**  **8) nodrošināt darbinieku vakcināciju** | **6.** **Papildus A scenārijā noteiktajiem SPKC piesardzības pasākumiem, ja dzīvniekam ir apstiprināta inficēšanās ar Covid-19 infekciju vai ir aizdomas par to, dzīvnieku īpašniekam ir pienākums:**  1) **pārskatīt darba vietas riska novērtējumu un īstenot atbilstošus pasākumus, ietverot visus papildu riska faktorus**  2) **nodrošināt individuālo aizsardzības līdzekļu (IAL) pieejamību katram darbiniekam un piemērotu to uzglabāšanu:**  ● **elpošanas orgānu aizsarglīdzekļus ((FFP) 2/3 respiratoru)**  ● **acu aizsargus (aizsargbrilles)**  ● virsvalku no ūdensnecaurlaidīga materiāla ar garām piedurknēm vai vienreizlietojamo halātu  ● vienreizlietojamos cimdus  ● vienreizlietojamas bahilas vai ūdensnecaurlaidīgus mehāniski izturīgus mazgājamus apavus ar neslīdošu zoli  ● vienreizlietojamu cepuri vai mazgājamu matu pārsegu  3) **nodrošināt visu darbinieku apmācību par:**  ● **pareizu IAL lietošanu – uzvilkšanu, novilkšanu vai noņemšanu pareizā secībā u.c. 10**  ● **higiēnu – regulāru roku mazgāšanu, gan barojot dzīvniekus, gan tīrot telpas (ja tādas ir) vai novietni**  4) turpināt darbinieku rutīnas laboratorisko skrīningu  5) pēc nepieciešamības **nodrošināt darbinieku laboratorisko testēšanu pēc epidemioloģiskajām indikācijām, saskaņojot ar SPKC** | **6.** **Papildus A scenārijā SPKC noteiktajiem piesardzības pasākumiem, ja dzīvniekam ir apstiprināta inficēšanās ar Covid-19 infekciju vai ir aizdomas par to, dzīvnieku īpašniekam ir pienākums:**  1) **pārskatīt darba vietas riska novērtējumu un īstenot atbilstošus pasākumus, ietverot visus papildu riska faktorus**  2) **nodrošināt individuālo aizsardzības līdzekļu (IAL) pieejamību katram darbiniekam un piemērotu to uzglabāšanu:**  ● **elpošanas orgānu aizsarglīdzekļus ((FFP) 2/3 respiratoru)**  ● **acu aizsargus (aizsargbrilles)**  ● virsvalku no ūdensnecaurlaidīga materiāla ar garām piedurknēm vai vienreizlietojamo halātu  ● vienreizlietojamos cimdus  ● vienreizlietojamas bahilas vai ūdensnecaurlaidīgus mehāniski izturīgus mazgājamus apavus ar neslīdošu zoli  ● vienreizlietojamu cepuri vai mazgājamu matu pārsegu  3) **nodrošināt visu darbinieku apmācību par:**  ● **pareizu IAL lietošanu – uzvilkšanu, novilkšanu vai noņemšanu pareizā secībā u.c.**  ● **higiēnu – regulāru roku mazgāšanu, gan barojot dzīvniekus, gan tīrot telpas (ja tādas ir) vai novietni**  **4)** turpināt darbinieku rutīnas laboratorisko skrīningu  5) pēc nepieciešamības **nodrošināt darbinieku laboratorisko testēšanu pēc epidemioloģiskajām indikācijām, saskaņojot ar SPKC** | **6.** **Papildus A scenārijā noteiktajiem SPKC piesardzības pasākumiem, dzīvnieku īpašniekam, ja dzīvniekam ir apstiprināta inficēšanās ar Covid-19 infekciju vai ir aizdomas par to, dzīvnieku īpašniekam ir pienākums:**  1) **pārskatīt darba vietas riska novērtējumu un īstenot atbilstošus pasākumus, ietverot visus papildu riska faktorus**  2) **nodrošināt individuālo aizsardzības līdzekļu (IAL) pieejamību katram darbiniekam un piemērotu to uzglabāšanu:**  ● **elpošanas orgānu aizsarglīdzekļus ((FFP) 2/3 respiratoru)**  ● **acu aizsargus (aizsargbrilles)**  ● virsvalku no ūdensnecaurlaidīga materiāla ar garām piedurknēm vai vienreizlietojamo halātu  ● vienreizlietojamos cimdus  ● vienreizlietojamas bahilas vai ūdensnecaurlaidīgus mehāniski izturīgus mazgājamus apavus ar neslīdošu zoli  ● vienreizlietojamu cepuri vai mazgājamu matu pārsegu  3) **nodrošināt visu darbinieku apmācību par:**  ● **pareizu IAL lietošanu – uzvilkšanu, novilkšanu vai noņemšanu pareizā secībā u.c.**  ● **higiēnu – regulāru roku mazgāšanu, gan barojot dzīvniekus, gan tīrot telpas (ja tādas ir) vai novietni**  **4)** turpināt darbinieku rutīnas laboratorisko skrīningu  5) pēc nepieciešamības **nodrošināt darbinieku laboratorisko testēšanu pēc epidemioloģiskajām indikācijām, saskaņojot ar SPKC** |

Piezīmes.

1 Dzīvnieki – ūdeles un citi *Mustelidae* dzimtas dzīvnieki vai jenotsuņi

2 PVD – Pārtikas un veterinārais dienests

3 BIOR – valsts zinātniskais institūts “Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskajam institūts “BIOR””

4 SPKC – Slimību profilakses un kontroles centrs

5 rl RT-PĶR – reāllaika reversās transkripcijas polimerāzes ķēdes reakcija

6 ELISA – imunofermentatīvā analīze

7 RNS – ribonukleīnskābe

8ZM – Zemkopības ministrija

9  Obligāto rutīnas skrīninga testu Covid-19 diagnostikai var neveikt saskaņā ar Ministru kabineta 2020. gada 9. jūnija noteikumu Nr. 360 “Epidemioloģiskās drošības pasākumi Covid-19 infekcijas izplatības ierobežošanai” 38.27punkta un 38.276. apakšpunkta prasībām

10 **Apmācība par pareizu IAL lietošanu** – informācija par IAL un to pareizu lietošanu ir pieejama SPKC tīmekļvietnes <https://www.spkc.gov.lv/lv/arstiem-par-covid-19-infekcijas-uzliesmojumu> sadaļas “Ārstiem par Covid-19 infekcijas uzliesmojumu” apakšsadaļā “Individuālās aizsardzības līdzekļu pareiza lietošana”

Zemkopības ministrs K. Gerhards