



NUMUNE KABUL TALİMATI

Doküman/Bölüm No:	VKMAE. T.05 TPR
Yayın Tarihi:	03.01.2006
Rev.Tarihi/No:	10.02.2014/06
Sayfa/Top.Sayfa:	1/4

1. AMAÇ VE KAPSAM

Bu talimatın amacı 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

3.1.TÜBERKÜLOZ

3.1.1.Bakteriyolojik Muayeneler İçin:

3.1.1.1.Nekropsi Yapılan Hayvanlarda:

İstenen Organ ve Dokular: Solunum sistemi lenf yumruları (mediastinal, bronchial, retropharyngeal) , akciğer ve karaciğer dokuları, sindirim sisteminden lenf yumruları ve özellikle tüberküloza özgü makroskopik lezyonlu bölgeler dikkatlice belirlenerek (açık tüberkülozlu kavitelerden iltihabi ve kazeöz materyaller) buralardan örnek alınmalıdır.

3.1.1.2.Meme Tüberkülozundan şüpheli Olgularda:

Memeler kaynatılmış ılık sabunlu su ile yıkanır.%70 alkolle silinerek dezenfekte edilir. Steril bez veya pamukla kurutulur. Meme 4-5 çekim 1/10 sodyumhipoklorit (çamaşır suyu) bulunan kaba sağıldıktan sonra memede kalan süttten 100 ml steril cam tüpe alınır. +5⁰C (±3⁰C)'de veya buz aküsünde laboratuara gönderilir.

Alınan süt uzak bir yere gönderilecekse 100 ml süte 0.5 gram asit borik ilave edilerek gönderilir.

3.1.1.3.Gönderilme Koşulları:

Alınan örnekler bakteriyolojik muayeneler için -20 (±2⁰C) derecede dondurularak (uzak mesafeler için) veya %50 gliserinli tuzlu su içeren steril cam veya plastik kaplara alınarak gönderilmelidir. Kapların üzerine silinmeyecek bir kalemle marazi madde gönderme protokolü doldurularak marazi madde ile birlikte göndermelidir.

3.1.2.Gamma Interferon Testi İçin:

Bu test için antikoagulanlı (lityum heparin) kan örneğine gereksinim vardır.

Kan örnekleri kan alınacak bölge dezenfekte edildikten sonra vena jugularisten antikoagulanlı tüplere 10 ml alınmalı, sonra hafifçe aşağı yukarı çevrilerek kanın antikoagulanla karışması sağlanmalıdır. Tüplerin üzerine silinmeyecek bir kalemle marazi maddeyle ilgili bilgiler yazılıp etiketlenmelidir. Marazi madde gönderme protokolü doldurularak oda ısısında (+22⁰C (±5⁰C)) en geç 12 saat içinde ilgili laboratuara ulaştırılmalıdır.

Hazırlayan
TB, PTB, RUAM TEŞ. LAB.
ŞEFİ

Kontrol Eden
KYBB

Onaylayan
ENSTİTÜ MÜDÜRÜ



NUMUNE KABUL TALİMATI

Doküman/Bölüm No:	VKMAE. T.05 TPR
Yayın Tarihi:	03.01.2006
Rev.Tarihi/No:	10.02.2014/06
Sayfa/Top.Sayfa:	2/4

3.2.PARATÜBERKÜLOZ

3.2.1.Bakteriyolojik Muayeneler İçin:

3.2.1.1.Nekropsi Yapılan Hayvanlarda:

Bütün bağırsaklar açılıp, boydan boya kontrol edilerek kalınlaşmış bölümlerden birkaç parça ve bölgesel lenf yumruları (mezenteriyal ve iliosekal lenf yumruları) alınmalıdır.

3.2.1.2.Gönderilme Koşulları:

Örnekler bakteriyolojik muayeneler için $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 2^{\circ}\text{C}$)'de dondurularak (uzak mesafeler için) veya %50 gliserinli tuzlu su içeren steril cam veya plastik kaplara alınarak gönderilmelidir. Kapların üzerine silinmeyecek bir kalemle marazi maddeyle ilgili bilgiler yazılıp etiketlenmelidir. Etiket kapağa yapıştırılmamalıdır. Marazi madde gönderme protokolü doldurularak marazi madde ile birlikte göndermelidir.

Klinik semptom gösteren hayvanlardan kan serum örneği, rektal mukoza kazıntısı alınmalıdır.

3.2.2.Serolojik Muayeneler İçin:

Kan serum örneğine gereksinim vardır. Kan serum örnekleri kan alınacak bölge dezenfekte edildikten sonra vena jugularisten steril vakumlu tüplere alındıktan sonra tüp çalkalanmadan oda ısısında 3–4 saat tutularak serum vermesi beklenir. Serum vermeyen tüpler steril bir tel ile tüp cidarından çizilerek serum verinceye kadar bekletilir. Serum veren tüpler serin bir yerde veya buzdolabında 10–12 saat bırakılarak serumun berraklaşması sağlanır. Sonra aseptik koşullarda steril tüplere alınır. Tüplerin üzerine silinmeyecek bir kalemle marazi maddeyle ilgili bilgiler yazılıp etiketlenmelidir. Örnekler $+5^{\circ}\text{C}$ ($\pm 3^{\circ}\text{C}$)'de veya buz aküsünde laboratuara gönderilir. Testin yapılabilmesi için en az 2 ml kan serumuna gereksinim vardır.

Kan serumları tüberkülin uygulanmadan önce alınmalıdır.

3.3. RUAM

Ruam şüpheli hayvanlara otopsi yapılmadığından marazi madde gönderilemez.

3.3.1.Serolojik Muayeneler İçin:

Kan serum örneğine gereksinim vardır. Kan serum örnekleri kan alınacak bölge dezenfekte edildikten sonra vena jugularisten steril vakumlu tüplere alındıktan sonra tüp çalkalanmadan oda ısısında 3-4 saat tutularak serum vermesi beklenir. Serum vermeyen tüpler steril bir tel ile tüp cidarından çizilerek serum verinceye kadar bekletilir. Serum veren tüpler serin bir yerde veya buzdolabında 10–12 saat bırakılarak serumun berraklaşması sağlanır. Sonra aseptik koşullarda steril tüplere alınır. Tüplerin üzerine silinmeyecek bir kalemle marazi maddeyle ilgili bilgiler yazılıp etiketlenmelidir. Örnekler

Hazırlayan
TB, PTB, RUAM TEŞ. LAB.
ŞEFİ

Kontrol Eden
KYBB

Onaylayan
ENSTİTÜ MÜDÜRÜ



NUMUNE KABUL TALİMATI

Doküman/Bölüm No:	VKMAE. T.05 TPR
Yayın Tarihi:	03.01.2006
Rev.Tarihi/No:	10.02.2014/06
Sayfa/Top.Sayfa:	3/4

+5⁰C (±3⁰C)'de veya buz aküsünde laboratuara gönderilir. Testin yapılabilmesi için en az 2 ml kan serumuna gereksinim vardır. Kan serumları mallein uygulanmadan önce alınmalıdır. Mallein uygulanmış ise 2 ay sonra alınmalıdır.

4.Marazi Madde Saklama Koşulları ve Süresi

Marazi madde	Saklama Koşulu
Kan Serumu,	Buzdolabı +5 ⁰ C (±3 ⁰ C)
Defibrine kan	Oda ısısı +22 ⁰ C (±5 ⁰ C)
% 50 Gliserinli FTS içerisinde Materyal (Organ vs.) gönderilmiş ise,	Buzdolabı +5 ⁰ C (±3 ⁰ C)
Materyal (Organ vs.) direkt olarak gönderilmiş ise,	Buzdolabı +5 ⁰ C (±3 ⁰ C)

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

Tüberküloz Paratüberküloz Ruam Teşhis Laboratuvarına getirilen/gönderilen doku, organ,kan örnekleri muayene bitiminde , kan serumları ise 3 gün süreyle muhafaza edildikten sonra Atık Kontrol Prosedüründe (VKMAE Pr.21) belirtildiği şekilde imha edilirler.

5. İLGİLİ DOKÜMANLAR / KAYNAKLAR ve EKLER:

VKMAE Pr.09 Numune Kabulü, Dağıtımı ve Muhafazası Prosedürü

VKMAE Pr.21 Atık Kontrol Prosedürü

6. KAYIT KONTROL:

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

7. DAĞITIM:

Bu talimatın orijinali Kalite İzleme Biriminde, kontrollü kopyası da Numune Kabul Şefliği ve ilgili birimde bulunur.

8 REVİZYON:

Revizyon No	Tarih	Revizyon Yapılan Madde	Revizyon Nedeni
01	03.12.2008	4 ve 7	İmha süresi ve Dağıtımın yeniden

Hazırlayan
TB, PTB, RUAM TEŞ. LAB.
ŞEFİ

Kontrol Eden
KYBB

Onaylayan
ENSTİTÜ MÜDÜRÜ



NUMUNE KABUL TALİMATI

Doküman/Bölüm No:	VKMAE. T.05 TPR
Yayın Tarihi:	03.01.2006
Rev.Tarihi/No:	10.02.2014/06
Sayfa/Top.Sayfa:	4/4

			düzenlenmesi
02	10.04.2009	4 ve 7	güncelleme
03	20.05.2010	3 ve 4	Güncelleme, Artı ve eksi ısı değerlerinin eklenmesi
04	16.12.2010	3.1.2, 3.2.2 ve 4	Örneklerin işleme alınma süresinin kit prosedüründe belirtilen saate göre düzeltilmesi, Tüberkülin uygulama ifadesinin, İş günü ve raporlama tarihi ve 5 gün ibaresinin kaldırılması
05	16.02.2012	1,2,4,5,6	Enst. İsim Değişikliği
06	10.02.2014	Logo	Logo değişikliği

Hazırlayan
TB, PTB, RUAM TEŞ. LAB.
ŞEFİ

Kontrol Eden
KYBB

Onaylayan
ENSTİTÜ MÜDÜRÜ