



NUMUNE KABUL TALİMATI

Doküman/Bölüm No:	VKMAE. T.05. YET
Yayın Tarihi:	03.01.2006/00
Rev.Tarihi/No:	25.04.2014/04
Sayfa/Top.Sayfa:	1/5

1. AMAÇ VE KAPSAM

Bu talimatın amaç ve kapsamı, Numune kabulü Dağıtımı ve muhafazası Prosedürü (VKMAE. Pr. 09)'nde belirtilmiştir.

2. SORUMLULUKLAR

İlgili sorumluluklar Numune kabulü Dağıtımı ve Muhafazası Prosedürü (VKMAE. Pr. 09)'nde tanımlanmıştır

3. UYGULAMALAR

Yetiştirme hastalıkları Teşhis Laboratuvarına gelen her türlü materyal, muayeneye alınmadan önce, laboratuvar şartlarında muayeneyi yapacak kişi (ler) tarafından ilgili SOP'larda belirtildiği şekilde tüm koruyucu tedbirler alınır.

3. NUMUNELER

3.1 GENEL İSTEKLER:

- Marazi madde gönderme protokolü doldurulmalı.
- Protokoldeki bilgiler ve istenen tetkikler tam ve eksiksiz yazılmalı.
- Marazi madde sığıra ait ise kulak numarası veya işaretleri belirtmeli
- Atık yapan hayvanlardan bakteriyolojik muayenelerde sonuç çıkmazsa özellikle koyunlarda atık tarihini takiben 21 gün sonra sadece gönderilen koyundan değil diğer atık yapanlardan da kan alınarak kan serumu bölümünde belirtilen şartlara uygun olarak gönderilmelidir

-Marazi madde protokolünün yanında atık hayvana ait pasaportun eklenmesi

3.2 CENİN (FETUS): Laboratuvarımızda Sığırlarda Brucella, Salmonella, Campylobacter, koyunlarda Brucella, Salmonella, Campylobacter ve atlarda Salmonella abortus equi'nin bakteriyolojik teşhisi yapılmaktadır. ***Ancak Fetus, Enstitü şartları uygun olmadığı için tüm fetus kabul edilmemektedir. Ancak zorunlu durumlarda kabul edilebilir. bu durumda gerekli örnekler alındıktan sonra kalan parça çevreyi bulaştırmayacak şekilde ambalajlanıp Numuneyi getirene iade edilerek imha edilmesi önerilir.***

3.2.1 Direkt (elden) gelenlerde: Fetus atık olduğu aynı gün içinde laboratuvara getirilmelidir. 2 günden fazla gecikmiş olanlarda kokuşma bakterileri ürettiği için sonuç alınmadığından kabul edilmeyecektir

3.2.1.1. Marazi madde kabı; Su geçirmez olmalı (strafor gibi) , kabın üzerinde etiket bulunmalı

Hazırlayan
Lab. Şefi

Kontrol Eden
KYBB

Onaylayan
ENSTİTÜ MÜDÜRÜ



NUMUNE KABUL TALİMATI

Doküman/Bölüm No:	VKMAE. T.05. YET
Yayın Tarihi:	03.01.2006/00
Rev.Tarihi/No:	25.04.2014/04
Sayfa/Top.Sayfa:	2/5

3.2.1.2 Gönderiliş: Atığın yanına kuru buz konularak strafor içinde soğuk zincirde getirilmelidir. Yakın yerden gelecekse naylon üstüne naylona konularak getirilebilir.

3.2.2. Kargo ile gelenlerde: Atılmış fetus aynı gün içinde gönderilmelidir. 2 günden fazla gecikmiş olanlarda kokuşma bakterileri nedeniyle sonuç alınmadığı için kabul edilmeyecektir. **Hızlı ulaşan kargolar tercih edilmelidir.**

3.2.2.1. Marazi madde kabı; su geçirmez olmalı (strafor vb.) kabın üzerinde etiket bulunarak etikette materyalin içeriği (örn.: Koyun cenini, sığır cenini gibi) gönderildiği yer, gönderilme tarihi belirtilmeli. Marazi madde protokolü Kap içinde kapalı naylonda bulunmalıdır

3.2.2.1. Gönderiliş: Atığın yanına kuru buz konularak strafor içinde soğuk zincirde gönderilmelidir
Not.: yukarıda belirtilen şartlara uymayan marazi maddeler kabul edilmeyecektir

3.2.3. Numune Kabul Şefliğine hafta sonu veya uzun tatillerde gelecek ceninler: kışın geliyor ise buzdolabında, yazın geliyor ve 2 gün ve daha az sürede bekletilecekse buzdolabında, 2 günden fazla süre bekletilecekse derin dondurucuda bekletilmelidir

3.3. CENİNE AİT ORGANLAR:

3.3.1.Organ: karaciğer, dalak, tüpte mide içeriği,

3.3.2.Taşıma Kabı: %50 gliserinli steril tuzlu su bulunan steril cam veya plastik kavanoz

3.3.3.Marazi madde kabı; su geçirmez, kabın üzerinde etiket olmalı, etikette materyalin içeriği (örn. Koyun cenini, sığır cenini gibi) bulunmalıdır.

3.4 Atık yapan hayvana ait;

3.4.1. Genital Svap: steril mikrobiyolojik svaplar ile vaginadan svap alınıp gönderilmelidir svabın üzerine alınan hayvana ait küpe numarası, hayvan sahibi ve alınış tarihi bulunmalıdır. Svap gönderilirken marazi madde protokolüne abort tarihi veya atıktan kaç gün sonra alındığı eklenmelidir.

3.5. Prepusyum Yıkantısı veya Suni Vagen Yıkantısı: Boğalarda Campylobacteriosis bakteriyolojik teşhisi için kullanılmaktadır. Bunun için;

- Steril pH'sı 7.2 olan PBS içinde gönderilmelidir.
- Sıvının bulunduğu tüpte alınan boğaya ait kulak numarası veya ismi belirtilmeli ve numunenin alındığı tarih yazılmalıdır
- Alınan preputium yıkantısı en kısa sürede laboratuvara ulaştırılmalıdır
- Soğuk zincir içinde gönderilmelidir
- Preputium yıkantısı alınmadan 2 gün önce numune göndereceğini ilgili laboratuvar haberdar

Hazırlayan
Lab. Şefi

Kontrol Eden
KYBB

Onaylayan
ENSTİTÜ MÜDÜRÜ



NUMUNE KABUL TALİMATI

Doküman/Bölüm No:	VKMAE. T.05. YET
Yayın Tarihi:	03.01.2006/00
Rev.Tarihi/No:	25.04.2014/04
Sayfa/Top.Sayfa:	3/5

Edilmelidir.

—Gönderilecek numunelerin laboratuvara ulaşma tarihi hafta sonuna denk gelmeyecek şekilde ayarlanmalıdır.

3.6. ÜROGENİTAL SVAPLAR:

3.6.1.CEM yönünden;

- Usulüne uygun olarak alınan svap örnekleri Amies charcoal transport medium içinde en geç 48 saat içinde laboratuvara ulaştırılmalıdır

—Soğuk zincir içinde (+4⁰ C’de) gönderilmelidir.

—Svap alınmadan 2 gün önce numune gönderileceği laboratuvarımıza bildirilmelidir

— Gönderilecek numunelerin laboratuvara ulaşma tarihi hafta sonuna denk gelmeyecek şekilde ayarlanmalıdır.

3.6.2. Diğer bakteriyel etkenler yönünden incelenecek örneklerde:

- Usulüne uygun olarak alınan svap örnekleri uygun bir transport medium içinde (Stuart medium vb.gibi) en geç 5 gün içinde laboratuvara ulaştırılmalıdır

- Soğuk zincir içinde (+4⁰ C’de) gönderilmelidir

- Svap örneklerinin ait olduğu hayvanı tanıttıcı bilgiler (isim, numara gibi) genital kanalın neresinden alındığı ve alındığı tarih transport medium tipinin üstüne yazılmalıdır.

- Svap alınmadan 2 gün önce numune gönderileceği laboratuvarımıza bildirilmelidir

- Gönderilecek numunelerin laboratuvara ulaşma tarihi hafta sonuna denk gelmeyecek şekilde ayarlanmalıdır.

3.7. Vaginal mukus; İneklerde Campylobacter fetusun (Vibrio fetus) teşhisi için kullanılmaktadır

Vaginal mukus bakteriyolojik muayene amacı ile istenmektedir. Bunun için;

- Steril pH’sı 7.2 olan PBS içinde gönderilmelidir.

- Sıvının bulunduğu tüpte alınan ineğe ait kulak numarası veya ismi belirtilmeli ve numunenin alındığı tarih yazılmalıdır

- Alınan Vaginal mukus yıkantısı veya tampon solusyonu en kısa sürede laboratuvara ulaştırılmalıdır

- Soğuk zincir içinde gönderilmelidir.

- Vaginal mukus alınmadan 2 gün önce numune göndereceğini ilgili laboratuvara bildirilmelidir

- Gönderilecek numunelerin laboratuvara ulaşma tarihi hafta sonuna denk gelmeyecek şekilde ayarlanmalıdır.

Hazırlayan
Lab. Şefi

Kontrol Eden
KYBB

Onaylayan
ENSTİTÜ MÜDÜRÜ



NUMUNE KABUL TALİMATI

Doküman/Bölüm No:	VKMAE. T.05. YET
Yayın Tarihi:	03.01.2006/00
Rev.Tarihi/No:	25.04.2014/04
Sayfa/Top.Sayfa:	4/5

İneklerde Campylobacteriosisın serolojik muayenesi Vaginal mukus ile yapılmaktadır kan serumu kullanılmaz. Enstitümüzde Vaginal mukus aglutinasyon testi henüz yapılmamaktadır.

3.8 Kan Serumı: Sığırlarda Brucellosis ve Salmonella dublin'in teşhisi, koyunlarda brucellosis, campylobacteriosis, chlamydiosis ve Salmonella abortus ovisin ve atlarda Salmonella abortus equi'nın ayrıca insanlarda brucellosisin teşhisi amacıyla istenmektedir. **Brucellosis yönünden serolojik muayene; Hayvan Hastalıkları ve Zararlıları ile Mücadele Programı gereği sadece Tarım İşletmeleri, Ari İşletmeler ve Erkek Hayvanlara yapılacaktır. Bunun dışında kalan hayvanlara serolojik muayene yapılmayacaktır. Ayrıca Enstitüye bağlı iller dışından gelenlere test yapılmayacaktır.**

3.8.1. Laboratuvarımıza incelenmek üzere getirilen / gönderilen kan serum örnekleri:

- Berrak kontamine olmamış, hemoliz gerçekleşmemiş, Herhangi bir fiziksel ya da kimyasal işleme tabi tutulmamış, Dondurulup çözündürülmemiş Taze olmalıdır.
- Mümkün olduğu kadar kan pıhtısı ile serum ayrılmış,
- Serum ayırma imkanı yok ise çizilerek aynı gün içerisinde gönderilmesi,
- Serum gönderilecekse en az .2 ml., örnek kan olacaksa 7-8 ml olmalıdır

3.8.2. kan veya kan serumunun bulunduğu tüplerde: Ait olduğu hayvanı ayırt edici bilgilerin (kulak no) üzerinde yazılı olduğu etiketleri bulunan kapaklı tüplerde (cam, plastik, eppendorf) olması gerekir. Tüpün dış yüzeyi kanla bulaşık olmamalıdır.

3.8.3. Kan Serum örneği ile birlikte: serumu gönderilen hayvana ait bilgilerin ve tanıda yardımcı olacak hastalıkla ilgili klinik bilgilerin, aşı geçmişinin yer aldığı marazi madde protokolünün de doldurularak numune ile birlikte laboratuvarımıza ulaştırılması gerekmektedir. Marazi madde protokolü kapalı naylon içinde numunenin yanında bulunmalıdır

3.8.4. Kan serum örneği ulaşımı: en kısa sürede soğuk zincirde laboratuvara ulaştırılmalıdır.

İlgili tüm kayıtlar Kalite Kayıtlarının Kontrolü ve Arşiv Prosedürüne (VKMAE Pr.03) göre saklanır.

NOT: Laboratuvara getirilen/gönderilen her numunenin ilgili kayıtları eksiksiz ve anlaşılır olmalıdır. Enstitüye yetiştirme Hastalıkları yönünden muayene için getirilen / gönderilen materyaller, Numune Kabul Şefliği'nden Yetiştirme Hastalıkları Teşhis Laboratuvarına orijinal ambalajı içinde gönderilir.

Hazırlayan
Lab. Şefi

Kontrol Eden
KYBB

Onaylayan
ENSTİTÜ MÜDÜRÜ



NUMUNE KABUL TALİMATI

Doküman/Bölüm No:	VKMAE. T.05. YET
Yayın Tarihi:	03.01.2006/00
Rev.Tarihi/No:	25.04.2014/04
Sayfa/Top.Sayfa:	5/5

Analize alınan numuneler, muayene raporlarının yazımına kadar Numune Kabulü, Dağıtım ve Muhafazası Prosedürüne (VKMAE Pr.09) göre muhafaza edilecektir.

Yetiştirme Hastalıkları Teşhis Laboratuvarına getirilen/gönderilen numuneler (cenin, svap, preputum yıkantısı) muayene bitiminde, kan ve serumlar ise, rapor yazıldıktan sonra 1 hafta süreyle muhafaza edildikten sonra Atık Kontrol Prosedüründe (VKMAE Pr.21) belirtildiği şekilde imha edilirler.

4. İLGİLİ DOKÜMANLAR/ KAYNAKLAR VE EKLER:

VKMAE Pr.03 Kalite Kayıtlarının Kontrolü ve Arşiv Prosedürü
VKMAE Pr.09 Numune Kabulü, Dağıtım ve Muhafazası Prosedürü
VKMAE Pr.21 Atık Kontrol Prosedürü

5. KAYIT KONTROL

İlgili tüm kayıtlar Kalite Kayıtlarının Kontrolü ve Arşiv Prosedürüne (VKMAE Pr.03) göre saklanır.

6. DAĞITIM

Bu talimatın orijinali Kalite yönetim biriminde, kontrollü kopyaları Numune kabul ve Raporlama şefliğinde ve Yetiştirme hastalıkları teşhis laboratuvarında bulunur.

7. REVİZYON

Revizyon No	Tarih	Revizyon Yapılan Madde	Revizyon Nedeni
1	18.01.2008	3.1.4. 6	Güncelleme
2	07.04.2009	3.1.4. 6	Güncelleme
3	09.04.2012		Bakanlık ve kurumun isim değişikliği
4	25.04.2014	3.1,3.2,3.2.2,3.4.1.,3.8.	Güncelleme, Bakanlık logosunun değişmesi

Hazırlayan
Lab. Şefi

Kontrol Eden
KYBB

Onaylayan
ENSTİTÜ MÜDÜRÜ