

| Eläintautidiagnostiikan vertailulaboratoriotoiminta | | | |
|---|---|---|--|
| Tautiryhmä | Tauti | Eviran tehtävät | Asiakkaat |
| Eläintautilainsäädännön mukaan vastustettavat eläintaudit, joita varten Euroopan unionilla on vertailulaboratorio (EU-RL) | Lintuinfluenssa, newcastlen tauti, sinikielitauti, suu- ja sorkkatauti, afrikkalainen hevusrutto, afrikkalainen sikarutto, sikarutto, sikojen vesikuläaritauti, raivotauti, TSE, luomistauti eli bruselloosi, nautatuberkuloosi | Diagnostiikka ja epidemiologinen seuranta. Ainoa laboratorio Suomessa. Vaatii turvalaboratoriotilat. Osallistuminen EU:n yhteistyöhön. Raportointi EU ja OIE. Näytteiden ja viruseristysten lähettäminen EU-RL:oon. | Ei kotimaisia laboratorio-asiakkaita, vain diagnostiikan ja sidosryhmien asiakkaita sekä viranomaisasiakkaita. |
| Eläinlajit, joiden vastustettaville taudeille on EU-RL | Hevoseläinten taudit (paitsi afrikkalainen hevusrutto). Kalataudit. Äyriäistaudit. Mehiläistaudit. | | |
| Vastustettavat eläintaudit, joilla ei ole EU-RL:ta | Vastustettavat eläintaudit, joita ei ole lueteltu yllä. | Diagnostiikka ja epidemiologinen seuranta. Ainoa laboratorio Suomessa. Osa taudeista vaatii turvalaboratoriotilat. Epidemiologinen seuranta. Kansainvälinen raportointi OIE. | |
| Merkittävät tarttuvat taudit, joita ei ole aiemmin todettu Suomessa, ja eksoottiset eläintaudit | | | |
| OIE- kansainvälinen vertailulaboratorio | Rapurutto | Taudin diagnostiikan ja menetelmästandardisoinnin keskus. Jakaa kansallisille vertailulaboratorioille reagensseja. Kehittää diagnostisia menetelmiä. Kokoaa, analysoi ja välittää tietoa tartunnan epidemiologiasta. Antaa asiantuntija-apua OIE:lle. | Kansainväliset ja kotimaiset laboratoriot, OIE, suoraan muiden maiden laboratoriot ja asiantuntijat |
| Maan kannalta merkittävä eläintauti | Utaretulehdus | Ohjaa, kouluttaa ja neuvoo laboratorioita. Varmistaa diagnooseja ja järjestää vertailututkimuksia. Osallistuu kansainväliseen yhteistyöhön ja suositusten valmisteluun. Seuraa utaretulehdusmikrobien ja antibioottiresistenssin epidemiologiaa | Utaretulehdusdiagnostiikan laboratoriot |