

NEIKER <small>MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE</small>	JARRAIBIDE TEKNIKOA	IT/L/S -018 Edizioa: 14 Orria: 1 / 12tik
NEIKEReko Animalia Osasunaren Laborategira laginak bidaltzeko jarraibideak		Onarpena: 21/12/22



**EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO**


EKONOMIAREN GARAPEN
ETA AZPIEGITURA SAILA

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS

Agiri honen kopia kontrolatu bakarra euskarri informatikoan dago eta Intranetean eskuratu daiteke. Agiria inprimatu ondoren kontrolatu gabeko kopia bihurtzen da


Agiri honen jabea NEIKER da eta izaera konfidentziala du; ondorioz, ezingo da kopian, inola ere ez, osorik edo partzialki, Zuzendaritzaren baimen idatzi eta berariazkorik gabe.

Egilea: Animalia Osasun Laborategiko burua Sinadura: Gorka Aduriz Data: 2021/12/22	Onartu du: Animalia Osasun Saileko Burua Sinadura: Joseba Garrido Data: 2021/12/22
--	--

 <small>MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE</small>	<h2>JARRAIBIDE TEKNIKOA</h2>	IT/L/S -018 Edizioa: 14 Orria: 2 / 12tik
NEIKEReko Animalia Osasunaren Laborategira laginak bidaltzeko jarraibideak		Onarpena: 21/12/22

ALDAKETEN KONTROLA

Edizioa	Kapitulua	Zergatia	Data
14	Guztiak 3 3.9 Eranskinak	Berrikuspen orokorra Laborategiko helbidea gehitu Lagin kantitatea handitu Zuzenketak	21/12/22
13	Guztiak 3.4, 3.6	Dokumentuaren formatua eta logoak aldatu. Doping-eko laginak eta analisiak ezabatu	20/07/03
12	3.14 Eranskinak	RE-LABeko erreferentziak eguneratzea Bezeroak bere laginak erabiltzeko baimena berridaztea	19/12/02
11	Guztiak Eranskinak	Dokumentu osoa orraztu. Logoak aldatu RE-LABeko laginak sartu Eguneratzea	18/12/17
10	1-5 eranskinak	Animalia kontsumorako elikagaietan <i>Salmonella</i> spp detektatzeko metodo berriaren berri emateko fitxen eguneraketa eta Paratuberkulosia metodo serologikoak eguneratu	14/05/14
9	3.13 1-5 eranskinak	EET-ko laginak bidaltzeko asteroko egutegiaren eguneratzea ENAC alkantzetik kanpo dauden determinazioaren nabariaraztea	14/01/09
8	3.13 1 eta 4 eranskina 5 eranskina	EET-ko laginak bidaltzeko asteroko egutegiaren eguneratzea eta laginen informazioaren handitzea Analisi metodoen handitzea. Laginen identifikaziorako eskatutako informazioaren handitzea	13/06/11
7	3.18 5 eranskina	EET-ko laginak bidaltzeko asteroko egutegiaren eguneratzea 5. eranskinaren eguneratzea	12/02/21
6	4 eta 5 eranskina 5 eranskina	ENAC-en bitartez akreditatuak ISO17025 Arauaren arabera 615/LE1321 akreditazio zenbakiarekin egindako analisien zuzentzea Laginen identifikaziorako eskatutako informazioaren handitzea	11/05/02

 <small>MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE</small>	JARRAIBIDE TEKNIKOA	IT/L/S -018 Edizioa: 14 Orria: 3 / 12tik
NEIKEReko Animalia Osasunaren Laborategira laginak bidaltzeko jarraibideak		Onarpena: 21/12/22

1. HELBURUA

NEIKERreko Animalia Osasun laborategira laginak bidaltzeko gida bat ezartzea da.

2. ERREFERENTZIAZKO DOKUMENTAZIOA

- PGC/EN-01 Laginen eta entseguaren kudeaketa.

3. ANIMALIA OSASUNAREN (AO) LABORATEGIRA LAGINEN BIDALKETA

Laginak ONGI IDENTIFIKATUAK eta plastikozko banakako edukiontzi estankoetan ONGI ENBALATUAK bidaliko dira. Paper xurgatzailearekin bilduko dira eta beste bi kutxa hermetikoetan sartuko dira, garraiolariaren eta hartzailearen segurtasuna bermatzeko (Mota B laginak; UN3373 arauak).

Hozketa baldintzak lortzeko izotzaren ordez, hotz-metagailuak erabiltzea gomendatzen da. Gainera, bidalketa kasu guztietan HISTORIA KLINIKOA bidaliko da. Laginekin batera laborategira bidaltzen den dokumentazioa kutxaren kanpoan gutun-azal dokumentu-eramatekoetan jartzea gomendatzen da. Abere Osasun laborategira laginak bidaltzeko fitxa batzuk zure eskura dauzkagu eta erabiltzea gomendatzen dizugu:

- 1 Gehigarria: Abelgorri laginak bidaltzeko fitxa
- 2 Gehigarria: Ardi eta ahuntz laginak bidaltzeko fitxa
- 3 Gehigarria: Hegazti simaurrak eta ingurumen laginak
- 4 Gehigarria: Laginak bidaltzeko fitxa orokorra


Laginak Animalia Osasuneko laborategira bidaltzeko helbidea:

NEIKER-Animalia Osasun Laborategia
Bizkaiko Parke Teknologikoa, 812 L.
Berreaga kalea, 1
48160 Derio (Bizkaia)

3.1. GORPUZKIAK ETA ERRAIAK

Ahal den neurrian, lagin autolitikoak bidaltzea ekidingo da. Laborategirako bidalketa atzeratu egin behar denean edo tamaina handiko animaliak direnean, nekropsia landan egingo da eta erraiak han bertan aterako dira, ikusten diren kalteak apuntatu egingo direlarik. Bidaltzeko aukeraren arabera, erraiak osorik bidaliko dira, ongi enbalatuak eta hoztuak, edo kaltetutako organoen laginak hartuko dira hozteko eta %10 formolean sartzeko (0,5-2 cm-ko zatiak 10:1 formol proportzioan).

Bioseguritateko arrazoiak kontuan hartuta, gorpuzkien errautsak edo laginak ez dira emango.

 <small>MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE</small>	JARRAIBIDE TEKNIKOA	IT/L/S -018 Edizioa: 14 Orria: 4 / 12tik
NEIKEReko Animalia Osasunaren Laborategira laginak bidaltzeko jarraibideak		Onarpena: 21/12/22

3.2. FETUAK ETA PLAZENTAK

Oso-osorik eta garbi bidaliko dira, hoztuak. Ardien fetuen kasuetan, nekropsia landan bertan egiten bada, 1 Taulan ageri diren laginak bidaliko dira.

Analisia	Lagina
Histopatologikoa ¹	Plazenta Nerbio-sistema zentrala Birika Giltzurruna Gibela Ezpaina Betazala Bihotz-muskulua Muskulu eskeletikoa
Bakteriologikoa ²	Plazenta Gatzagiaren edukia (plastikozko hodia) Gibela Giltzurruna Birika
Birologikoa ²	Barea / tiroidea / gibela
Serologikoa / Birlogikoa ²	Bularraldeko likidoa (plastikozko hodia)
1 Taula.-: Fetuen laginen zerrenda ¹ : %10eko formolean dauden laginak (0,5 cm-ko lodiera gehienez) ² : banakako edukiontzietan hoztutako laginak	


3.3. TUMOREAK ETA BIOPSIAK

Formolean (%10) bidaliko dira. Analisi osagarriak behar badira (mikrobiologikoa) hoztutako lagin freskoekin batera bidaliko dira.

BVD antigenoa aztertzeko (ELISA edo RT-PCR bidez), **belarriko kartilagoak**, berariazko tresna erabiliz eta hodi berezietan jasoko dira. Laginak ondo identifikatuak eta giro tenperaturan bidaliko dira.

3.4. ODOL-SERUMA; ODOL OSOAK (EDTA; Heparina; oxalato)

Laginak hodi zehatzetan (2 Taula ikusi), ongi identifikatuak eta hoztuak bidaliko dira. **Kasu guztietan xiringak ez dira bidaliko.** Serum laginak bidaltzea beharrezkoa denean, hodia geldirik utziko da koagulua atera arte. Une horretan koagulua atera edo seruma hodi berri batera pasako da. Koagulua atzera egin ondoren, eskatzen den serumaren gutxieneko bolumena ml 1ekoa da. Odol osoen kasuetan, behin lagina hartuta, hodia hainbat alditan irauliko da, antikoagulatzailearekin nahasketa errazteko. Laginketa

 <small>MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE</small>	JARRAIBIDE TEKNIKOA	IT/L/S -018 Edizioa: 14 Orria: 5 / 12tik
NEIKEReko Animalia Osasunaren Laborategira laginak bidaltzeko jarraibideak		Onarpena: 21/12/22

serologikoa eskatzen denean, aurretik laborategiarekin harremanetan jartzea gomendatzen da, diseinatu ahal izateko.


Antikoagulatzailea (tapoia)	Argibideak	Kontraindikazioak
Bat ere ez (gorria)	Serologia Biokimika Mineralak	Hematologia Glukosa
EDTA (morea)	Hematologia Hemoparasoak Antigeno birikoa antzematea PCR	Glukosa Entzimak Mineralak
Heparina (berdea)	Biokimika Antigeno birikoa antzematea γ -interferoia*	Hematologia Glukosa
Oxalatoa (grisa)	Glukosa	Hematologia Biokimika (entzimak, urea)
2 Taula.- Odolerako hodian erabilerarako argibideak *: Ez da beharrezkoa hoztea. Laborategira atera ondoren 8 ordu pasa baino lehen heldu behar da **: Mihi urdina aztertzeko RT-PCRa; Pestivirusak aztertzeko RT-PCRa		

Laginen hartzea eta laborategira bidaltzea Mihi Urdinaren gaitzaren birus eragilearen ikerketarako, indarrean dagoen Mihi Urdinaren aurkako Zaintza serologiko eta biologikoren Programa Nazionalak agintzen duenaren arabera egingo da. Zaintza biologikorako, EDTA antikoagulatzailea duten tutuetan (tapoi morea), odol osoko laginak bidaliko dira.

3.5. ESNEAK (banakakoak; tangakoak)

Banakoan esnetarako tapoi hariztatua duten plastikozko hodi esterilak gomendatzen dira, eta hoztuta bidaliko dira. Bidalketa 48 ordu baino gehiago atzeratzen bada, izoztu egingo da. Ustiategi mailako mamitisa ikertzeko, CMT erreakzio positiboa dituzten (tratatu gabeko klinikoak eta subklinikoak) abereen laginketa egin behar da, lehen erditzekoak ahal baldin bada. Titiburua alkoholarekin garbitu eta desinfektatuko da, kontu handiz, eta lehenengo esne zorrotadak baztertu egingo dira. Hodia jarrera horizontalean mantenduko da kutsadurak ekiditeko. Komenigarria da tangako esnearen lagin bat gehitzea (azidiol kontserbagarriarekin). Patogeno nagusien arabera (*S. aureus*; *St. agalactiae*; mikoplasmak), behien estatusa jakin nahi denean, esne hodi bakar batetan abere bakoitzaren 4 errape-laurden nahastu ahal izango dira.

BVD, agalaxia kutsakorra *Mycoplasma bovis* edo *Coxiella burnetii* patogenoen presentzia PCR bidez aztertzeko, 10 ml-ko esne lagin bolumena beharrezkoa da. Tangako esnearen kasuan berriz, 50 ml. Kasu bietan laginak hotzean bidaliko dira.

 <small>MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE</small>	JARRAIBIDE TEKNIKOA	IT/L/S -018 Edizioa: 14 Orria: 6 / 12tik
NEIKEReko Animalia Osasunaren Laborategira laginak bidaltzeko jarraibideak		Onarpena: 21/12/22

3.6. GERNUA

Arren kasuan, buztan-mokoaren aldea eta emeen kasuan, perineo aldea garbitu eta desinfektatuko dira. Sondajearen ondoren, gernuaren lagina hartuko da, gernu egitearen erdikoa, plastikozko hodi esteril batetan, eta laborategira hoztua bidaliko da.

3.7. ILEAK, ZOLDAK, AZAL-ARRASPATZEAK

Bisturiaren bidez azal-arraspatzea egingo da edo eta kaltetutako zonaldearen inguruko ileak pintza batekin kenduko dira eta laborategira plastikozko hodi esteril batetan bidaliko dira.

3.8. GOROZKIAK

Gorozkiak (5-10 g) zuzenean ipurtestetik jasoko dira, **INOIZ EZ LURRETIK**, miaketarako eskularru baten bidez. Ondoren, plastikozko pote esteril batetan sartu, identifikatu dira eta hoztuak bidaliko dira laborategira. Ipurtesteko hisopoen bidalketarekin, laborategiko tekniketarik ia soilik bakteriologikoak gauzatu daitezke.

Laginak *Salmonella* spp-a ikertzeko jaso eta bidali badira, “Oilo jartzaileen, haragitarako oilaskoen, eta *Gallus gallus* espezieko broiler-taldeetarako *Salmonellaren* serotipo zehatz batzuen Zaintzarako, Kontrolerako eta Errotik kentzeko Programa Nazionalen” arabera egingo da.

3.9. ABEREEN KONTSUMORAKO ELIKAGAIK


Pentsuen, entsilatuen, nahasketen, kontzentratuen eta abarren laginak erabili eta botatzeko eskularruekin hartuko dira eta ontzi esteriletan sartuko dira. Analisi mikrobiologikorako gutxieneko kopurua **100 gramokoa** izango da. Bidalketa hoztua egitea gomendatzen da.

3.10. ABEREEN KONTSUMORAKO URAK

Asken, txorroten, txupeteen eta abarren kasuan, irteerako zuloa alkoholarekin desinfektatuko da eta uraren lehenengo mililitroak baztertu egingo dira. Lagina (analisi mikrobiologikorako 100ml) ontzi esteril batetan jasoko da eta laborategira azkar eta hoztua bidaliko da.

3.11. EXUDATUAK; ISURI MOTA EZBERDINAK

Orokorrean, lagin hauek (material zornetsua, baginaren exudatuak, zaurien exudatuak, etab.) **hisopo** esterilen bidez jasoko dira, edo, isurien kasuan, zuzenean **ontzi esteriletan** sartuko dira. Bi horietako edozein kasuetan, **identifikatu egingo dira eta laborategira bidaliko dira hoztuta.** komenigarria da kontutan hartzea, ikertu nahi diren eragileen arabera (bakteriak, birusak, mikoplasmak, klamidiak) merkatuan kasu bakoitzerako zehatzak diren garraiorako medioak dituzten hisopoak badaudela.

 <small>MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE</small>	JARRAIBIDE TEKNIKOA	IT/L/S -018 Edizioa: 14 Orria: 7 / 12tik
NEIKEReko Animalia Osasunaren Laborategira laginak bidaltzeko jarraibideak		Onarpena: 21/12/22

“Tritrichomonen” eta “Campylobacterren” analisisien kasuan, ardien prepuzioko esmegma laginak laborategira fresko bidaliko dira hazkuntza berehala egin behar baldin bada (laborategia hurbil badago), edo garraio zehatzen bidez atzerapen bat gertatuko bada (premiazko garraioaren bidez). Laginen garraiorako baldintzak, erabilitako medio bakoitzarentzat zehaztu direnak izango dira. Laginak ongi hartzeko (gutxieneko kalitate eta kopurua), edo garraibide egokiak lortzeko, aurretik laborategiarekin harremanetan jartzea gomendatzen da.

Semen laginetan Pestivirusak, BHV-1 edo Schmallenberg birusa aztertzeko, semen puruaren 300 mikrolitroko kopurua bidaliko da gutxienez (500 mikrolitro edo bi hazilasto, semen izoztuaren kasuan). Lagin hauek RT-PCR teknika bidez aztertuko dira.

3.12. INGURUMEN-LAGINAK


Hegazti-ustategietako (hautsa, kaltzak, oihalak, desinfektatze ondorengo zapiak edo isipiak eta abar) ingurumen-laginen hartzea eta bidalketa, *Salmonella* spp-a ikertzeko jaso eta bidali badira, “Oilo jartzaileen, haragitarako oilaskoen, eta *Gallus gallus* espezieko broiler-taldeetako *Salmonellaren* serotipo zehatz batzuen Zaintzarako, Kontrolerako eta Errotik kentzeko Programa Nazionalen” arabera egingo da.

3.13 HAUSNARKARIEN ENTZEFALOAK

Hausnarkarien EEEETT ikerketarako entzefaloen lagin hartzea eta NCB-3 mailako Segurtasun Handiko Gunera bidaltzeko era, “Behi Entzefalopatia Espongiforme Kutsakorren Zaintza, Kontrola eta Erauztearen Programa Nazionalak eta Scrapia hausnarkari txikietan” eta Eusko Jaurlaritzako Osasun Saileko Osasun Publikoko Zuzendaritzak argitaratuko “Lagin biltzea eta EAE-ko hiltegiengan kanal eta bere produktuen gelditzearen sistematikak” agintzen duenaren arabera egingo da. Laginak hartzeko plastikozko koilaratxo baten laguntzaz *foramen magnum*-an zehar gazezur barrunbetik ateratako entzefalo-enbor eta zerebeloa laginak, edo NCB-3 Segurtasun Handiko Konplexu-ko instalazioetan muin oblongatua ateratzeko, kaskezur osoak bidaliko dira. Bidalitako lagin guztiek, lagin-hartze dokumentu ofiziala (akta) ekarri beharko dute.

Laginak eta hauei loturiko dokumentazioa hiltegi ezberdin eta hilotzen eliminazio eta transformaziorako enpresatik garraiatuko dira laborategiraino giza-kontsumorako ez zuzenduriko animalia subproduktuen (SANDACH) garraiolari baimendu batengatik. Entzefalo laginen bidalketarako asteroko maiztasuna hurrengo egutegian jarrita dago, beharrezkoa izanik aurretiaz laborategian edozein aldaketa jakinaraztea.

Errekurtsoen kudeaketa hobetzeko analisiak astean behin egiten saiatuko gara, premiazko kasuetan izan ezik.

 <small>MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE</small>	JARRAIBIDE TEKNIKOA	IT/L/S -018 Edizioa: 14 Orria: 8 / 12tik
NEIKEReko Animalia Osasunaren Laborategira laginak bidaltzeko jarraibideak		Onarpena: 21/12/22

3.14. ALERTA BIOLOGIKO LABORATEGI SAREAREN (RE-LAB) LAGINAK

Lagin bidalketa gida ofizialen arabera egingo da (Guía de Actuación de la Red de Laboratorios de Alerta Biológica RE-LAB; web de la RE-LAB; Departamento de Seguridad Nacional; acceso restringido). NEIKERen PGC/EN-06 Plan de respuesta ante alerta biológica-n azaltzen diren instrukzioak jarraituko dira.

4. GEHIGARRIAK

1, 2, 3, eta 4 gehigarriak 14.en edizioan daude.

1go gehigarria. Abelgorri laginak bidaltzeko fitxa

ABELGORRI LAGINAK BIDALTZEKO FITXA (ANIMALI OSASUN SAILA)

Erregistro-zenbakia:

Data:

Eskaintza-zenbakia:

Bidaltzailea (Albaiteroa)

Izen abizenak *(bete beharrekoez):*

IFK:
Helbidea:

E-posta:
Telefonoa:
Posta kodea:

Jabea

Izen abizenak:

IFK:
Helbidea:

E-posta:
Telefonoa:
Ustiategi kodea:

Animalien datuak

Arraza:	Sexua: Arra <input type="checkbox"/> Emea <input type="checkbox"/> Zikiratua <input type="checkbox"/> Nahastuak <input type="checkbox"/> Ezezaguna <input type="checkbox"/>
Gaixo dauden animalien adina:	Egunak <input type="checkbox"/> Hilabeteak <input type="checkbox"/> Urteak <input type="checkbox"/>

Gaixo dauden animaliak ze kategorian jarriko zenituzke:

Jaio berriak (< aste 1) Titia utzi aurretik Utzi ondoren Helduak Nahastuak Ez dakit

Gaitasuna / Bizitokia

Gaitasuna	Esnea <input type="checkbox"/>	Haragia <input type="checkbox"/>	Gizendegia <input type="checkbox"/>	Mistoa <input type="checkbox"/>	Ez dakit <input type="checkbox"/>
Bizitokia:	Ukuilua <input type="checkbox"/>	Zelaia <input type="checkbox"/>	Mistoa <input type="checkbox"/>	Ez dakit <input type="checkbox"/>	

Bidalketaren arrazoiak

Kasu klinikoak: Analisiak: Beste bat:

Zehaztu arrazoiak:

Lehenago kasu berari dagokion laginak bidali al dituzu? Bai Ez

Zehaztu:


Datu klinikoak (diagnostikatzeko bidalitako kasu klinikoekin laginak)

Kopuru guztia	Ugaltzeko emeak	Animalia kopurua gaixotu den taldean	Gaixo kopurua gehi hildakoak	Hildako kopurua	Prozesuaren iraupena: 0-3 egun <input type="checkbox"/> 4 egun- 2 aste <input type="checkbox"/> >2 aste <input type="checkbox"/> Ez dakit <input type="checkbox"/>
---------------	-----------------	--------------------------------------	------------------------------	-----------------	--

Sintomak (1tetik hasita markatu garrantzi-ordenan; 1= sintoma nagusia)

Abortuak	Ondo-eza	Muskuloeskeletikoak	Gernukoak
Erreproduktiboak	Beharokoa	Elzsanera	Nerbioak
Mastitis klinikoak	Urdail-esteetakoak	Hilda aurkituta	Begietakoak
Mastitis subklinikoak	Argaltzeak	Arnasketakoak	Sukarra
Ene produkzio jaitsiera	Herrentasunak	Azalekoak	Besteak

Historia kliniko / Tratamendu eta txertoak / Nekropsiako aurkikuntzak / Susmozko diagnostikoa

 <p>MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE</p>	<h1>JARRAIBIDE TEKNIKOA</h1>	IT/L/S -018 Edizioa: 14 Orria: 10 / 12tik
NEIKEReko Animalia Osasunaren Laborategira laginak bidaltzeko jarraibideak		Onarpena: 21/12/22

2. gehigarria. Ardi eta ahuntz laginak bidaltzeko fitxa



LAGINAK BIDALTZEKO HELBIDEA: NEIKER-Animalia Osasun Saila
Bizkaiko Parke Teknologikoa, 812 L
Berreaga kalea, 1
48160 Derio (Bizkaia)
Tel. 944 034 300

ARDI ETA AHAUNTZ LAGINAK BIDALTZEKO FITXA (ANIMALIA OSASUN SAILA)

Erregistro-zenbakia:

Data:

Eskaintza-zenbakia:

Bidaltzailea (Albaiteroa)

Izen abizenak (*beharrezkoa*):

IFK:
Helbidea:

E-posta:
Telefonoa:
Posta kodea:

Jabea

Izen abizenak:

IFK:
Helbidea:

E-posta:
Telefonoa:
Ustiategi kodea:

Animalien datuak

Mota: Bat aukeratu.

Arraza: Sexua: Arra Emea Zikiratua Nahastuak Ez dakit

Gaixo dauden animalien adinak: Egunak Hilabeteak Urteak

Gaixo dauden animaliak ze kategorian jarriko zenituzke:

Jaio berriak (< aste 1) Titia utzi aurretik Utzi ondoren Helduak Nahastuak Ez dakit

Gaitasuna / Bizitokia

Gaitasuna	Esnea <input type="checkbox"/>	Haragia <input type="checkbox"/>	Gizendegia <input type="checkbox"/>	Mistoa <input type="checkbox"/>	Ez dakit <input type="checkbox"/>
Bizitokia:	Ukuihua <input type="checkbox"/>	Zelaia <input type="checkbox"/>	Mistoa <input type="checkbox"/>	Ez dakit <input type="checkbox"/>	

Bidalketaren arrazoiak

Kasu klinikoak: Analiak Beste bat:

Zehaztu arrazoiak:

Lehenago kasu berari dagokion laginak bidali al dituzu? Bai Ez

Zehaztu:

Datu klinikoak (diagnostikatzeko bidalitako kasu klinikoaren laginak)


Kopuru guztia	Ugaltzeko emeak	Animalia kopurua gaixotu den taldean	Gaixo kopurua gehi hildakoak	Hildako kopurua	Prozesuaren iraupena: 0-3 egun <input type="checkbox"/> 4 egun- 2 aste <input type="checkbox"/> >2 aste <input type="checkbox"/> Ez dakit <input type="checkbox"/>

Sintomak (1etik hasita markatu garrantzi-ordenan; 1 = sintoma nagusia)

Abortuak	Ondo-eza	Muskuloeskeletikoak	Gerrukoak
Ereproduktiboak	Beherakoa	Etzanera	Nerbiosoak
Mastitis klinikokoak	Urdail-esteetakoak	Hilda aurkituta	Begietakoak
Mastitis subklinikoak	Argaltzeak	Arnasketakoak	Sukarra
Ene-produkzio jaitsiera	Herrentasunak	Azalekoak	Besteak

Historia klinikoa / Tratamendu eta txertoak / Nekropsiako aurkikuntzak / Susmozko diagnostikoa



 MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE	JARRAIBIDE TEKNIKOA	IT/L/S -018 Edizioa: 14 Orria: 11 / 12tik
NEIKEReko Animalia Osasunaren Laborategira laginak bidaltzeko jarraibideak		Onarpena: 21/12/22

3. gehigarria. Hegaztien simaurrak eta lagin ambientalak bidaltzeko fitxa.



LAGINAK BIDALTZEKO HELBIDEA: NEIKER-Animalia Osasun Laborategia
Bizkaiko Parke Teknologikoa, 812 L
Berreaga kalea, 1
48160 Derio (Bizkaia)
Tel. 944 034 300

ANIMALI OSASUNAREN LAGINAK BIDALTZEKO FITXA

Hegaztien simaurrak eta ingurumen laginak
(Derrigorrez datu guztiak bete behar dira)

Erregistro-zenbakia:

Data:

Eskaintza-zenbakia:

Bidaltzailea (Albaiteroa) Izen abizenak: IFK: Helbidea: E-posta: Telefonoa: Posta kodea:	Jabea Izen abizenak: IFK: Helbidea: E-posta: Telefonoa: REGA kodea (ES+12 digituak):
---	---

Ustategiaren datuak

Hegazti-populazioa: Bat aukeratu.	Ustategi mota: Bat aukeratu.
Ekoizpen mota: Bat aukeratu.	
Hegazti kopurua:	Baimendutako errolda:
Nabe kopurua: Talde kopurua:	Nabe eta urteko ekoizpen ziklo kopuruak:

Taldearen datuak

Nabearen letra (maiuskula):	Sarrera data:	Dena barruan dena kanpoan sistema: Bai <input type="checkbox"/> Ez <input type="checkbox"/>
Hegazti kopurua:		Lagindutako hegaztien adina (asteetan):
Hiltegi eramateko / ateratzeko data:		Salmonella-ren aurka txertoak: Bai <input type="checkbox"/> Ez <input type="checkbox"/>
Ixerto mota: Bat aukeratu.	Izen komertziala:	Dosi kopurua / hegaztiko:
Ixertatutako adina (K):		
Antimikrobianoaren erabilpena: Bai (segurtasun aldia errespetatu gabe) <input type="checkbox"/>	Ez (segurtasun aldia errespetatuta) <input type="checkbox"/>	
Usagai aktiboa:	Izen komertziala:	Dosi kopurua:
Emate amaieren data:		

Analisiaren datuak

Kontrol ofiziala Auto-kontrola: Beste bat:

Akta-zenbakia:


Kontrol mota: Errutinazkoa Ingurunekoa Baieztaiztekoa:

Beste batzuk (pentsua / ura / antimikrobianoak):

Laginak, Salmonella-ren aurka martxan dauden kontrol planen barruan daude: Bai Ez

Lagin mota	Laginen narrera data (UUUU/HH/EE)	Kopurua	Pisua/Bolumena	Erreferentzia
Bat aukeratu.				
Bat aukeratu.				
Bat aukeratu.				
Bat aukeratu.				
Bat aukeratu.				
Bat aukeratu.				



 <p>MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE</p>	<h1>JARRAIBIDE TEKNIKOA</h1>	IT/L/S -018 Edizioa: 14 Orria: 12 / 12tik
NEIKEReko Animalia Osasunaren Laborategira laginak bidaltzeko jarraibideak		Onarpena: 21/12/22

4. gehigarria. Laginak bidaltzeko fitxa orokorra.



LAGINAK BIDALTZEKO HELBIDEA: NEIKER-Animalia Osasun Laborategia
Bizkaiko Parke Teknologikoa, 812 L
Berreaga kalea, 1
48160 Derio (Bizkaia)
Tel. 944 034 300

LAGINAK BIDALTZEKO FITXA ANIMALI OSASUN SAILA - BESTE ESPEZIE MOTAK

Erregistro-zenbakia:

Data:

Eskaintza-zenbakia:

Bidaltzailea (Albaiteroa) Izen abizenak (<i>bete beharrekoa</i>): IFK: Helbidea: E-posta: Telefonoa: Posta Kodea:	Jabea Izen abizenak: IFK: Helbidea: E-posta: Telefonoa: Ustategi zenbakia:
--	---

Animalien datuak

Espezia (<i>bete beharrekoa</i>):		Arraza:	
Sexua:	Arra <input type="checkbox"/> Emea <input type="checkbox"/>	Zikiratua <input type="checkbox"/>	
Gaixo dauden animalien adina:		Egunak <input type="checkbox"/>	Hilabeteak <input type="checkbox"/> Urteak <input type="checkbox"/>
Txip zenbakia:		Pisua:	

Gaitasuna / Bizitokia

Gaitasuna:	Esnea <input type="checkbox"/>	Haragia <input type="checkbox"/>	Gizendegia <input type="checkbox"/>	Mistoa <input type="checkbox"/>	Konpainiako animalia <input type="checkbox"/>
Bizitokia:	Ukuihua <input type="checkbox"/>	Kanpoan <input type="checkbox"/>	Mistoa <input type="checkbox"/>	Beste bat <input type="checkbox"/>	

Bidalketaren arrazoa

Kasu klinikoa: Analiak Bestea:

Arrazoa zehaztu:

Lehenago kasu berari dagokion laginak bidali al dituzu? Bai Ez

Zehaztu:

Datu klinikoak (diagnostikatzeko bidalitako kasu klinikoen laginak)

Kopuru guztia	Helduak	Gaixoen zenbakia	Gaixoen zenbakia gehi hildakoen	Hildakoen zenbakia	Prozesuaren iraupena:
					0-3 egun <input type="checkbox"/> 4 egun- 2 aste <input type="checkbox"/>
					>2 aste <input type="checkbox"/> Ezjakina <input type="checkbox"/>

Sintomak (1etik hasita markatu garrantzi-ordenan; 1= sintoma nagusia)

Abortuak	Ondo-eza	Muskuloeskeletikoak	Gernukoak
Erreproduktiboak	Beherakoa	Etzanera	Nerbiosoak
Mastitis klinikoak	Urdail-esteetakoak	Hilda aurkituta	Begietakoak
Mastitis subklinikoak	Argaltzeak	Arnasketakoak	Sukarra
Esne produkzio jaitsiera	Herrentasunak	Azalekoak	Tumorea

Historia klinikoa / Tratamendu eta txertoak / Susmozko diagnostikoa

