

**LATVIJAS REPUBLIKA
PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS**

APSTIPRINĀTS

ar Valsts galvenā pārtikas un veterinārā inspektora
2004. gada 7. aprīļa rīkojumu Nr.78



**ĀFRIKAS ZIRGU MĒRA
KONTROLES UN
APKAROŠANAS
INSTRUKCIJA**

RIGA, 2004

SATURS

1. Slimības apraksts un vispārīgā informācija
2. Instrukcijā lietotās definīcijas
3. Rīcība slimības aizdomu gadījumā
4. Rīcība slimības apstiprināšanas gadījumā
5. Epizootoloģiskā izmeklēšana
6. Aizsardzības un uzraudzības zonas noteikšana
7. Pasākumi aizsardzības zonā
8. Pasākumi uzraudzības zonā
9. Noslēguma jautājumi
10. Āfrikas zirgu mēra laboratoriskā diagnostika

Pielikumi:

1. pielikums “Nacionālo laboratoriju saraksts un uzdevumi”
2. pielikums “Kopienas references laboratorija un tās uzdevumi”

I SLIMĪBAS APRAKSTS UN VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA

Āfrikas zirgu mēris ir akūta vai subakūta infekcijas slimība, kas raksturojas ar drudzi, zemādas tūskām un asins izlijumiem iekšējos orgānos. Slimībai ir sezonāls raksturs, tā uzliesmo mitrā un siltā gadalaikā. Šīs slimības uzliesmojums var strauji pāraugt epizootijā.

Slimības ierosinātājs ir *reoviridae* dzimtas *orbivirus* ģints vīruss – 10 serotipi. Vīrusu izplata asins sūcēji insekti – kniņši no *Culicoides* dzimtas, kā arī mušas un moskīti. Infekcijas avots – slimie dzīvnieki. Inkubācijas periods ilgst līdz 10 dienām.

Slimības klīniskās pazīmes: atkarībā no slimības klīniskajām pazīmēm izdala:

- a) *drudža formu* - perakūta slimības gaita, kura raksturojas ar augstu t^0 , konjunktivītu, paātrinātu elpošanu un pulsu. Dzīvnieki iet bojā piektajā līdz septītajā dienā pēc klīnisko pazīmju parādīšanās;
- b) *plaušu formu* - akūta slimības gaita. Pēc inkubācijas perioda strauji paaugstinās ķermeņa temperatūra (līdz 41^0 C), parādās apgrūtināta elpošana, aizdusa, sauss un sāpīgs klepus, kā arī putaini iztecējumi no nāsīm. Šai slimības formai raksturīga augsta dzīvnieku letalitāte;
- c) *sirds vai tūsku formu* – subakūta slimības gaita, kura raksturojas ar stipru galvas un kakla tūsku. Inkubācijas periods ilgst līdz 20 dienām. Augsta dzīvnieku letalitāte;
- d) *jauktā formu* – raksturojas ar klepu, putainiem iztecējumiem no nāsīm un kolapsu. Dzīvnieki iet bojā 3-6 dienās.

Diferenciāldiagnostika – *antrax*, zirgu infekciozā anēmija, infekciozais arterīts, zirgu babezioze, purpura *haemorrhagica*, zirgu *morbillivirus* pneimonija, karstuma dūriens, saindēšanās ar augiem un ķīmiskām vielām.

Kontroles pasākumi ir jāveic, tiklīdz rodas aizdomas par šīs slimības klātbūtni, un, tiklīdz tā apstiprinās, nekavējoties un efektīvi jārīkojas, lai garantētu dzīvnieku veselības aizsardzību. Ar veicamajiem pasākumiem ir jācenšas novērst Āfrikas zirgu mēra izplatīšanos. Dzīvnieku, kuri var pārnēsāt infekciju, pārvietošana ir stingri jākontrolē un no inficētajām saimniecībām ir jāizskauž kukaiņi. Rūpīgi epizootoloģiskie pētījumi ir būtiski, lai novērstu jebkādu šīs slimības izplatīšanos.

Āfrikas zirgu mēra uzliesmojuma gadījumā iespējams saņemt kompensāciju par slimības uzliesmojuma rezultātā radītajiem zaudējumiem Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā, kā arī piemērojams Padomes 1990. gada 26. jūnija Lēmuma 90/424/EEC par izdevumiem veterinārajā jomā 3. pants.

Valsti par brīvu no Āfrikas zirgu mēra atzīst, ja ne klīniski, ne seroloģiski (nevakcinētiem dzīvniekiem), ne epidemioloģiski šī slimība nav konstatēta pēdējo 2 gadu laikā un pēdējo 12 mēnešu laikā dzīvnieki pret to nav vakcinēti.

II INSTRUKCIJĀ LIETOTĀS DEFINĪCIJAS

- a) „saimniecība” – lauksaimniecības vai mācību uzņēmums, stallis vai cita veida telpas, kur tiek turēti vai audzēti zirgu dzimtas dzīvnieki, neatkarīgi no to izmantošanas veida, kā arī dabas teritorijas, kurās zirgu dzimtas dzīvnieki dzīvo savvaļā.
- b) „zirgu dzimtas dzīvnieki” – savvaļas vai domesticēti zirgi (arī zebras) vai ēzeļi unpēcnācēji, kas radušies šīs sugas krustojot.
- c) „īpašnieks vai turētājs” - jebkura fiziska vai juridiska persona, kam ir īpašumtiesības uz zirgu dzimtas dzīvniekiem vai kam ir uzticēta to turēšana (par finansiālu atlīdzību vai bez tās).
- d) ”slimības pārnēsātājs” - *Culicoides imicola* sugas kukainis vai jebkurš cits *Culicoides* ģints kukainis, kas var pārnēsāt Āfrikas zirgu mēri, ko var identificēt saskaņā ar skaidrojumā* izklāstīto kārtību, pēc Zinātniskās veterinārijas komitejas atzinuma.
- e) ”apstiprinājums” - ar laboratorijas rezultātiem pamatots Pārtikas un veterinārā dienesta (PVD) paziņojums par Āfrikas zirgu mēra klātbūtni. Tomēr epidēmijas gadījumā PVD slimību drīkst apstiprināt, balstoties arī uz klīniskiem un/vai epidemioloģiskiem rezultātiem.

*SKAIDROJUMS:

Ja dota atsauce uz skaidrojumu – skatīt Padomes direktīvas 92/35/EEC 19. pantu.

III RĪCĪBA SLIMĪBAS AIZDOMU GADĪJUMĀ

1. Iespējami slimu dzīvnieku konstatēšanas gadījumā dzīvnieku īpašnieks vai praktizējošs veterinārārsts nekavējoties ziņo PVD teritoriālajai struktūrvienībai.
2. Ja saimniecībā atrodas viens vai vairāki zirgu dzimtas dzīvnieki, par kuriem ir aizdomas, ka tie ir inficēti ar Āfrikas zirgu mēri, tad PVD attiecīgā teritoriālā struktūrvienība tūlīt uzsāk oficiālu izmeklēšanu, lai apstiprinātu slimības klātbūtni vai izslēgtu tās iespējamību – organizē paraugu ņemšanu un iesūtīšanu VVMDC, kas tālāk nosūta paraugus izmeklēšanai uz ES references laboratoriju. Organizē slimības izziņošanas pasākumus saskaņā ar PVD „Dzīvnieku sevišķi bīstamu infekcijas slimību apkarošanas instrukciju” un ne vēlāk kā 2 stundu laikā – izbrauc un apseko attiecīgo saimniecību.
3. Tiklīdz saņemts paziņojums par aizdomām, veterinārais inspektors pakļauj saimniecību oficiālai uzraudzībai un:
 - 3.1. veic zirgu dzimtas dzīvnieku skaitīšanu, norādot arī to zirgu dzimtas dzīvnieku skaitu, kas ir nobeigušies, inficēti vai var inficēties, un papildina informāciju ar jauniem datiem, ņemot vērā tos zirgu dzimtas dzīvniekus, kas dzimuši vai miruši saslīmšanas aizdomu periodā. Skaitīšanas dati ir jāuzrāda pēc pieprasījuma un tos var pārbaudīt katrā inspekcijas reizē;
 - 3.2. identificē vietas, kas var veicināt vai var būt piemērotas slimības pārnēsātāja izdzīvošanai, un koordinē attiecīgo līdzekļu izmantošanu, lai izskaustu kukaiņus no šādām vietām;
 - 3.3. veic epizootoloģiskos pētījumus saskaņā ar šīs instrukcijas V nodaļu.
4. Veterinārais inspektors regulāri apmeklē saimniecību un:
 - 4.1. pārbauda katru tur turēto zirgu dzimtas dzīvnieku;
 - 4.2. veic rūpīgu klīnisko pārbaudi vai sekciju aizdomās turamajiem vai mirušajiem dzīvniekiem un ņem paraugus laboratoriskajiem izmeklējumiem;
 - 4.3. nodrošina, lai visi zirgu dzimtas dzīvnieki saimniecībā tiktu turēti savās novietnēs (boksos, stāvvietās) vai citās vietās, kas ir pasargātas no slimības pārnēsātāja (vektoriem);
 - 4.4. nodrošina, lai jebkāda zirgu dzimtas dzīvnieku pārvietošana no saimniecības vai uz to tiktu aizliegta;
 - 4.5. nodrošina, lai tiktu izmantoti pienācīgi kukaiņu izskaušanas līdzekļi gan novietnēs, gan ap tām;
 - 4.6. nodrošina, lai saimniecībā mirušo zirgu dzimtas dzīvnieku liķi tiktu aizvākti, iznīcināti, sadedzināti vai aprakti Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām.
5. Līdz šīs instrukcijas 3. un 4. punktā minēto oficiālo pasākumu uzsākšanai jebkuru slimu vai aizdomīgu par saslīmšanu dzīvnieku īpašniekam vai turētājam jāveic visi vajadzīgie pasākumi, lai nodrošinātu šīs instrukcijas 4. punkta noteikumu ievērošanu.
6. Valsts galvenais pārtikas un veterinārais inspektors drīkst piemērot jebkuru no 3. un 4. punktā paredzētajiem pasākumiem citām saimniecībām, ja to atrašanās vieta, ģeogrāfiskais novietojums vai kontakti ar iespējami inficēto saimniecību rada aizdomas par iespējamu kontamināciju.
7. Neatkarīgi no šīs instrukcijas 3. un 4. punkta noteikumiem, saskaņā ar kārtību, kas minēta skaidrojumā*, var noteikt speciālus noteikumus tām dabas teritorijām, kurās zirgu dzimtas dzīvnieki dzīvo savvaļā.
8. Pasākumus, kas noteikti šīs instrukcijas III nodaļā, veterinārais inspektors atceļ vienīgi tad, kad PVD izslēdz aizdomas par Āfrikas zirgu mēra klātbūtni.

IV RĪCĪBA SLIMĪBAS APSTIPRINĀŠANAS GADĪJUMĀ

9. Ja Āfrikas zirgu mēra klātbūtne ir oficiāli apstiprināta, veterinārais inspektors:
- 9.1. nekavējoties uzsāk visu zirgu dzimtas dzīvnieku, kas ir inficēti ar Āfrikas zirgu mēri vai kam ir šīs slimības simptomi, nokaušanu oficiālā kontrolē;
 - 9.2. organizē 9.1. apakšpunktā minēto zirgu dzimtas dzīvnieku līķu aizvākšanu, iznīcināšanu, sadedzināšanu vai aprakšanu, saskaņā ar LR normatīvo aktu prasībām un PVD „Instrukciju par dzīvnieku novietņu dezinfekciju, produktu, materiālu un apkārtējās vides sanāciju”.
 - 9.3. šīs instrukcijas III nodaļā noteiktos pasākumus veic arī tajās saimniecībās (iekļautas aizsardzības zonā), kas atrodas 20 km rādiusā ap inficēto saimniecību;
 - 9.4. uzsāk sistemātisku visu zirgu dzimtas dzīvnieku vakcinēšanu šīs instrukcijas 9.3. apakšpunktā noteiktajā zonā, izmantojot PVD norādītu vakcīnu, un nodrošina visu vakcinēto dzīvnieku identifikāciju ar skaidrojuma* norādītajā kārtībā atzītu metodi. Atkarībā no epizootoloģiskajiem, meteoroloģiskajiem, ģeogrāfiskajiem vai klimatiskajiem apstākļiem PVD var nepiemērot minētās vakcinēšanas prasības. PVD Centrālais aparāts informē par to Eiropas Komisiju.
 - 9.5. saskaņā ar šīs instrukcijas V nodaļu veic epizootoloģiskos pētījumus.
10. Valsts galvenais pārtikas un veterinārais inspektors drīkst noteikt piemērot šīs instrukcijas 9. punktā paredzētos pasākumus plašākā zonā par 9.3. apakšpunktā minēto, ja, ņemot vērā ģeogrāfisko, ekoloģisko vai meteoroloģisko situāciju vai dzīvnieku pārvietošanu uz vai no saimniecības, kurā slimība ir apstiprināta, ir pamats aizdomām par Āfrikas zirgu mēra izplatīšanos. PVD Centrālais aparāts informē par to Eiropas Komisiju.
11. Ja šīs instrukcijas 9. punktā minētā zona atrodas vairāk nekā vienas dalībvalsts teritorijā, tad attiecīgo dalībvalstu veterinārie dienesti sadarbojas, lai noteiktu šo zonu. Vajadzības gadījumā to nosaka skaidrojuma* izklāstītajā kārtībā.

V EPIZOOTOLOĢISKĀ IZMEKLĒŠANA

12. Epizootoloģiskā izmeklēšana attiecas uz

12.1. laika posmu, cik ilgi Āfrikas zirgu mēris, iespējams, jau ir pastāvējis saimniecībā,

12.2. Āfrikas zirgu mēra iespējamo izcelsmi saimniecībā un pārējo saimniecību apzināšanu, kurās ir zirgu dzimtas dzīvnieki, kas var inficēties vai tikt kontaminēti no tā paša avota,

12.3. slimības pārnēsātāju klātbūtni un izplatību,

12.4. zirgu dzimtas dzīvnieku pārvietošanu uz konkrētajām saimniecībām vai no tām, vai visu zirgu dzimtas dzīvnieku līķiem, kurus no tām izved.

13. PVD Operatīvā grupa nodrošina visu to pasākumu koordināciju, kuri vajadzīgi, lai pēc iespējas ātrāk nodrošinātu Āfrikas zirgu mēra apkarošanu un veiktu epizootoloģisko izmeklēšanu.

VI AIZSARDZĪBAS UN UZRAUDZĪBAS ZONAS NOTEIKŠANA

14. Papildus šīs instrukcijas IV nodaļā minētajiem pasākumiem Valsts galvenais pārtikas un veterinārais inspektors nosaka aizsardzības un uzraudzības zonas norobežošanu. Norobežojot zonas, jāņem vērā ģeogrāfiskie, administratīvie, ekoloģiskie un epizootoloģiskie faktori, kas saistīti ar Āfrikas zirgu mēri, kā arī piemērotā slimības kontroles sistēma:

14.1. aizsardzības zona ir Kopienas teritorijas daļa, kuras rādiuss ir vismaz 100 kilometri ap skarto saimniecību;

14.2. uzraudzības zona ir Kopienas teritorijas daļa, kas sniedzas vismaz 50 kilometrus aiz aizsardzības zonas robežas un kur pēdējos 12 mēnešos nav veikta vakcinācija;

14.3. ja šādas zonas atrodas vairāku dalībvalstu teritorijā, tad attiecīgo dalībvalstu veterinārie dienesti sadarbojas, lai norobežotu abas minētās zonas. Vajadzības gadījumā aizsardzības un uzraudzības zonu nosaka saskaņā ar skaidrojumā* minēto kārtību.

15. Pēc pamatota dalībvalsts lūguma, skaidrojumā* noteiktā kārtībā var pieņemt lēmumu mainīt šīs instrukcijas 14. punktā paredzēto zonu norobežojumu, ņemot vērā:

15.1. to ģeogrāfiskās atrašanās vietu un ekoloģiskos faktorus;

15.2. metereoloģiskos apstākļus;

15.3. slimības pārnēsātāju klātbūtni un izplatību;

15.4. šīs instrukcijas V nodaļā veiktās epizootoloģiskās izmeklēšanas rezultātus;

15.5. laboratorijas pārbaužu rezultātus;

15.6. kontroles pasākumu, jo īpaši dezinfekcijas, veikšanu.

VII PASĀKUMI AIZSARDZĪBAS ZONĀ

16. PVD teritoriālās struktūrvienības Valsts vecākais veterinārais inspektors nodrošina, ka aizsardzības zonā piemērotu šādus pasākumus:

16.1. identificētu visas saimniecības, kas ir šajā zonā un kurās atrodas zirgu dzimtas dzīvnieki;

16.2. veterinārais inspektors periodiski apmeklētu visas saimniecības, kurās atrodas zirgu dzimtas dzīvnieki,

16.3. veterinārais inspektors veiktu minēto zirgu dzimtas dzīvnieku klīniskas pārbaudes, to skaitā vajadzības gadījumā ņemtu paraugus laboratoriskajiem izmeklējumiem; apmeklējumi un slēdzieni ir ierakstāmi reģistrā;

16.4. saimniecībā turētos zirgu dzimtas dzīvniekus oficiālā uzraudzībā izvestu tūlītējai nokaušanai tikai uz kautuvi, kas atrodas šajā zonā vai, ja tajā nav kautuves, tad uz kautuvi uzraudzības zonā, kuru nozīmējis veterinārais inspektors.

17. Papildus pasākumus, lēmumu par sistemātisku zirgu dzimtas dzīvnieku vakcinēšanu pret Āfrikas zirgu mēri un zirgu identificēšanu var pieņemt skaidrojumā* noteiktajā kārtībā.

VIII PASĀKUMI UZRAUDZĪBAS ZONĀ

18. PVD teritoriālās struktūrvienības Valsts vecākais veterinārais inspektors nodrošina, ka:

18.1. šīs instrukcijas 16. punktā minētos pasākumus piemēro uzraudzības zonā. Ja uzraudzības zonā nav kautuves, tad zirgu dzimtas dzīvniekus drīkst nokaut aizsardzības zonā veterinārā inspektora norādītā kautuvē;

18.2. jebkāda vakcinācija pret Āfrikas zirgu mēri uzraudzības zonā ir aizliegta.

IX NOSLĒGUMA JAUTĀJUMI

19. Laika posmu, kurā piemērojami un uzturami spēkā šīs instrukcijas iepriekšējās nodaļās paredzētie pasākumi, nosaka skaidrojumā* minētajā kārtībā. Šis laika posms nekādā ziņā nedrīkst būt mazāks par 12 mēnešiem, ja veikta vakcinēšana saskaņā šīs instrukcijas 9. punktu un 17. punktu. Tomēr, kā izņēmums šīs instrukcijas 16.4. apakšpunktam un 18.1. apakšpunktam:

19.1. zirgu dzimtas dzīvniekus no aizsardzības zonas un no uzraudzības zonas oficiālā uzraudzībā un saskaņā ar nosacījumiem, kas izklāstīti Direktīvas 90/426/EEK 5. panta 3. punktā, drīkst transportēt uz karantīnas staciju, kas minēta šīs direktīvas 5. panta 3. punkta d) apakšpunktā;

19.2. zirgu dzimtas dzīvniekus drīkst pārvietot viena un tā paša statusa zonu robežās ar veterinārā inspektora atļauju un ievērojot šādus noteikumus:

19.2.1. zirgu dzimtas dzīvnieki tiek pakļauti oficiālai pārbaudei, tiek identificēti, un tiem tiek nodrošināts oficiāls pavaddokuments;

19.2.2. visos gadījumos tiek nodrošināts, lai tos zirgu dzimtas dzīvniekus, kas vakcinēti mazāk nekā 60 dienas iepriekš, nevarētu izvest no saimniecības, kurā tie atradās vakcinēšanas laikā;

19.2.3. PVD Centrālais aparāts Pastāvīgās veterinārijas komitejas sanāksmē informē Eiropas Komisiju par pasākumiem, kas veikti šajā jomā.

20. Ja Āfrikas zirgu mēra epizootija kādā reģionā ir īpaši apdraudoša, tad visus papildpasākumus pieņem saskaņā ar skaidrojumā* izklāstīto kārtību.

X ĀFRIKAS ZIRGU MĒRA LABORATORISKĀ DIAGNOSTIKA

21. Pārtikas un veterinārā dienesta Valsts veterinārmedicīnas diagnostikas centrs (VVMDC) ir atbildīgs par šajā direktīvā paredzēto laboratorijas pārbaužu veikšanas nodrošināšanu. VVMDC nodrošina izmeklējamo paraugu nosūtīšanu uz Eiropas Savienības references laboratoriju un/vai tādas ES dalībvalsts laboratoriju, kurā veic Āfrikas zirgu mēra laboratorisko diagnostiku.

22. ES Dalībvalstu nacionālās laboratorijas, kā arī to uzdevumi ir uzskaitīti šīs instrukcijas 1. pielikumā.

23. Šīs instrukcijas 1. pielikumā uzskaitītās valsts laboratorijas sadarbojas ar Kopienas references laboratoriju, kas minēta šīs instrukcijas 2. pielikumā.

Nacionālo laboratoriju saraksts un uzdevumi

Apvienotā Karaliste	Institute of Animal Health, Ash Road, Pirbright, Woking, Surrey GU 24 ONF
Beļģija	Institut National de Recherche Veterinaire (INRV), Groeselenberg 99, 1180 Bruxelles Nationaal Instituut voor Diergeneeskundig Onderzoek (NIDO), Groeselenbergstraat 99, 1180 Brussel
Dānija	Statens Veterinære Institut for Virusforskning, Lindholm, 4771 Kalvehave
Francija	Laboratoire Central de Recherches Vétérinaires, 22, rue Pierre Curie, BP 67, 94703 Maisons Alfort Cedex
Grieķija	Institut de fièvre aphteuse et des maladies exotiques du Centre des Instituts Vétérinaires d'Athènes, Rue Neapoleos 25, KA 15 310 Aghia Paraskevi, Athens
Īrija	Central Veterinary Research Laboratory, Department of Agriculture and Food, Abbotstown, Castleknock, Dublin
Itālija	Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise, Via Campo Boario, Teramo
Luksemburga	Laboratoire de Médecine Vétérinaire de l'État, 54, Avenue Gaston Diderich, L-Luxembourg
Nīderlande	Centraal Diergeneeskundig Instituut, Lelystad
Portugāle	Laboratório Nacional de Investigaçao Veterinária, Estrada de Benfica No 102, Lisboa
Spānija	Laboratorio de sanidad y producción animal, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 28110 Algete, Madrid
Vācija	Bundesforschungsanstalt fuer Viruskrankheiten der Tiere, Paul-Ehrlich-Strasse, 7400 Tuebingen

Laboratoriju uzdevumi:

Nacionālās laboratorijas, kurās nosaka Āfrikas zirgu mēri, atbild par katrā dalībvalsts diagnostiskajā laboratorijā noteikto standartu un diagnostisko metožu saskaņošanu, par reaģentu izmantošanu un par vakcīnu testēšanu. Tādēļ tās:

- a) drīkst piegādāt diagnostiskos reaģentus diagnostikas laboratorijām, kas tos pieprasa;
- b) kontrolē visu diagnostisko reaģentu kvalitāti, ko izmanto konkrētajā dalībvalstī;
- c) periodiski organizē salīdzinošos testus;
- d) saglabā izdalīto Āfrikas zirgu mēra virusālo materiālu gadījumos, kas apstiprināti minētajā dalībvalstī;
- e) nodrošina reģionālajās diagnostikas laboratorijās iegūto pozitīvo rezultātu apstiprinājumu.

Kopienas references laboratorija un tās uzdevumi

*Laboratorio de sanidad y producción animal,
Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación,
28110 Algete, Madrid – España*

Kopienas references laboratorijai ir šādas funkcijas un pienākumi:

1. konsultējoties ar Komisiju, saskaņot metodes, kādas dalībvalstis izmanto, lai diagnosticētu Āfrikas zirgu mēri, it īpaši:
 - a) diagnosticējot, uzglabājot un piegādājot Āfrikas zirgu mēra vīrusa celmus seroloģiskajiem testiem un antiseruma sagatavošanai;
 - b) piegādājot standartserumus un citus standartreaģentus nacionālajām laboratorijām, lai standartizētu testus un reaģentus, ko izmanto katrā dalībvalstī;
 - c) izveidojot un saglabājot Āfrikas zirgu mēra vīrusa celmu un izdalīto vīrusu kolekciju;
 - d) organizējot periodiskus salīdzinošos diagnostisko procedūru testus Kopienas līmenī;
 - e) vācot un salīdzinot datus un informāciju par izmantotajām diagnozes metodēm un par Kopienā veikto testu rezultātiem;
 - f) raksturojot izdalītos Āfrikas zirgu mēra vīrusālos materiālus ar visjaunākajām metodēm, kas pieejamas, kas ļautu labāk saprast Āfrikas zirgu mēra epizootoloģiju;
 - g) sekojot Āfrikas zirgu mēra uzraudzības, epizootoloģijas un novēršanas attīstībai visā pasaulē;
2. aktīvi palīdzēt diagnosticēt Āfrikas zirgu mēra uzliesmojumus dalībvalstīs, apstiprinot saņemtā izdalītā virusālā materiāla diagnozi, sniedzot tā raksturojumu un veicot epizootoloģiskos pētījumus;
3. veicināt laboratorijas speciālistu mācības un pārkvalificēšanu, lai saskaņotu diagnosticēšanas paņēmienus visā Kopienas teritorijā;
4. veikt savstarpēju informācijas apmaiņu ar Starptautiskā Epizootiju biroja (OIE) nozīmēto pasaules laboratoriju, kurā nosaka Āfrikas zirgu mēri, jo īpaši par situācijas attīstību saistībā ar Āfrikas zirgu mēri pasaulē.