



Federaal Agentschap
voor de Veiligheid
van de Voedselketen

Administratie Laboratoria

ID

Instructie

Instructies aan de erkende laboratoria voor het uitvoeren van TSE-tests

Versie	0405
Van toepassing vanaf	2009-10-012010.09.06
Verantwoordelijke administratie	Bestuur Laboratoria
Bestemmingen	Directie en medewerkers Bestuur Laboratoria Erkende TSE Laboratoria Bestuur Controle, Bestuur Controlebeleid

	Naam – functie / dienst	Datum	Handtekening
Opgesteld door:	Di Silvestro Fanny	2010.08.04	Sé/get.
Nagezien door:	Luc Bollen QAM	2010.08.04	Sé/get.
Goedgekeurd door:	Geert De Poorter Directeur-generaal Bestuur Laboratoria	2010.08.09	Sé/get.

Overzicht herziening van het document

Herziening door/datum*	Reden van herziening	Tekstdeel / draagwijdte van de herziening
Fanny Di Silvestro / 24.09.2008	Herziening van de circulaire FDS/Labo/155377 voor aanpassing aan de nieuwe layout van het kwaliteitssysteem	Volledig document
Fanny Di Silvestro / 16.12.2008	BESCHIKKING VAN DE COMMISSIE van 28 november 2008 tot machtiging van bepaalde lidstaten om hun jaarlijkse programma voor toezicht op BSE te herzien (2008/908/EG).	Volledig document
Fanny Di Silvestro / 22.05.2009	Aanpassing van de kwaliteitsprocedures in aansluiting op de overname van de organisatie van de werkplanning van de laboratoria door het Agentschap	<i>Volledig document</i>
Fanny Di Silvestro / 21.09.2009	Inkorting van de analysetermijn	<i>Punt 5.1</i>
Fanny Di Silvestro / 27.05.2010	Vereenvoudiging, en afschaffing , van de verschillende procedures, verwerking van LAB I 502 (punt 5.3.6), LAB I 506 (punt 5.3.4.3), LAB I 513 (punt 5.3.7), LAB I 504 & 511 in punt 5.7 en in de bijlage Wijziging van het ophaalsysteem (punt 5.2.1), toevoeging van punt 5.2.2	<i>Volledig document</i>

* Het verschil tussen de huidige datum en de laatste herziening mag niet meer dan 5 jaar bedragen.

De procedure wordt op de centrale server van het Bestuur Laboratoria geplaatst. Deze versie wordt beschouwd als de geldende versie. Bij het secretariaat van het Bestuur Laboratoria kunnen afschriften bekomen worden.

De wijzigingen ten opzichte van de vorige versie worden gemarkeerd

- **nieuwe tekst: rode kleur;**
- **tekst die wegvalt: blauw en doorhalen;**

Trefwoorden: Sneltesten TSE, Erkende laboratoria, Voorwaarden voor erkenning

INSTRUCTIES AAN DE ERKENDE LABORATORIA VOOR HET UITVOEREN VAN TSE- TESTS

INHOUDSTABEL

1	DOEL.....	4
2	TOEPASSINGSGEBIED.....	4
3	WETTELIJKE EN NORMATIEVE DOCUMENTEN.....	4
4	DEFINITIES EN AFKORTINGEN	4
5	INSTRUCTIES AAN DE ERKENDE LABORATORIA VOOR HET UITVOEREN VAN TSE-TESTS.....	5
5.1	VOORWAARDEN VOOR ERKENNING.....	5
5.2	OPHALING	5
5.2.1	Bij de slachthuizen.....	5
5.2.2	Bij rendac.....	8
5.3	ANALYSEN.....	8
5.3.1	Routine analyses.....	8
5.3.2	Verdacht monster.....	9
5.3.3	Defect controles	10
5.3.4	Non-conforme monsters	10
	Voor runderen.....	10
	Voor schapen en geiten.....	10
5.3.5	Transport van een monster naar het NRL.....	12
5.3.6	Omschakelen naar een andere snelle TST-test	12
5.3.7	TSE tweede lijnscontrole.....	12
5.4	BEREKENING EN INTERPRETATIE VAN DE RESULTATEN	13
5.5	RESULTATEN VAN DE ANALYSEN	13
5.5.1	CONFORME RESULTATEN	13
	AAN HET SLACHTHUIS OF DE AUTOPSIEZAAL	14
	AAN DE TSE-GEGEVENSBANK	14
5.5.2	Verdachte resultaten	14
5.5.3	Defecte controles	14
5.5.4	Niet-analyseerbaar monsters.....	14
5.6	FACTURATIE	15
5.7	GEGEVENSBANK PERSONEEL EN TOESTELLEN	15
5.8	NATIONAAL REFERENTIELABORATORIUM TSE	15
5.9	BIJLAGEN	16
6	REFERENTIE VAN DE PROCEDURES, INSTRUCTIES, DOCUMENTEN, FORMULIEREN OF LIJSTEN BIJLAGEN	16
6.1	PROCEDURES EN FORMULIEREN	16
6.2	ANDERE	16

INSTRUCTIES AAN DE ERKENDE LABORATORIA VOOR HET UITVOEREN VAN TSE- TESTS

1 Doel

Dit document beschrijft de voorwaarden voor erkenning en exploitatie van routinelaboratoria voor het uitvoeren van snelle tests bij de opsporing van overdraagbare spongiforme encefalopathieën (TSE).

2 Toepassingsgebied

De instructie geldt voor de erkenning van laboratoria die snelle tests uitvoeren voor de opsporing van TSE, voor de verzameling en overdracht van monsters van het slachthuis naar het laboratorium, het realiseren van snelle tests, het aflezen, de interpretatie en het verzenden van de resultaten, facturering, alsmede de betrekkingen met de NRL.

3 Wettelijke en normatieve documenten

Alle methoden, erkend door de Europese Commissie op basis van de voorwaarden in artikel 6, paragraaf 1, alinea 2, van Verordening (EG) Nr. 999/2001 van het Europees Parlement en van de Raad van 22 mei 2001 houdende vaststelling van voorschriften inzake preventie, bestrijding en uitroeiing van bepaalde overdraagbare spongiforme encefalopathieën, gewijzigd door [Verordening \(EG\) nr. 162/2009 van de Commissie van 26 februari 2009 tot wijziging van de bijlagen III en X bij Verordening \(EG\) nr. 999/2001 van het Europees Parlement en de Raad houdende vaststelling van voorschriften inzake preventie, bestrijding en uitroeiing van bepaalde overdraagbare spongiforme encefalopathieën](#) [Verordening \(EG\) nr. 1923/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 wat betreft snelle tests en maatregelen voor de uitroeiing van TSE's bij schapen en geiten](#), zijn toegelaten indien ze voldoen aan de voorwaarden vastgesteld in deze omzendbrief.

Volgens de Beschikking van de Commissie (2008/908/EG) van 28 november 2008 tot machtiging van bepaalde lidstaten om hun jaarlijkse programma voor toezicht op BSE te herzien, worden de 15 lidstaten, waaronder België, gemachtigd om hun jaarlijks toezichtprogramma te herzien en om de leeftijdsgrens voor het testen op BSE van 24 naar 48 maanden te brengen.

4 Definities en afkortingen

SAAZ	Salle d'Autopsie/Autopsiezaal
TSE (=OSE)	overdraagbare spongiforme encefalopathieën
FAVV	Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen
NRL	Nationaal Referentie Laboratorium
QAM	Quality Assurance Manager

5 Instructies aan de erkende laboratoria voor het uitvoeren van TSE-tests

5.1 Voorwaarden voor erkenning

- over een accreditatie ISO-17025 beschikken verkregen van een accreditatieorganisatie die lid is van de European Cooperation for Accreditation;
- in zijn accreditatie over een procedure beschikken voor het uitvoeren van tenminste één snelle opsporing TSE-test bij runderen, schapen en geiten zoals bedoeld in de bijlage X, hoofdstuk C, punt 4 van Verordening (EG) Nr. 999/2001, gewijzigd door Verordening (EG) nr. 162/2009 van de Commissie van 26 februari 2009 tot wijziging van de bijlagen III en X bij Verordening (EG) nr. 999/2001 van het Europees Parlement en de Raad houdende vaststelling van voorschriften inzake preventie, bestrijding en uitroeiing van bepaalde overdraagbare spongiforme encefalopathieën;
- Beschikken over een erkenning overeenkomstig de bepalingen van het koninklijk besluit van 15 april 2005 betreffende de aanduiding van de officiële laboratoria, tot bepaling van de procedure en de erkenningsvoorwaarden van laboratoria die analyses uitvoeren in het kader van de controleopdracht van het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen en tot uitvoering van de wet van 15 juli 1985 betreffende het gebruik bij dieren van stoffen met hormonale, antihormonale, beta-adrenergische of productiestimulerende werking.
- De wetgeving en de voorwaarden qua bioveiligheid voorzien door de Gewesten respecteren (<http://www.biosafety.be/NL/AdressesNL/SBBPres.html>);
- Een opleiding gevolgd hebben, georganiseerd door de firma die de test commercialiseert, met betrekking tot de uitvoering van de test;
- De cursus georganiseerd door het FAVV en het NRL hebben gevolgd en geslaagd zijn voor de bijhorende testen;
- Beschikken over al het nodige materiaal en reagentia voorzien in de analytische procedure beschreven door het bedrijf voor de uitvoering van zijn test;
- Het materiaal enkel voor snelle TSE-testen gebruiken ("dedicated material" per type test);
- ~~Beschikken over een precisieweegschaal-~~
- ~~Het laboratorium moet beschikken over een verzekering om de kosten te dekken die voortkomen uit het eventueel verlies van monsters en/of de eventuele ongevallen die zich voortdoen bij het transport ervan. De laboratoria dienen er zich ook van te verzekeren dat onderaannemers voor het transport over een soortgelijke verzekering beschikken.~~
- De laboratoria aanvaarden dat het FAVV (in overeenstemming met artikel 7 §1 van het KB van 15/04/2005) ten allen tijden, zowel onaangekondigde als geplande audits kan uitvoeren met het oog op de controle van de goede toepassing van de werkinstructies en de procedures/dienstnota's.

5.2 Ophaling

5.2.1 In de slachthuizen

Het [Agentschap FAVV](#) stelt een werkplanning op voor de laboratoria. Elk laboratorium krijgt een groep slachthuizen toegewezen die betrokken zijn bij het slachten van dieren die een TSE-test moeten ondergaan. De laboratoria sluiten met de slachthuizen en met de

autopsiezaal die dat willen een overeenkomst af over de voor de aanvoer van monsters gekozen logistieke methode.

De TSE-databank van het FAVV maakt geregeld nieuwe verdeellijsten aan (laboratoria/slachthuizen).

Die werkplanning wordt ook meegedeeld aan de slachthuizen via de Belgische Federatie van het Vlees (vertegenwoordiger van de sector) en wordt op het internet van het Agentschap gepubliceerd (<http://www.favv-afsca.fgov.be/> > Beroepssectoren > Laboratoria > TSE-laboratoria : Procedures, Documenten en Formulieren).

Er moet worden voorzien in twee ophaalronden per dag in alle slachthuizen.

De eerste ophaalronde moet als volgt gebeuren : elk slachthuis heeft tot 14.00 u van dag x tijd om per fax of per e-mail het aanwezige aantal monsters mee te delen aan het laboratorium dat daarvoor is aangewezen. Het laboratorium moet de monsters dan gaan ophalen en de resultaten (de gunstige resultaten welteverstaan) voor middernacht (24.00 u) van dag x meedelen. Dat wil zeggen dat de monsters tot 21 u in het slachthuis beschikbaar moeten blijven voor het laboratorium.

De tweede ophaalronde moet als volgt gebeuren : elk slachthuis heeft tot 18.00 u van dag x tijd om per fax of per e-mail het aanwezige aantal monsters mee te delen aan het laboratorium dat daarvoor is aangewezen. De laboratoria moeten dan de monsters gaan ophalen en de resultaten (de gunstige resultaten welteverstaan) voor 13.00 u van dag x + 1 meedelen.

De mail of de fax van het slachthuis moet in het laboratorium worden bewaard als bewijsstuk.

Er wordt eveneens van de slachthuizen verwacht dat de lijsten van de stalen die naar de erkende laboratoria werden gestuurd voor de snelle TSE test, samen met de bijhorende FAVV nummers in te sturen en dit zowel voor runderen (LAB I 501-F004a) als schapen en geiten (LAB I501-F004b). Dit binnen het uur volgend op de verwittiging van het slachthuis aan het laboratorium betreffende het aantal stalen die voor hen klaar liggen in het slachthuis. Deze maatregel zal de laboratoria in staat stellen om de daaropvolgende resultaten sneller door te kunnen sturen.

~~De maximumtijd tussen het tijdstip waarop de monsters in het slachthuis klaar zijn en het tijdstip voor het meedelen van de resultaten is tot middernacht (24u) van dag 'x' voor de eerste ophaalronde en tot 13u van dag 'x+1' voor de tweede ophaalronde. waarop de resultaten worden meegedeeld mag niet meer dan 24 uur zijn.~~

Deze termijn geldt niet voor monsters die een tweede maal moeten onderzocht worden en evenmin voor verdachte monsters. Bij deze laatste gevallen wordt de termijn verlengd.

De stalen afkomstig van runderen en geiten zullen enkel bestaan uit hersenstamweefsel.

De stalen afkomstig van schapen zullen bestaan uit hersenstamweefsel en een tube gevuld met ongestold bloed (EDTA).

De kop van de schapen en de geiten wordt bewaard in het slachthuis of in de autopsiezaal, zodat bij een niet-analyseerbaar staal of bij een verdacht geval deze naar het NRL-TSE kan gebracht worden om eventueel bijkomende analyses uit te voeren op de kleine hersenen (of resterend hersenstammateriaal).

De monsters worden genomen in de slachthuizen en geïdentificeerd op de volgende manier:

- Slachtdatum of autopsiedatum;
- Erkenningsnummer van het slachthuis of identificatie van de autopsiezaal;

- Paspoortnummer = Nummer van het plastic oormerk = 2 letters (land) gevolgd door 8 of 9 cijfers;
- Referentienummer FAVV of SAAZ (bv. **FAVV/WVL/1234/04/EEG26/124 voor de runderen, FAVV/WVL/1234/04/EEG26/124/CAP voor de geiten en FAVV/WVL/1234/04/EEG26/124/OV voor de schapen**)

Een “document tot overdracht”, dat de lijst van de monsters en hun referentienummers FAVV of SAAZ vermeldt, begeleidt de monsters (LAB I 501-F006a et b). Dit document bestaat uit 3 luiken:

Luik 1: bevat:

- de gegevens van de keurder of van de toegelaten dierenarts;
- de referentienummers FAVV of SAAZ van de monsters samengebracht in één verpakking en verzegeld door de keurder in het slachthuis of door de toegelaten dierenarts van de autopsiezaal;
- de dierenarts verklaart dat hij de monsters heeft ingepakt, het aantal en de referenties heeft gecontroleerd en de herhalingslijst eraan heeft vastgemaakt (LAB I 501-F004a voor runderen en LAB I 501-F004b voor schapen en geiten).
- dit luik wordt ondertekend door de keurder of door de toegelaten dierenarts aan wie de resultaten zullen overgemaakt worden.

Luik 2: bevat de gegevens van de persoon die verantwoordelijk is voor de ophaling (laboratorium/slachthuis – autopsiezaal) en voor de in ontvangst name van de monsters bestemd voor het laboratorium.

Die persoon moet de staat van de verpakkingen nagaan en het aantal monsters van de zending tellen. Indien nodig, mag deze persoon de verzegelde eindverpakking ter plaatse openen, maar dan moet dit vermeld worden in luik 2 van het “document tot overdracht”. Deze persoon moet eveneens controleren of luik 1 ingevuld is en luik 2 ondertekenen.

Luik 3: bevat de gegevens van de persoon die verantwoordelijk is voor de ontvangst van de monsters in het laboratorium. Deze persoon controleert de eerste 2 luiken, de staat van de verpakkingen en de overeenkomst tussen het “document tot overdracht” en de monsters (aantal en identificatie). Deze persoon ondertekent luik 3, zendt het volledig ingevulde “document tot overdracht” terug naar de keurder of naar de toegelaten dierenarts en bewaart een kopie ervan in het laboratorium.

Aan de verzegelde eindverpakking met de monsters, die naar het laboratorium wordt verstuurd, wordt een herhalingslijst gehecht met de nummers van de monsters (LAB I 501-F004a voor runderen en LAB I 501-F004b voor schapen en geiten).

Deze lijst bevat, behalve de referentienummers van de stalen, de dieren die noodslachtingen zijn (X).

Bij de overdracht van de resultaten aan de Databank TSE, moet het laboratorium deze codes overschrijven.

Het laboratorium mailt (bse1crisis@favv.be) elke dag (voor 9u van dag x+1) een overzicht naar de TSE-gegevensbank met de volgende gegevens: ~~datum van de dagslachtdatum~~, naam labo, identificatie van slachthuizen of autopsiezalen, aantal monsters en datum en uur van de mededeling door het slachthuis van de beschikbaarheid van de monsters (LAB I 501-F010).

5.2.2. In rendac (monsters bestemd voor DGZ)

De stalen moeten elke dag (van maandag tot en met vrijdag) opgehaald worden tussen 15.00u en 15.30u.

Het labo onderzoekt de stalen en rapporteert 48h na ophaling (tenzij voor de monsters opgehaald op vrijdag welke moeten gerapporteerd worden tegen dinsdagavond 20h00) en zendt de resultaten per Excel-file naar de TSE-Gegevensbank (e-mail: bse1crisis@favv.be).

De **negatieve** resultaten worden eveneens gemeld aan RENDAC. Dit gebeurt ofwel per e-mail: favv@rendac.com ofwel per fax op het nummer 053/64 03 43.

De **verdachte** resultaten mogen **niet** aan RENDAC meegedeeld worden maar enkel **aan de TSE-Gegevensbank**.

5.3 Analysen

5.3.1 Routine analyses

De buisjes met bloed op EDTA van schapen worden zonder analyse bewaard inde diepvriezer en worden niet gebruikt in het laboratorium. Zij worden naar het NRL voor TSE gestuurd in geval van een verdachte snelle TSE-test of op vraag van het NRL voor TSE met tussenkomst van de TSE-gegevensbank.

De analyses worden per lot uitgevoerd.

Een lot stemt overeen met de monsters van een ophaling in één slachthuis of autopsiezaal door één laboratorium of met de monsters afkomstig van de transfer vanuit een slachthuis of autopsiezaal naar een laboratorium, of afkomstig van de transfer van een slachthuis of autopsiezaal naar een ander slachthuis.

Enkel de snelle tests voor opsporing van TSE die vermeld zijn in bijlage X, hoofdstuk C, punt 4 bij verordening (EG) 999/2001, gewijzigd door Verordening (EG) nr. 162/2009 van de Commissie van 26 februari 2009 tot wijziging van de bijlagen III en X bij Verordening (EG) nr. 999/2001 van het Europees Parlement en de Raad houdende vaststelling van voorschriften inzake preventie, bestrijding en uitroeiing van bepaalde overdraagbare spongiforme encefalopathieën, mogen routinematig worden gebruikt.

In België zijn op dit ogenblik de volgende tests beschikbaar:

- Biorad TeSeE-test
- IDEXX (HerdChek® BSE-Scrapie Antigen Test Kit, EIA)

Wat de Biorad-test betreft moet het laboratorium erop toezien dat voor elke plaat 4 negatieve controlemonsters en 2 positieve controlemonsters worden gebruikt en dat bij gebruik van het manuele protocol ook een NoPK wordt **meegenomen (= extra positieve controle)**.**uitgevoerd**.

De snelle testen in de laboratoria op monsters van kleine herkauwers worden uitsluitend uitgevoerd door middel van de test gecommmercialiseerd door de firma Bio-Rad (TeSeE-test), of de test gecommmercialiseerd door de firma IDEXX (HerdChek® BSE-Scrapie Antigen Test Kit, EIA), die hiervoor een Elisa-technologie gebruiken.

Er mogen geen verschillende types van tests simultaan worden uitgevoerd in éénzelfde laboratorium.

Indien er echter op verschillende plaatsen of op verschillende tijdstippen tests worden uitgevoerd, mag het laboratorium verschillende types van snelle opsporing TSE-tests gebruiken.

Indien een laboratorium meer dan één type van test tegelijkertijd uitvoert op verschillende plaatsen, mogen personeelsleden die zich met een bepaald type test bezighouden geen

ander type van test uitvoeren vooraleer de analytische procedure van één van de tests wordt beëindigd.

De TSE- gegevensbank moet bij het doorsturen van de resultaten, per lot, geïnformeerd worden over het type van test dat gebruikt werd.

Elke test moet uitgevoerd worden volgens de analytische procedure voorzien door de firma.

Indien een test voor om het even welke reden moet overgedaan worden, is het laboratorium verplicht hiervoor hetzelfde type test te gebruiken.

De laboratoria gebruiken de resultaten van negatieve **en positieve** controles voor de evaluatie van mogelijke afwijkingen van het systeem en om evaluatie op lange termijn mogelijk te maken. De resultaten (OD) van de analyses moeten het **referentie(lot)**nummer van de gebruikte **partijen—reagentia** vermelden (zuivering, detectie en K-proteïnase) alsook de vervaldatum ervan.

De documentatie voor deze evaluatie (met name een grafiek met de wijzigingen van de detectiepartijen) zal worden nagegaan bij controle-audits.

Er wordt ook aan de laboratoria gevraagd om de temperatuur te **controleren (& te noteren)** ~~meten~~ tijdens de incubatieperiode en dat, indien mogelijk, op verschillende plaatsen maar zeker op de plaats waar de microplaat geïncubeerd wordt.

De laboratoria moeten over een kalibratieprogramma beschikken voor TSE-materiaal (vastgelegd in een contract met het commerciële bedrijf dat de test levert) en moeten de gegevens doorsturen naar de TSE-gegevensbank.

Het monster van de hersenstam wordt in de koelkast bewaard:

- in afwachting van de resultaten van de snelle test;
- of indien het niet-analyseerbaar is door het laboratorium en in afwachting van de overbrenging naar het Nationaal Referentie Labo voor TSE (NRL-TSE).

Alle ~~negatieve—~~**negatief bevonden** monsters (bestaande uit hersenstam en ~~buisje~~ ribolysertube) worden ingevroren (-20 °C) bewaard in het laboratorium gedurende tien dagen, en op aanvraag **van het FAVV of het NRL** naar het NRL-TSE gebracht.

~~Na elke werkweek worden een aantal negatieve geanalyseerde monsters uitgeloot. De laboratoria die die monsters hebben geanalyseerd moeten ze overbrengen naar het CODA om een tweede analyse (snelle test) te laten uitvoeren. De met die procedure samenhangende~~**transport** kosten ~~(vervoer en analyse van de monsters)~~ moeten door de erkende laboratoria worden betaald.

Als een monster positief of twijfelachtig wordt bevonden voert het **NRL (CODA)** bevestigingstests uit die door het FAVV zullen worden betaald.

5.3.2. Verdacht monster

Elk monster dat verdacht bevonden wordt bij de 2de analyse door het laboratorium volgens de methoden voorzien in de analytische procedures, moet onmiddellijk per telefoon en per mail worden gemeld aan de TSE-gegevensbank (LAB I 504 Instructions pratiques laboratoires—fr-nl). Zodra die de toestemming heeft gegeven per mail of fax, moet het monster zo snel mogelijk naar het NRL-TSE gebracht worden voor bevestiging.

In dit geval, omvat het monster:

- Voor de runderen en geiten: de rest van de hersenstam, en de producten afkomstig van de tussenstadia.
- Voor de schapen: de ingevroren tube met bloed (EDTA), de rest van de hersenstam, en de producten afkomstig van de tussenstadia.

5.3.3. Non-conforme controles

Als de test niet kan geïnterpreteerd worden, voert het laboratorium dezelfde test opnieuw uit op het homogenaat. In dat geval moeten **ALLE** monsters van deze analyse onmiddellijk opnieuw getest worden met dezelfde analysemethode en het laboratorium waarschuwt de TSE-gegevensbank per e-mail of per fax.

Bij een aanhoudend probleem dient het laboratorium de firma en de TSE-gegevensbank te verwittigen en de monsters (**inclusief resterende ribolysertube(s)**) over te maken aan het NRL-TSE, dat de analyses zal uitvoeren en een definitief besluit zal nemen.

5.3.4 Non-conforme monsters

5.3.4.1 Non-conforme maar analyseerbaar monsters

Indien een monster ten gevolge van de slechte kwaliteit niet kan geanalyseerd worden op de manier voorzien in de analytische procedure, moet het laboratorium ondanks alles toch proberen de analyse uit te voeren op basis van de volgende procedures, afhankelijk van de aard van het monster:

Voor runderen

1. Het stuk caudaal van de obex is kort maar herkenbaar (< 1 cm)

In dergelijk geval kan het laboratorium gebruik maken van een wegwerpbistouri en wel als volgt:

- er wordt een langwerpige strook (staal), met een gewicht zoals voorzien in de analytische procedure, unilateraal in de regio caudaal van de obex uitgesneden;
- de weging van het staal dat op deze manier werd genomen, gebeurt door middel van een gekalibreerde analytische weegschaal (dedicated);
- de wegwerpbistouri is enkel geschikt voor éénmalig gebruik en moet na elke staalname vervangen worden.

2. Het stuk caudaal van de obex ~~echter~~ is nauwelijks of niet aanwezig

In dit geval kan het laboratorium uitzonderlijk de grens van de obex aan de rostrale zijde overschrijden met de kalibratiespuit om zodoende toch voldoende materiaal te verzamelen om de analyse adequaat te kunnen uitvoeren.

Deze staalnames ~~mag moeten zoals steeds eveneens~~ enkel en alleen unilateraal gebeuren!

Voor schapen en geiten

Het laboratorium maakt gebruik van een wegwerpbistouri en wel op de volgende manier:

- men neemt unilateraal een staal in de obexregio met een lengte van ongeveer 0,5 cm evenredig met een gewicht zoals voorzien in de analytische procedure;
- daarvoor snijdt men longitudinaal in het midden van het verlengde merg tot en met de obex, gevolgd door twee evenwijdige transversale snedes om finaal een rechthoekig stuk van ongeveer 0,5 cm te bekomen.
- het is belangrijk dat men hierbij drukt en niet snijdt met de bistouri. Een harde ondergrond bij het gebruik van de wegwerpbistouri is aan te raden.
- Indien het stuk caudaal van de obex ~~echter~~ nauwelijks of niet aanwezig is mag men de obexregio overschrijden (unilateraal!) om een monster te nemen met een lengte van ongeveer 0,5 cm evenredig met een gewicht zoals voorzien in de analytische procedure;
- de afweging van het genomen staal gebeurt met een gekalibreerde analytische balans (dedicated);
- de wegwerpbistouri is voor éénmalig gebruik en moet na iedere staalname vervangen worden.

De eis dat de staalname door de laboratoria enkel en alleen unilateraal gebeurt, is in die zin verantwoord daar het NRL-TSE bij verdachte gevallen nog in staat moet zijn de confirmatie-test uit te voeren (staalname contra-lateraal van de plaats waar het laboratorium de staalname heeft uitgevoerd).

Als een monster bloed bevat, moet het laboratorium dit zoveel als mogelijk verwijderen vooraleer de analyse te beginnen.

Het laboratorium moet op LAB I 501-F002 de anomalieën van de niet-conforme, analyseerbare of niet-analyseerbare monsters noteren, ze kort beschrijven, preciseren of de monsters al dan niet opgestuurd werden naar het NRL-TSE en deze gegevens per e-mail (bse1crisis@favv.be) overmaken aan de TSE-gegevensbank.

5.3.4.2 Non-conform en niet-analyseerbaar monsters

- ❖ Als een monster als dusdanig **niet analyseerbaar** is door het laboratorium, ~~moet dit onmiddellijk naar het NRL-TSE gebracht worden en de TSE-gegevensbank ingelicht worden (LAB I 504 Instructions pratiques laboratoires fr-nl)~~ wordt de TSE-Gegevensbank verwittigd per telefoon (permanentienummer 0473/55.53.26) en per e-mail op het adres bse1crisis@favv.be
- ❖ De TSE-Gegevensbank geeft vervolgens opdracht per e-mail (pdf formaat) door middel van formulier LAB I 506-F013 “niet analyseerbaar monster” om het monster met ALLE gegevens naar het CODA te brengen, op eigen verantwoordelijkheid van het laboratorium. Op dit formulier LAB I 506-F013 wordt het paspoortnummer, het FAVV-nummer, het slachthuis en de naam van de keurder ingevuld. Als het ingevuld is dan wordt dit formulier opgeslagen onder M:\LABO\04 Laboratoires externes\Maladies animales\Maladies animales\ESB - BSE\Documents-Documenten\lopend jaar\non-conforme_non-conform met CODA_lab0_datum.doc met labo de naam van het laboratorium dat het monster niet kan analyseren en datum de datum van de mail (jjjjmdd).
Dit formulier wordt ook naar het CODA gestuurd per e-mail (distributielijst : stroe@var.fgov.be; coren@var.fgov.be; rige@var.fgov.be; aldob@var.fgov.be). Een kopij van de e-mail waarin de opdracht gegeven wordt, vergezelt dit monster.
- ❖ Het CODA probeert de analyse alsnog uit te voeren en neemt dus in feite de rol van het routinelaboratorium over.
- ❖ Een negatief resultaat wordt gerapporteerd
 - Via de Excel-file aan de TSE-Gegevensbank
 - Via fax aan de keurder van het slachthuis
- ❖ Een positief resultaat wordt ENKEL en ALLEEN aan de TSE-Gegevensbank meegedeeld:
 - telefonisch (GSM) op het permanentienummer 0473/55.53.26. Indien u geen antwoord krijgt op het permanentienummer, telefoneer dan naar één van de verantwoordelijke mensen in de volgende volgorde die is vastgelegd in LAB I 505 Permanence Banque Données EST. Men moet effectief met de persoon die van wacht is gesproken hebben: een boodschap achterlaten op de voice mail is niet voldoende. Antwoord de persoon die van wacht is niet, dan wordt gebeld naar de volgende persoon, tot wanneer men effectief met iemand gesproken heeft.
 - Via e-mail (Excel-file) op het e-mailadres bse1crisis@favv.be

- ❖ Indien er geen resultaat mogelijk is wordt via fax de keurder verwittigd en via de Excel-file de TSE-Gegevensbank. Op dat moment gaat het CODA Machelen de kop van het dier halen om er zich van te vergewissen of er nog weefsel aanwezig is om testen op uit te voeren. Dit om zo weinig mogelijk runderen te hebben waar helemaal geen testen mogelijk op zijn.

5.3.5 Transport van een monster naar het NRL

Telkens wanneer een monster naar het Nationaal Referentielaboratorium TSE (NRL-TSE) gestuurd wordt, moet dit vergezeld zijn van het formulier LAB I 501-F007:

- Voor een monster dat niet analyseerbaar is in een laboratorium
 - ❖ Document tot overdracht aan het NRL-TSE.
- Voor een monster dat verdacht is bevonden in een laboratorium
 - ❖ Document tot overdracht aan het NRL-TSE met vermelding van de analyseresultaten van de 2 tests.
- Voor een monster verstuurd op aanvraag van de TSE-gegevensbank van het FAVV
 - ❖ Document tot overdracht aan het NRL-TSE met vermelding van het analyseresultaat van het aangeboden monster.

5.3.6 Omschakelen naar een andere snelle TSE-test

Laboratoria die snelle TSE-tests uitvoeren en van type snelle test willen veranderen moeten zich ervan vergewissen dat voldaan is aan de in punt 5.1. vermelde voorwaarden.

Validatie van de nieuwe test:

- Één laborant doet eerst 30 stalen met de snelle test die op dat moment in het geaccrediteerde laboratorium gebruikt wordt.
- Indien deze 30 stalen allemaal negatief testen doet dezelfde laborant de analyse van die stalen opnieuw met de nieuwe snelle test. De resultaten van beide tests moeten gelijk zijn, dus negatief.

Het validatiedossier moet de volgende gegevens bevatten voor de nieuwe test:

- De gegevens van alle toestellen gebruikt voor deze nieuwe test (i.e. merk, type, serienummer, firma, datum van ingebruikneming) evenals de gegevens van de toestellen gebruikt voor de actuele test.
- Datum van de validatie van de nieuwe test.
- Bevoegdheidsverklaring (resultaten van de twee series testen met statistische verwerking indien mogelijk).
- Opleidingscertificaat van de firma voor alle laboranten die deze nieuwe test zullen uitvoeren.

5.3.7 TSE tweede lijnscontrole

Het is van het allergrootste belang dat er een QS-controle gebeurt op de analyseresultaten in de TSE-laboratoria. In aansluiting op de opmerkingen van het NRL bij de externe audits van de laboratoria werd besloten om de procedure voor de tweedelijnscontrole te optimaliseren, om de juiste uitvoering van de TSE-tests en de afwezigheid van vals-negatieve resultaten te verzekeren.

Vanaf heden zal het laboratorium minimum 1 maal per jaar, 20 stalen door alle betrokken laboranten op dezelfde dag moeten laten testen. Afhankelijk van de mogelijkheid zal het NRL een positief staal ter beschikking stellen om in deze controle te gebruiken.

- Er worden door de Kwaliteitsverantwoordelijke bij middel van de Random functie van Excel 20 monsters gekozen uit de laatste 1000 routinematige bepalingen.
- Die monsters krijgen een gewoon nummer zodat de laborant(en) niet weet(weten) dat het gaat om een gecontroleerd monster. De QAM neemt daartoe alle voorzorgen.
- Elk monster wordt VOLLEDIG behandeld volgens de SOP voor analyses die in het lab wordt toegepast. Dit wil concreet zeggen dat de analyse NIET mag worden uitgevoerd op het homogenaat en evenmin op een monster dat bij de eerste analyse positief was en opnieuw moet worden getest
- Het resultaat van elke technicus voor elk monster (OD waarde en interpretatie: N, P, niet uitvoerbaar) wordt met de OD waarde van cut-off gerapporteerd op formulier F EST008.
Op dat formulier moet ook het aantal monsters worden vermeld waarvan de resultaten de eerste maal verdacht en de tweede maal negatief waren, samen met de twee OD-waarden en het oormerknummer van die monsters
- De tweedelijscontrole is belangrijk voor de permanente opleiding van de technici en de kwaliteit van de uitgevoerde test. Die controle moet voor alle technici op dezelfde dag met hetzelfde lot worden uitgevoerd opdat de test voor elk van hen in identieke omstandigheden zou worden uitgevoerd.

Voor laboratoria die het automatische protocol gebruiken (Biorad NSP) is de tweedelijscontrole noodzakelijk voor de NSP EN voor het manuele protocol, om de kwaliteit van de tests bij een groot defect te garanderen.

5.4 Berekening en interpretatie van de resultaten

De interpretatie van de resultaten gebeurt in overeenstemming met de instructies voorzien in de analytische procedure.

Indien de interpretatie van de resultaten als “dubieus” (D) wordt beschouwd, dient dezelfde test opnieuw te worden uitgevoerd door het laboratorium.

5.5 Resultaten van de analyses

5.5.1 Conforme resultaten

De laboratoria moeten uitgerust zijn met een betalende internetprovider en een recente versie van een antivirus. Updates van antivirussen moeten elke week via Internet uitgevoerd worden (een abonnement is dus noodzakelijk).

De onderzoeksresultaten moeten in 2 talen (Frans en Nederlands) worden overgemaakt ~~binnen de 24 uur volgend op het tijdstip waarop de monsters klaar zijn in het slachthuis~~ volgens gefixeerde werktijden in hoofdstuk 5.2.

De resultaten zullen per lot overgemaakt worden: file RES voor de runderen en file MOS voor de schapen en geiten (schapen en geiten van dezelfde lot zijn in dezelfde file MOS inbegrepen), file KAD voor kadavers. De nomenclatuur die moet worden gebruikt bij het benoemen van bestanden is als bijlage bijgevoegd.

Als alle resultaten **negatief (N)** zijn, zullen ze overgemaakt worden:

aan het slachthuis of de autopsiezaal

- per fax, het document LAB I 501-F001, aan de keurder van het slachthuis of aan de toegelaten dierenarts in de autopsiezaal waarvan het faxnummer is vermeld in luik 1 van het "document tot overdracht" (facultatief);

EN

- per fax, het document LAB I 501-F003, aan de keurder van het slachthuis of aan de toegelaten dierenarts in de autopsiezaal waarvan het faxnummer is vermeld in luik 1 van het "document tot overdracht";

aan de TSE-gegevensbank

- per e-mail bse1crisis@favv.be voor runderen, voor schapen en geiten volgens een Excel-fiche (LAB I 501-F005) die u zal overgemaakt worden door de TSE-gegevensbank.

5.5.2 Verdachte resultaten

Als ten minste één resultaat van de partij bij het herhalen van de analyse als **verdacht (P)** wordt bevestigd, worden de resultaten van de hele partij alleen naar de TSE-gegevensbank gemaïld (bse1crisis@afscs.be) en telefonisch (GSM) doorgegeven op het permanentienummer 0473/55.53.26 (LAB I 505 Permanence Banque Données EST-fr-nl).. Men moet effectief met de persoon die van wacht is gesproken hebben: een boodschap achterlaten op de voice mail is niet voldoende. Antwoordt de persoon die van wacht is niet, dan wordt gebeld naar de volgende persoon, tot wanneer men effectief met iemand gesproken heeft. Geert De Poorter moet altijd verwittigd worden (0476/45.75.11).

De TSE-gegevensbank verwittigt het PCE-hoofd of zijn afgevaardigde per telefoon en bevestigt de resultaten per mail. Het is de verantwoordelijkheid van de PCE om de resultaten over te maken aan het slachthuis.

5.5.3 Defecte controles

Indien de resultaten niet kunnen worden geïnterpreteerd als gevolg van onregelmatige controles, dienen deze als "**dubieus (D)**" te worden beschouwd. In dit geval zal het laboratorium de TSE-gegevensbank verwittigen en zal het laboratorium onmiddellijk de fax met de gegevens over de stalen met de opmerking "D" in de kolom "Resultaten" doorsturen en zullen ze de analyses opnieuw doen. Enkel het tweede document, met de correcte resultaten, wordt opgestuurd via e-mail (om een dubbele inbreng te voorkomen).

5.5.4 Niet-analyseerbaar monsters

Als een monster niet kon worden geanalyseerd (**niet-analyseerbaar**) en **ALLE** andere monsters van het lot zijn **NEGATIEF** stelt het laboratorium per fax de keurder of de toegelaten dierenarts in de autopsiezaal op de hoogte van de negatieve monsters. De fax voor de expert vermeldt, in het vet en in **lettergrootte 24**, het **FAVV** referentienummer van het niet analyseerbare monster zodat de keurder kan overgaan tot een voorlopige inbeslagname van dit karkas. Gelieve ook de keurder er aan te herinneren dat het voorgaand karkas en de twee nakomende karkassen op de slachtlijn onder voorlopig beslag dienen geplaatst te worden in afwachting van het definitief resultaat van het monster.

Bij een informaticaprobleem zullen alle resultaten per fax opgestuurd worden naar de TSE-gegevensbank op het nummer 02/211.87.39.

5.6 Facturatie

~~Vanaf 20 oktober 2008~~ De analyses zullen ~~de analyses~~ één keer per week gefactureerd worden, hetgeen overeenkomt met alle loten waarvan de analyses die week afgerond zijn (één factuur per week per labo). Elke naam van het bestand en het totaal aantal resultaten per bestand moet goed worden geïdentificeerd met een goede identificatie en het totale aantal resultaten per bestand. De wekelijkse factuur wordt binnen de drie werkdagen verzonden volgend op de laatste analysedag van die week, met een duidelijke vermelding van de onderzochte periode in kwestie ("De analyses uitgevoerd van ... tot...").

De factuur wordt verzonden samen met de resultaten per lot, naar de **TSE-gegevensbank, Administratie Laboratorium, AC-Kruidtuin – Food Safety Center, Kruidtuinlaan 55, 1000 Brussel**. Het facturatieadres dat vermeld moet worden op de facturen is: BIRB, Trierstraat 82, 1040 Brussel.

5.7 Gegevensbank personeel en toestellen

Wanneer een personeelslid het bedrijf verlaat of geen BSE/TSE-analyses meer uitvoert, moet de TSE-Gegevensbank daar direct van op de hoogte gebracht worden per e-mail (bse1crisis@favv.be). De datum van vertrek moet duidelijk vermeld zijn. Dit geldt evenzeer voor elke verandering van verantwoordelijke of zijn/haar vervanger.

Wanneer een toestel niet meer werkt, mag dit het labo niet verlaten voor herstelling. Als een apparaat bestemd is voor de analyse van TSE op een andere plaats / laboratorium, moet het apparaat op adequate wijze worden ontsmet en verpakt in overeenstemming met de eisen van de bevoegde autoriteit. Elk apparaat dat het bedrijf verlaat en dat niet meer bestemd is voor TSE-analyses, moet vernietigd worden door een erkende onderneming.

Elke wijziging moet gemeld worden aan de TSE-Gegevensbank met vermelding van merk, type, serienummer, firma en de datum dat het in dienst genomen werd, en voor een toestel dat verwijderd werd, de datum dat het uit dienst genomen werd, met vermelding van de reden. Ook de kalibratie-datum moet meegedeeld worden.

Indien deze regels niet gevolgd worden, zal er gesanctioneerd worden (zie document LAB L501 Fouten begaan door de laboratoria TSE en sancties).

5.7.5.8 Nationaal Referentielaboratorium TSE

Indien de keurder in het slachthuis of de toegelaten dierenarts in de autopsiezaal echter werkelijk geen enkel stukje van de hersenstam kan wegnemen, verwittigt hij het NRL-TSE om in het slachthuis of in de autopsiezaal de kop op te halen. Deze aanvraag gebeurt in eerste instantie telefonisch en wordt vervolgens per fax bevestigd.

Wanneer het NRL-TSE een monster ontvangt dat niet geanalyseerd kan worden door een laboratorium, zal het monster:

- ofwel geanalyseerd worden aan de hand van één snelle methode en het NRL-TSE moet de instructies van deze omzendbrief volgen;
- ofwel de klassieke testen ondergaan in het NRL-TSE;
- ofwel is het monster niet-analyseerbaar en dient het NRL-TSE in het slachthuis of in de autopsiezaal de kop waarvan het niet-analyseerbare monster afkomstig is op te halen om, indien mogelijk, de hersenstam, de kleine hersenen of een deel ervan af te nemen om een snelle test en/of klassieke testen uit te voeren.

Daarnaast brengt het NRL-TSE de keurder in het slachthuis of de toegelaten dierenarts in de autopsiezaal (waarvan het faxnummer op het document tot overdracht aan het NRL-TSE staat) op de hoogte van het type van analyse dat uitgevoerd ~~werd en zal worden en van de duur die hiervoor voorzien wordt~~ en waarschuwt dat, indien nodig, het NRL-TSE de kop zal komen ophalen.

Het NRL-TSE maakt de negatieve resultaten van de analyses die het uitvoert op het niet-analyseerbare monster over zodra zij deze kent:

- per fax volgens het model in LAB I 501-F003 aan de keurder in het slachthuis of de toegelaten dierenarts in de autopsiezaal, waarvan het faxnummer op het document tot overdracht aan het NRL-TSE staat (LAB I 501-F007);
- per e-mail aan de TSE-gegevensbank, bse1crisis@favv.be voor runderen, voor schapen en geiten, volgens een bestaande Excel-fiche (LAB I 501-F005).

In het geval van een positief monster, waarschuwt het NRL-TSE uitsluitend de TSE-gegevensbank, via e-mail, fax en telefoon.

Het NRL-TSE stuurt, ter informatie, de resultaten op naar het laboratorium waarvan een positief monster afkomstig is.

Indien bovenstaande instructies niet gevolgd worden, zal het sanctiereglement (LAB I 503 Sanction labo EST--fr-nl) toegepast worden.

5.85.9 Bijlagen

- LAB I 501-F001 à 010

6 Referentie van de procedures, instructies, documenten, formulieren of lijsten bijlagen

6.1 Procedures en formulieren

- ~~[LAB I 504 Instructions pratiques labos fr nl](#)~~
LAB L501 Fouten begaan door de laboratoria TSE en sancties
- LAB I 503 Sanction labo EST--14-fr-nl
- LAB I 505 Permanence Banque Données EST--fr-nl

6.2 Andere

Bijlage

PRAKTISCHE RICHTLIJNEN VOOR DE LABORATORIA DIE TSE-TESTS UITVOEREN

1 Praktische richtlijnen

Het Excelbestand met de resultaten is tweetalig. Een omschrijving van elk van de velden volgt hierna.

De richtlijnen over kadavers zijn alleen bestemd voor het laboratorium van de DGZ en zijn cursief gedrukt.

1.1 Lot

Het geheel van monsters dat gedurende 1 rit wordt opgehaald in 1 slachthuis door 1 laboratorium.

OF

Het geheel van monsters dat gedurende 1 rit wordt opgehaald bij RENDAC.

1.2 Datumvelden

Datumvelden worden als volgt ingegeven: dd-mm-jj (bijv. 2 januari 2001 wordt 02-01-01 of 02/01/01). Het maakt dus niet uit of u – of / gebruikt.

1.3 Benaming van de Excel files

Benaming van de Excel files die naar de TSE Gegevensbank moeten gestuurd worden per mail “ bse1crisis@favv.be ”

**LET OP: HIER MOGEN GEEN FOUTEN GEMAAKT WORDEN (TWEEMAAL
VALIDEREN!!)**

1.3.1 Files runderen

Voor runderen “RES_a_bc_de_fg_xyz”

RES: afkorting van res(ultaat): hiermee herkent de computer dat het om een TSE resultatenfile gaat;

a: dag van de verzending, van 1 (maandag) tot en met 7 (zondag);

bc: 01, 02, 03,: eerste, tweede, derde file die op dag a wordt verstuurd en die dus telkens een ander lot resultaten bevat;

de: de week waarin de resultaten doorgestuurd worden (check dit met een kalender)

fg: het jaartal, voor 2001 is dit dus 01;

xyz: de accreditatiecode van het labo, zonder de T(esting) (bijv. 003-T wordt 003);

ER WORDT PER LOT 1 FILE GERAPPORTEERD

Een praktisch voorbeeld:

Laboratorium Ecce stuurt op 4 januari 2001 voor de tweede maal een Excel file die alle resultaten van EEN lot bevat (de accreditatiecode van Ecce is 063-T).

De naam die aan het bestand gegeven wordt is “4_02_01_01_063”. Gebruik geen – maar wel _ (underscore) tussen de getallen in.

1.3.2 Files Schapen

Voor schapen en geiten “MOS_a_bc_de_fg_xyz”

MOS: Staat voor MO(uton)-S(chaap): hiermee herkent de computer dat het om een TSE resultatenfile gaat;
a: dag van de verzending, van 1 (maandag) tot en met 7 (zondag);
bc: 01, 02, 03,: eerste, tweede, derde file die op dag a wordt verstuurd en die dus telkens een ander lot resultaten bevat;
de: de week waarin de resultaten doorgestuurd worden (check dit met een kalender!);
fg: het jaartal, voor 2006 is dit dus 06;
xyz: de accreditatiecode van het labo, zonder de T(esting) (bijv. 003-T wordt 003);

ER WORDT PER LOT 1 FILE GERAPPORTEERD

Een praktisch voorbeeld:

Laboratorium EcCa stuurt op 4 april 2006 voor de tweede maal een Excel file die alle resultaten van EEN lot bevat (de accreditatiecode van EcCa is 063-T).

De naam die aan het bestand gegeven wordt is “MOS_4_02_14_06_063”. Gebruik geen – maar wel _ (underscore) tussen de getallen in.

1.3.3 Files Kadavers

Runderen

“KAD_a_bc_de_fg_xyz”

KAD : afkorting van kad(avers) : hiermee herkent de computer dat het om een BSE resultaten file gaat van kadavers afkomstig van RENDAC.

a : dag van de verzending, van 1 (maandag) tot en met 6 (zaterdag)

bc : 01, 02, 03,...: eerste, tweede, derde file die op dag a wordt verstuurd en die dus telkens een ander lot resultaten bevat

de: de week waarin de resultaten doorgestuurd worden (check dit met een kalender!)

fg: het jaartal, voor 2001 is dit dus 01

xyz: de accreditatiecode van het labo, zonder de T(esting)

Schapen en geiten

Zie hierboven

1.4 Verduidelijking van de velden in de Excel file van de resultaten

1.4.1 Labo

hierin wordt het accreditatienummer vermeld (drie cijfers; bijv.: EcCa: 063). In iedere veld te herhalen.

1.4.2 Abattoir/Slachthuis

- Het erkenningsnummer van het slachthuis is vermeld onder “N° Agré. Erkn.nr”). Geen spaties laten; dus EEG 25 in de tabel van de coördinaten wordt EEG25 in de resultatenfile. Dit nummer komt ook overeen met het “Erkeningsnummer” op het etiket dat op het monsternamepotje staat. **Voor alle slachthuizen die niet beginnen met EEG of CEE gaat het om 6 cijfers die zonder spatie moeten worden geschreven,**

bijvoorbeeld 100811. ~~Voor alle slachthuizen die niet beginnen met EEG of CEE moet een L gezet worden voor het slachthuisnummer bv. 03-01 wordt L03-01.~~

- In het kader van kadavers : "DOOD" wordt ingevuld

1.4.3 PCE/UPC

Hier wordt de PCE van de provincie waarvan het slachthuis afhangt ingevuld.

Niet van toepassing voor de file KAD.

1.4.4 Diersoort/Espèce

Hier moet steeds "RB" worden ingevuld voor runderen, "OVIN" als het gaat om een analyse op een schaap of "CAPRIN" als het gaat om een analyse op een geit, « CERV » voor herten of « BISON » voor bizon..

1.4.5 Paspoortnummer/Numéro passeport

Is het nummer dat op het etiket van het monsternamepotje staat. Dit nummer is het oormerknummer. Enkel en alleen het nummer dat op het etiket staat wordt overgenomen in de Excel resultaten file onder de rubriek paspoortnummer. Dit nummer is uit de letters BE gevolgd door 8 cijfers samengesteld, zonder ruimte (b.v. BE12345678).

Voor de kadavers indien het een rund geen oormerk had , wordt hier het rendacoormerk ingevuld.

1.4.6 Numéro AFSCA/FAVV nummer

Is het eigen FAVV-nummer dat gegeven wordt door de dierenarts aan het door hem genomen monster. Komt overeen met het "Volgnummer" op het etiket van het monsternamepotje.

Rendacnummer : *Is het nummer dat op het etiket van het monsternamepotje staat. Dit nummer is een uniek referentienummer beginnend met "BSE/Rendac/2001/00001" en verder oplopend zonder onderbreking. Enkel en alleen het nummer dat op het etiket staat wordt overgenomen in de Excel resultaten file onder de rubriek rendacnummer.*

1.4.7 Labonummer Numéro de labo

is duidelijk (monsternummer van het labo)

1.4.8 Type test

via een push button heeft men de keuze tussen BIO-RAD (TeSeE-test van Bio-Rad), IDEXX (test voor runderen), IDEXX SCRAPIE (test voor schapen-geiten).

1.4.9 Resultaat/Résultat

via een push button heeft men de keuze uit positief, negatief of dubieus

1.4.10 Waarde/Valeur

Hier moet de OD (Optical Density) voor de Bio-Rad test en de Idexx test.

1.4.11 Dierenarts Vétérinaire

is de persoon die verantwoordelijk is voor de monstername in het slachthuis en naar wie het NEGATIEVE resultaat moet gefaxt worden (FAMILIENAAM IN HOOFDLETTERS).

Niet van toepassing voor de file KAD.

1.4.12 Ophaaldatum/Date de collecte

duidelijk

1.4.13 Slachtdatum/Date d'abattage

is vermeld op het etiket van het monsternamepotje.

Monsterdatum RENDAC: de datum waarop in RENDAC de stalen genomen zijn

1.4.14 Land betalend/Pays payants

op de formulieren (F EST005) die u overhandigd worden door de keurder zal vermeld worden of het om een buitenlands dier, dat minder dan 30 dagen in ons land verblijft. Voor een Duits dier vult u D in, voor een Deens DK, voor een Frans FR, voor een Nederlands NL, voor een Spaans SP en voor een Portugees P.

Niet van toepassing voor de file KAD.

1.4.15 Cohorte

Bij de formulieren (F EST005) die u overhandigd worden door de keurder zal vermeld zijn of het om een cohortedier gaat. Indien dit het geval is, vult u een C in anders een N.

Niet van toepassing voor de file KAD.

1.4.16 Noodslachting/Abattage d'urgence

Als de keurder op het formulier (F EST005) aangeeft dat het om een noodslachting gaat, dan vult u in dit veld een + in, als het om een gewone slachting gaat vult u N in.

Niet van toepassing voor de file KAD.

1.4.17 Analysedatum/Date d'analyse

de datum waarop de analyse beëindigd wordt (= de datum van de opmaak van de Excel-file (= de datum van de verzending van de Excel-file per mail naar de TSE-Gegevensbank))