



NUMUNE KABUL TALİMATI

Doküman/Bölüm No:	VKMAE. T.05. VİR.
Yayın Tarihi:	20.05.2004
Rev.Tarihi/No:	13.11.2019/08
Sayfa/Tp.Sayfa:	1/4

1. AMAÇ VE KAPSAM

Bu talimatın amacı ve kapsamı, Numune Kabulü, Dağıtımı ve Muhafazası Prosedürü (VKMAE.Pr.09)'nde belirtilmiştir.

1. SORUMLULUKLAR

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

2. UYGULAMALAR

Virolojik 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.

I. VİRUS İZOLASYONU İÇİN:

1. Klinik semptom gösteren hayvanlarda:

a: Canlı ve beden ısısı yüksek hayvanlarda: Defibrine kan örneği (EDTA'lı tüp, en az tüp 10 ml), lenf nodülü biyopsi örnekleri mümkün olduğunca aseptik şartlarda alınarak gönderilmelidir.

Gönderilme Koşulları: Defibrine kan örnekleri, silinmeyen bir kalem ile etiketlenerek marazi madde gönderme protokolü ile birlikte soğuk zincirde gönderilmelidir.

Lenf nodülü biyopsi örnekleri, doku kültür sıvısı içerisinde veya doku kültür sıvısının bulunmadığı durumlarda, soğuk zincirde, silinmeyen bir kalem ile etiketlenerek marazi madde gönderme protokolü ile birlikte gönderilmelidir.

b: Solunum ve genital hastalık semptomu gösteren hayvanlarda: Burun, göz ve genital sıvılar mümkün olduğunca aseptik şartlarda alınarak gönderilmelidir.

Gönderilme Koşulları: Örnekler, içerisinde 2 ml doku kültür sıvısı bulunan tüpler içerisine aktararak, doku kültür sıvısının bulunmadığı durumlarda, soğuk zincirde, silinmeyen bir kalem ile etiketlenerek marazi madde gönderme protokolü ile birlikte gönderilmelidir.

2. Nekropsi yapılan hayvanlarda: Dalak, lenf yumruları, akciğer, böbrek, karaciğer (el ayası büyüklüğünde) ve dil dudak tonsil, parçaları asepsi ve antisepsi kurallarına uygun olarak, lezyonlu kısımlardan seçilmeli ve steril kaplar içinde gönderilmelidir.

Gönderilme Koşulları: Örnekler, doku kültür sıvısı içerisinde veya doku kültür sıvısının olmadığı durumlarda, soğuk zincirde, silinmeyen bir kalem ile etiketlenerek marazi madde gönderme protokolü ile birlikte gönderilmelidir.

Hazırlayan VİROLOJİK TEŞHİS LAB. ŞEFİ	Kontrol Eden KYBB	Onaylayan ENSTİTÜ MÜDÜRÜ
--	----------------------	-----------------------------



NUMUNE KABUL TALİMATI

Doküman/Bölüm No:	VKMAE. T.05. VİR.
Yayın Tarihi:	20.05.2004
Rev.Tarihi/No:	13.11.2019/08
Sayfa/Tp.Sayfa:	2/4

3. Atık olaylarında: Atık fötusdan iç organ parçaları (akciğer, karaciğer, dalak, böbrek, lezyonlu organlar) ve plasenta parçaları gönderilmelidir.

Gönderilme Koşulları: Örnekler, doku kültür sıvısı içerisinde veya doku kültür sıvısının olmadığı durumlarda, soğuk zincirde, silinmeyen bir kalem ile etiketlenerek marazi madde gönderme protokolü ile birlikte göndermelidir.

II SEROLOJİK TEŞHİS İÇİN:

1. Antijen veya viral nükleik asit tespiti:

1.1. Klinik semptom gösteren hayvanlarda:

a: Canlı ve beden ısısı yüksek hayvanlarda: Defibrine kan (EDTA'lı tüp, en az tüp 10 ml), kan serum örneği, lenf nodülü biyopsi örnekleri mümkün olduğunca aseptik şartlarda alınarak gönderilmelidir.

Gönderilme Koşulları: Defibrine kan ve kan serum örnekleri, silinmeyen bir kalem ile etiketlenerek marazi madde gönderme protokolü ile birlikte soğuk zincirde göndermelidir.

Lenf nodülü biyopsi örnekleri, doku kültür sıvısı içerisinde veya doku kültür sıvısının olmadığı durumlarda, soğuk zincirde, silinmeyen bir kalem ile etiketlenerek marazi madde gönderme protokolü ile birlikte göndermelidir.

b: Solunum ve genital hastalık semptomu gösteren hayvanlarda: Burun, göz ve genital sıvımlar mümkün olduğunca aseptik şartlarda alınarak gönderilmelidir.

Gönderilme Koşulları: Örnekler, silinmeyen bir kalem ile etiketlenerek marazi madde gönderme protokolü ile birlikte soğuk zincirde göndermelidir.

1.2. Nekropsi yapılan hayvanlarda: Dalak, lenf yumruları, akciğer, böbrek, karaciğer (el ayası büyüklüğünde) ve dil dudak tonsil, parçaları asepsi ve antisepsi kurallarına uygun olarak, lezyonlu kısımlardan seçilmeli ve steril kaplar içinde gönderilmelidir.

Gönderilme Koşulları: Örnekler, doku kültür sıvısı içerisinde veya doku kültür sıvısının olmadığı durumlarda, soğuk zincirde, silinmeyen bir kalem ile etiketlenerek marazi madde gönderme protokolü ile birlikte göndermelidir.

1.3. Atık olaylarında: Atık fötusdan iç organ parçaları (akciğer, karaciğer, dalak, böbrek, lezyonlu organlar) ve plasenta parçaları gönderilmelidir.

Gönderilme Koşulları: Örnekler, doku kültür sıvısı içerisinde veya doku kültür sıvısının olmadığı durumlarda, soğuk zincirde, silinmeyen bir kalem ile etiketlenerek marazi madde gönderme protokolü ile birlikte göndermelidir.

Hazırlayan
VİROLOJİK TEŞHİS LAB. ŞEFİ

Kontrol Eden
KYBB

Onaylayan
ENSTİTÜ MÜDÜRÜ



NUMUNE KABUL TALİMATI

Doküman/Bölüm No:	VKMAE. T.05. VİR.
Yayın Tarihi:	20.05.2004
Rev.Tarihi/No:	13.11.2019/08
Sayfa/Tp.Sayfa:	3/4

2. Antikor tespiti: Kan serum örneği (5 ml) steril şartlarda alınarak gönderilir. Kan serum örneğinin hemolizsiz olmasına dikkat edilmelidir. Kontamine (bulanık) ve hemolize olan serum örnekleri analize alınmaz.

Gönderilme Koşulları: Kan serum örnekleri, silinmeyen bir kalem ile etiketlenerek marazi madde gönderme protokolü (aşı geçmişleri mutlaka belirtilerek) ile birlikte soğuk zincirde, hastalık teşhisi amaçlanıyor ise, hastalığın akut döneminde ve bundan en az 2 hafta sonra olmak üzere ikinci kan serum örneği alınarak gönderilmelidir.

Projeler veya surveyler için gönderilen numuneler: Projenin materyal metoduna uygun olarak gönderilen örneklerde çalışılacaktır. Bu özellikte gönderilecek numuneler numune kabul şefliğine ayrıca bildirilecektir.

Marazi madde saklama koşulları:

Marazi madde	Saklama Koşulu
Kan Serum örneği, Defibrine kan	Buzdolabı (+4 derece)
Doku kültür sıvısı içerisinde veya soğuk zincirde gönderilen materyal (Organ vs.)	Buzdolabı (+4 derece)

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

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

Virolojik Teşhis Laboratuvarına getirilen/gönderilen numuneler muayene bitiminden itibaren 5 gün süreyle muhafaza edildikten sonra Atık Kontrol Prosedüründe (VKMAE Pr.21) belirtildiği şekilde imha edilirler.

3. İLGİLİ DOKÜMANLAR/ KAYNAKLAR VE EKLER

VKMAE Pr.03 Kalite Kayıtlarının Kontrolü ve Arşiv Prosedürü

VKMAE Pr.09 Numune Kabulü, Dağıtımı ve Muhafazası Prosedürü

Hazırlayan VİROLOJİK TEŞHİS LAB. ŞEFİ	Kontrol Eden KYBB	Onaylayan ENSTİTÜ MÜDÜRÜ
--	----------------------	-----------------------------



NUMUNE KABUL TALİMATI

Doküman/Bölüm No:	VKMAE. T.05. VİR.
Yayın Tarihi:	20.05.2004
Rev.Tarihi/No:	13.11.2019/08
Sayfa/Tp.Sayfa:	4/4

VKMAE Pr.21 Atık Kontrol Prosedürü

5. KAYIT KONTROL

İlgili tüm kayıtlar "Kayıtların Kontrolü ve Arşiv Prosedürüne (VKMAE Pr.03) göre saklanır.

6. DAĞITIM

Bu talimatın orijinal nüshası Kalite İzleme Biriminde, kontrollü kopyaları ise Virolojik Teşhis Laboratuvarı ve Numune Kabul ve Raporlama Şefliğinde bulunur.

7. REVİZYON

Revizyon No	Tarih	Revizyon Yapılan Madde	Revizyon Nedeni
01	22.02.2005	1, 2	Düzeltilme
02	03.12.2008	3, 6	İmha süresi ve Dağıtımın yeniden düzenlenmesi
03	09.04.2012	1,4	Enstitü isminde yapılan değişiklik nedeniyle doküman kodlarının değişmesi, yeni KYBB ve yetkili kişi eklenmesi,güncelleme
04	06.05.2013	3,	"Yönetmelikler veya adli olaylar gereği gönderilen numuneler: " VKMAE Pr.09'da belirtildiği için mükerrer olması nedeniyle talimattan çıkarılmıştır.
05	28.01.2014	Logo değişikliği	Enstitümüz logosunun yerine GTHB'lığı logosunun eklenmesi
06	11.04.2016		
07	13.11.2019	Logo	Logo değişti

Hazırlayan
VİROLOJİK TEŞHİS LAB. ŞEFİ

Kontrol Eden
KYBB

Onaylayan
ENSTİTÜ MÜDÜRÜ