



**SAMSUN VETERİNER KONTROL
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜğÜ**

Doküman No: T.5012

Yayın Tarihi: 20.05.2013

**PATOLOJİ LABORATUVARI NUMUNE
KABUL TALİMATI**


Revizyon Tarihi ve No'su :
11.11.2019-2

Sayfa No: 1 / 6

REVİZYONLAR

Bölüm No/Adı	Sayfa No	Rev. Tarihi	Rev. No	Yapılan Revizyonun Açıklaması
KYB	4	04.12.2013	1	8.Dağıtım bölümü güncellendi.
Patoloji	1,2,3, 4,5,6	15.11.2019	2	P.403'de yapılan revizyon gereği üst bilgi formatı değiştirilmiştir. Tanımlar, İlgili Dokümanlar, Talimatın Uygulanışı ve Dağıtım bölümleri güncellendi.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
 Ayşe Gül DAL TABAĞ Laboratuvar Sorumlusu	 Dr. Selma KAYA Kalite Yönetim Sorumlusu	 İsmail AYDIN Enstitü Müdürü

	SAMSUN VETERİNER KONTROL ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ	Doküman No: T.5012
		Yayın Tarihi: 20.05.2013
	PATOLOJİ LABORATUVARI NUMUNE KABUL TALİMATI	Revizyon Tarihi ve No'su : 11.11.2019-2
		Sayfa No: 2 / 6

1. AMAÇ

Bu talimatın amacı; SVKE Müdürlüğü tarafından "TS EN ISO/IEC 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar" Standardına uygun olarak oluşturulan sistemde, Patoloji Laboratuvarı numune kabul kriterlerinin tanımlanmasıdır.

2. KAPSAM

Bu talimat SVKE'ne patolojik tanı için gelen numunelerin kabul kriterlerini kapsar.

3. SORUMLULAR

Patoloji Laboratuvarı Personelleri ve Numune Kabul Raporlama Birimi Personelleri, numunelerin kabul/reddi, ilgili analizlerin yapılması ve sonucun raporlanmasından sorumludur.



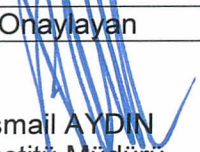
4. TANIMLAR


ADR: Tehlikeli maddelerin uluslararası nakliyesini düzenleyen 1957 Birleşmiş Milletler anlaşmasıdır.

NTS: Numune Takip Sistemi

5. İLGİLİ DÖKÜMANLAR VE VERİLER

- Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik Sayı:30754 / 24.04.2019
- OIE Terrestrial Manual — Biosafety and Biosecurity (Version: May 2015)
- OIE Terrestrial Manual — Transport of biological materials (Version: May 2018)
- Biyogüvenlik ve Laboratuvar Güvenliği Talimatı T.5023
- Atık İmha Talimatı T.5002
- Analiz İş Akış Prosedürü P.508
- Raporlama Prosedürü P.510
- Laboratuvar Yönetim Prosedürü P.511
- Marazi Madde Gönderme Protokolü F.405
- Numune Kabul Formu F.404
- Numune Dağıtım Tutanağı Formu F.525
- Test-Analiz Listesi L.409
- Kayıtların Kontrolü Prosedürü P.413

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
 Ayşe Gül DAL TABAĞ Laboratuvar Sorumlusu	 Dr. Selma KAYA Kalite Yönetim Sorumlusu	 İsmail AYDIN Enstitü Müdürü

	SAMSUN VETERİNER KONTROL ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ	Doküman No: T.5012
		Yayın Tarihi: 20.05.2013
	PATOLOJİ LABORATUVARI NUMUNE KABUL TALİMATI	Revizyon Tarihi ve No'su : 11.11.2019-2
		Sayfa No: 3 / 6

6. TALİMATIN UYGULANIŞI



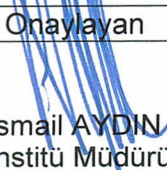
Bakanlığımız İl/İlçe Müdürlükleri tarafından ölüm sebebinin araştırılması amacıyla gönderilecek numune ile ilgili NTS üzerinden bir "Marazi Madde Gönderme Protokolü" oluşturulur. Sistemin çalışmadığı durumlarda veya gönderilecek numune sayısının 5'in üzerinde olması durumunda "Hayvan Hastalık ve Zararlıları İle Mücadele Genelgesi"nde yer alan "Marazi Madde Gönderme Formu" doldurulur. Marazi Madde Gönderme Protokolü/Formu doldurulmuş olarak gönderilen numuneler Numune Kabul Birimi tarafından NTS üzerinden ve marazi madde olarak kabul edilerek numuneye bir Enstitü Onay Numarası verilir. Eğer getirilen marazi madde il/ilçe müdürlüklerinden sevsiz ise enstitü Numune Kabul Formu doldurularak kabul edilir ve numuneye bir Enstitü Onay Numarası verilir.


Enstitüye ADR kurallarına ve biyolojik madde transferi ile ilgili mevzuata uygun olarak marazi maddeler ulaştırılır. Numuneler, biyolojik materyallerin sızdırmalarını, ezilmelerini, kırılmalarını, delinmelerini, patlamalarını, her türlü bozulmalarını ve birbirlerine karışmalarını önleyecek tedbirler alınmış olarak **strafor kutuda, soğuk zincir** sağlanarak gönderilir. Numuneler etiketlenerek tanımlanmış olmalıdır. Strafor kutu üzerinde herhangi bir olumsuz durumla karşılaşıldığında irtibata geçilecek kişi bilgileri ve numuneye ait Marazi Madde Gönderme protokolü bulunmalıdır. Bu kurallara uygun gönderilmeyen numuneler, kontaminasyon riski göz önünde bulundurularak, Numune Kabul Birimi tarafından imha edilir ve müşteriye ulaşılabilen durumlarda müşteri durumdan haberdar edilir.

Mesai saatleri dışında Enstitüye gelen marazi maddeler, **Marazi Madde Teslim Tesellüm Belgesi** doldurtularak ilgili görevliler tarafından teslim alınır. Teslim alınan numuneler mesai başlayana kadar nekropsi ünitesinde bulunan dolapta +4°C de muhafaza edilir.

Numune Kabul Biriminin gerekli gördüğü hallerde Patoloji Laboratuvarı veteriner hekimleri de nekropsi ve numune alma proseslerine eşlik ederler.

Nekropsi ünitesinden Patoloji Laboratuvarına dağıtımı yapılacak numuneler, şüphe edilen hastalıklar doğrultusunda ilgili organ numunelerini içerecek şekilde, hacimlerinin en az 5 katı %10 formaldehit solüsyonu içerisinde konur ve **Numune Dağıtım Formu** ile beraber Laboratuvara gönderilir.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
 Ayşe Gül DAL TABAĞ Laboratuvar Sorumlusu	 Dr. Selma KAYA Kalite Yönetim Sorumlusu	 İsmail AYDIN Enstitü Müdürü

	SAMSUN VETERİNER KONTROL ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ	Doküman No: T.5012
		Yayın Tarihi: 20.05.2013
	PATOLOJİ LABORATUVARI NUMUNE KABUL TALİMATI	Revizyon Tarihi ve No'su : 11.11.2019-2
		Sayfa No: 4 / 6

Patoloji Laboratuvarına gelen her türlü materyal muayeneye alınmadan önce, laboratuvar şartlarında muayeneyi yapacak kişi (ler) tarafından ilgili dökümanlarda belirtildiği şekilde tüm koruyucu tedbirler alınır.




Numune Kabul Biriminden Patoloji Laboratuvarına gönderilen numunelerde makroskopik muayenede kokuşma ve otoliz bulguları mevcut ise histopatolojik muayeneye alınmazlar. Nekropsi sonrası alınan ve tespit edilmeden gönderilen organ ve doku örnekleri, makroskopik muayenelerde kokuşma ve otoliz bulguları gösteriyorsa yine histopatolojik muayeneye alınmaz. Histopatolojik muayene için **soğuk şartlar altında** muhafaza edilmiş fakat **dondurulmamış, taze numune** gönderilmesi veya **%10 formaldehit çözeltisi içerisinde tespit edilmiş ve oda sıcaklığında muhafaza edilmiş numune** gönderilmesi istenir.


Gönderilen organ numunelerinden istenilen hastalıkların muayenesi mümkün değilse, şüphe edilen hastalıkla ilgili muayenelerin yapılabileceği organlardan lezyonlu bölgeyi ve sağlıklı bölgeyi içerecek şekilde en az 100-150 gram iç organ, 10-15 cm uzunlukta bağırsak, 3 cm X 3 cm boyutunda doku ve/veya organın/lezyonun tamamı istenir. Sinirsel semptomla seyreden hastalıkların teşhisi için beyin, beyincik ve beyin kökü numunelerinin bütün olarak gönderilmesi istenir. Ölüm sebebinin bulunamadığı ve ölümlerin devam ettiği durumlarda tekrarlı numune gönderilmesi mümkünse kadavra gönderilmesi istenir.

Koyun Keçi Vebası Hastalığının histopatolojik yöntemle teşhisi için, lezyonlu ağız mukozası kısımları (dil,dudak,yanaklar,damak), tonsiller ve akciğer örnekleri gönderilmesi istenir.

Koyun Keçi Çiçek Hastalığının histopatolojik yöntemle teşhisi için epidermisi de içerecek şekilde lezyonlu deri epidermis kısımları, dil, dudaklar, damak, rumen ve obamazum mukozaları, akciğer, karaciğer ve böbrek örnekleri gönderilmesi istenir.

“Nakledilebilir Süngerimsi Beyin Hastalıklarına Karşı Korunma ve Mücadele Yönetmeliği” gereğince 18 aylıktan büyük veya sinirsel semptom gösteren tüm koyun-keçilerin beyin, beyincik ve beyin kökü numuneleri Scrapie hastalığı yönünden; otuz ay ve üzeri sinirsel semptom gösteren, ani ölüm görülen, özel acil kesime tabi tutulan ve otuz altı ay ve üzeri yaştaki

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
 Ayşe Gül DAL TABAĞ Laboratuvar Sorumlusu	 Dr. Selma KAYA Kalite Yönetim Sorumlusu	 İsmail AYDIN Enstitü Müdürü

	SAMSUN VETERİNER KONTROL ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ	Doküman No: T.5012
		Yayın Tarihi: 20.05.2013
	PATOLOJİ LABORATUVARI NUMUNE KABUL TALİMATI	Revizyon Tarihi ve No'su : 11.11.2019-2
		Sayfa No: 5 / 6



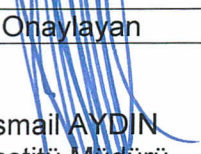
mezbahanelerde normal kesime tutulan tüm sığırların beyin, beyincik ve beyin kökü numuneleri BSE Hastalığı yönünden histopatolojik muayene/ELISA testine tabi tutulmak üzere **tespit edilmeden, soğuk zincirde, en kısa süre içerisinde** Patoloji Laboratuvarına gönderilir. Kokuşmuş, anatomik yapısını kaybetmiş beyin numuneleri muayeneye kabul edilmez.


Kanatlı hayvanlara ait nekropsiler Kanatlı Hayvan Hastalıkları Laboratuvarı tarafından yapılır, gerekli görülen hallerde Patoloji Laboratuvarı Veteriner Hekimleri de nekropsiyeye ve numune almaya eşlik eder. Kanatlı Hayvan Hastalıkları Laboratuvarı tarafından histopatolojik muayenesi istenen protokol, Numune Kabul Birimi tarafından **Marazi Madde Gönderme Formu ve Numune Dağıtım Formu** ile birlikte protokole ait iç organ numuneleri hacimlerinin en az 5 katı %10 formaldehit solüsyonu içerisine alınmış halde, anamnez ve nekropsi bilgileri olacak şekilde Patoloji Laboratuvarına gönderilir.

Balık numuneleri, Numune Kabul Birimince ilgili laboratuvarlara **bütün** olarak dağıtılır. Balıklar (canlı veya ölü), içinde kendi ortamının suyu bulunan ağız sıkıca kapalı plastik torbalar içerisinde, en kısa sürede ve soğuk zincirde laboratuvara gönderilmiş olmalıdır. Kokuşmuş balık numuneleri histopatolojik muayeneye kabul edilmez.

Bakanlık dışındaki diğer müşterilerin talepleri üzerine kabul edilen numuneler, Bakanlığımız tarafından yayınlanan "Veteriner Kontrol Ve Araştırma Enstitüsü Müdürlükleri İle Şap Enstitüsü Müdürlüğü Döner Sermaye İşletmesi Birim Fiyat Listesi" ile belirlenen tarife üzerinden döner sermaye ücreti alınarak analize alınır. Döner Sermaye ücreti yatırılmamış, dekontu olmayan numuneler analize alınmaz.

Bakanlığımız il/ilçe müdürlükleri tarafından gönderilen ithal hayvanlara ait numunelerde, millileştirme işlemleri tamamlanmadan (karantina süresi içerisinde) ölen hayvanlara ait numuneler döner sermaye ücretleri ödenmeden analize alınmaz.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
 Ayşe Gül DAE TABAĞ Laboratuvar Sorumlusu	 Dr. Selma KAYA Kalite Yönetim Sorumlusu	 İsmail AYDIN Enstitü Müdürü

	SAMSUN VETERİNER KONTROL ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ	Doküman No: T.5012
		Yayın Tarihi: 20.05.2013
	PATOLOJİ LABORATUVARI NUMUNE KABUL TALİMATI	Revizyon Tarihi ve No'su : 11.11.2019-2
		Sayfa No: 6 / 6

Muayene işlemleri tamamlanarak sonucu raporlanan numunelere ait formaldehit solüsyonunda tespit edilmiş dokular, raporlamadan en az 1 ay sonra **Atık İmha Talimatına** uygun bir şekilde imha edilir.



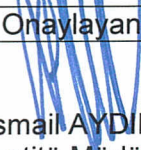
Raporlanan numunelere ait parafin bloklar 5 sene uygun koşullarda muhafaza edilir. Parafin bloklardan hazırlanmış boyanmış preparatlar ise en az 1 sene muhafaza edilirler.

7. KAYITLAR

Bu talimatın uygulanması sonucu ortaya çıkan kayıtlar, **Kayıtların Kontrolü Prosedürü** göre saklanır.

8. DAĞITIM

- Web sayfası üzerinden tüm müşterilere
- Numune Kabul ve Raporlama Birimi
- Patoloji Laboratuvarı
- Kanatlı Hayvan Hastalıkları Laboratuvarı
- Balık Laboratuvarı

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
 Ayşe Gül DAL TABAĞ Laboratuvar Sorumlusu	 Dr. Selma KAYA Kalite Yönetim Sorumlusu	 İsmail AYDIN Enstitü Müdürü