



T.C.
KAMU/ÖZEL/ÜNİVERSİTE
.....(KURUM ADI)
TIBBİ LABORATUVAR TETKİK SONUÇ RAPORU (TIBBİ BİYOKİMYA)
(Laboratuvar Ruhsat No: ...)

LOGO

Hastanın Adı, Soyadı:
TC Kimlik: (KISITLI)
Doğum Tarihi, Cinsiyeti:
Protokol / Dosya / İşlem No:
Rapor Numarası:

.....LABORATUVARI
Tetkiki İsteyen: Numune Türü: Tetkik İstem Zamanı: Numune Kabul Zamanı:
Dr./ Uzm. Dr. Adı Soyadı Birimi / ... Hastanesi Numune Alma Zamanı: Uzman Onay Zamanı:

<u>Tetkik Adı</u>	<u>Sonuç</u>	<u>Durum</u>	<u>Birim</u>	<u>Referans Aralığı/Karar Sınırı</u>	<u>Önceki Sonuçlar</u>
Tetkik Adı					
Tetkik Adı					
Tıbbi Laboratuvar Yorum					
Açıklama					

Lab. Uzman Onay
Adı Soyadı / e-imza
Tıbbi ... Uzmanı

DIŞ LABORATUVAR TEST HİZMETİ ALIYOR İSE;

Dış Laboratuvar Numune Türü: Tetkik İstem Zamanı: Numune Kabul Zamanı
Numune Alma Zamanı: Uzman Onay Zamanı:

<u>Tetkik Adı</u>	<u>Sonuç</u>	<u>Durum</u>	<u>Birim</u>	<u>Referans Aralığı/Karar Sınırı</u>	<u>Önceki Sonuçlar</u>
Tetkik Adı					
Tetkik Adı					

Açıklama
Dış laboratuvar testleri.... adresinde faaliyet gösteren(Tıbbi Laboratuvarın Adı)Laboratuvarında çalışılmıştır.

Lab. Uzman Onay
Adı Soyadı / e-imza
Tıbbi ... Uzmanı

Rapor Revizyon No:

1/1

Kurum adresi

Tel:

Fax:

Kurum Web adresi:

e-posta:

[Raporun yazdırıldığı bilgilerin tamamının (Tic. Sic. No, Protokol, E-İmza, Şifre) A-Adresinin doğruluğu] afa66d71n3ya2d4fba9fe272afbf1801923 kodlu elektronik belge (E-İmza)

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanuna göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.



T.C.
KAMU/ÖZEL/ÜNİVERSİTE
.....(KURUM ADI)
TIBBİ LABORATUVAR TETKİK SONUÇ RAPORU (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)
(Laboratuvar Ruhsat No: ...)

LOGO

Hastanın Adı, Soyadı:
TC Kimlik: (KISITLI)
Doğum Tarihi, Cinsiyeti:
Protokol / Dosya / İşlem No:
Rapor Numarası:

.....LABORATUVARI

Tetkiki İsteyen:
Dr./ Uzm. Dr. Adı Soyadı
Birimi / ... Hastanesi

Numune
Türü:

Tetkik istem Zamanı:

Numune Kabul Zamanı:

Numune Alma Zamanı:

Uzman Onay Zamanı:

<u>Tetkik Adı</u>	<u>Sonuç</u>	<u>Durum</u>	<u>Birim</u>	<u>Referans Araştırma/Karar Sınırı</u>	<u>Önceki Sonuçlar</u>
Tetkik Adı					
Tetkik Adı					

Tıbbi Laboratuvar Yorum

Açıklama

Lab. Uzman Onay
Adı Soyadı / e-imza
Tıbbi ... Uzmanı

DIŞ LABORATUVAR TEST HİZMETİ ALIYOR İSE;

Dış Laboratuvar

Numune Türü:

Numune Alma Zamanı:

Numune Kabul Zamanı:

Tetkik İstem Zamanı:

Uzman Onay Zamanı:

<u>Tetkik Adı</u>	<u>Sonuç</u>	<u>Durum</u>	<u>Birim</u>	<u>Referans Araştırma/Karar Sınırı</u>	<u>Önceki Sonuçlar</u>
Tetkik Adı					
Tetkik Adı					

Açıklama

Dış laboratuvar testleri.... adresinde faaliyet gösteren(Tıbbi Laboratuvarın Adı)Laboratuvarında çalışılmıştır.

Lab. Uzman Onay
Adı Soyadı / e-imza
Tıbbi ... Uzmanı

Rapor revizyon No:

1/1

Kurum adresi

Tel:

Fax:

Kurum Web adresi:

e-posta:

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.saglik.gov.tr> adresinden a3a66d31-31a2-4fba-9fe3-72fbff0f921 kodu ile eri bilirsiniz.

[Raporun yazdırıldığı tarih ve saat, protokol bilgisi, M.A.Ç. Adı, e-imza, Raporun yazdırılma zamanı]. [SBYS tarafından üretilen GUID]



T.C. Sağlık Bakanlığı

T.C.
KAMU/ÖZEL/ÜNİVERSİTE
.....(KURUM ADI)
TIBBİ LABORATUVAR TETKİK SONUÇ RAPORU (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)
(Laboratuvar Ruhsat No: ...)

LOGO

Hastanın Adı Soyadı T.C Kimlik: (KISITLI) Doğum Tarihi, Cinsiyeti Protokol/Dosya/İşlem No:
Rapor Numarası:

.....LABORATUVARI	Tetkik İstem Zamanı:		Numune Kabul Zamanı:
Tetkiki İsteyen: Dr./ Uzm. Dr. Adı Soyadı Birimi / ... Hastanesi	Numune Türü:	Numune Alma Zamanı:	Uzman Onay Zamanı:
NUMUNE BİLGİLERİ:			
BOYASIZ MİKROSKOBİK İNCELEME			
BOYALI MİKROSKOBİK İNCELEME			
MİKROORGANİZMA:	1. 2.	Koloni sayısı	1. 2.
ANTİBİYOGRAM	Antibiyotik Adı	Durum	
Mik(mg/L) / Zon çapı (mm)	Duyarlı/ Orta Duyarlı/ Dirençli	
Tıbbi Laboratuvar Yorum			
Açıklama			

Lab. Uzman Onay
Adı Soyadı / e-imza
Tıbbi ... Uzmanı

Rapor revizyon No:

2/1

Kurum adresi

Tel:

Fax:

Kurum Web adresi:

e-posta:

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.saglik.gov.tr> adresinden a3a66d31-31a2-4fba-9fe3-72fbff0f921 kodu ile eriebilirsiniz.

[Raporun yazdırılma tarihi: 09/09/2019, 16:09:59, IP Adresi: 192.168.1.100, Protokol: 10, MAC Adresi: 080020081000, Raporun yazdırılma zamanı: 16/09/2019, 16:09:59, [SBYS tarafından üretilen GUID]



T.C. Sağlık Bakanlığı

T.C.
KAMU/ÖZEL/ÜNİVERSİTE
.....(KURUM ADI)
TIBBİ LABORATUVAR TETKİK SONUÇ RAPORU (TIBBİ PATOLOJİ)
(Laboratuvar Ruhsat No: ...)

LOGO

Hasta Adı Soyadı
T.C.: (KISITLI)
Doğum Tarihi, Cinsiyeti

Biyopsi/Sitoloji No:

Tetkiki İsteyen:
Dr./ Uzm. Dr. Adı Soyadı
Birimi / ... Hastanesi

İşlem/ Dosya /Protokol No:

Rapor Numarası:

NUMUNE TÜRÜ

Tetkik İstem Zamanı:

Numune Kabul Zamanı:

Numune Alma Zamanı:

Uzman Onay Zamanı:

KLİNİK BİLGİ

MAKROSKOPİ

UYGULANDI İSE
İNTRAOPERATİF
KONSÜLTASYON (FROZEN
İNCELEME vs.) SONUCU

MİKROSKOPİ

UYGULANAN ÖZEL
YÖNTEMLER (Özel boyalar,
IHK, moleküler yöntemler,
EM)

- Özel histokimyasal boyalar
- İmmünohistokimyasal inceleme
- İmmüno floresan inceleme
- Moleküler inceleme
- Elektron mikroskopik inceleme

TANI (ICD-O kodları)

Tıbbi Laboratuvar Yorum

Açıklama (NOT)

Lab. Uzman Onay
Adı Soyadı / e-imza
Tıbbi ... Uzmanı

Rapor Revizyon No:

1/1

Kurum adresi

Tel:

Fax:

Kurum Web adresi:

e-posta:

DIŞ LABORATUVAR TEST HİZMETİ ALIYOR İSE;

Dış Laboratuvar

NUMUNE TÜRÜ

Tetkik İstem Zamanı:

Numune Kabul Zamanı:

Numune Alma Zamanı:

Uzman Onay Zamanı:

KLİNİK BİLGİ

MAKROSKOPİ

UYGULANDI İSE
İNTRAOPERATİF
KONSÜLTASYON (FROZEN
İNCELEME vs.) SONUCU

MİKROSKOPİ

UYGULANAN ÖZEL
YÖNTEMLER (Özel boyalar,
IHK, moleküler yöntemler,
EM)

- Özel histokimyasal boyalar
- İmmünohistokimyasal inceleme
- İmmünofloresan inceleme
- Moleküler inceleme
- Elektron mikroskobik inceleme

TANI (ICD-O kodları)

Tıbbi Laboratuvar Yorum

Açıklama (NOT)

Dış laboratuvar testleri... adresinde faaliyet gösteren ... (Tıbbi Laboratuvarın Adı) Laboratuvarında çalışılmıştır.

Lab. Uzman Onay
Adı Soyadı / e-imza
Tıbbi ... Uzmanı

Rapor Revizyon No:

1/1

Kurum adresi

Tel:

Fax:

Kurum Web adresi:

e-posta:



T.C. KOC ÜNİVERSİTESİ
KAMU ÖZEL ÜNİVERSİTE
KURUM ADI
TIBBİ LABORATUVAR İHTİKAK SONUÇ RAPORU (TIBBİ BİYOKİMYA)
(Laboratuvar Rubricat No: ...)

Bknz. Kılavuz maddesi 1.2
LOGO
Bknz. Kılavuz maddesi 1.1 , 1.4

Hastanın Adı, Soyadı:
TC Kimlik (KİŞİSEL)
Doğum Tarihi, Cinsiyeti:
Protokol / Dönya / İşlem No:
Rapor Numarası:

Bknz. Kılavuz maddesi 2

LABORATUVARI
Tetkik İsteyen:
Dr. Üsm. Dr. Adı Soyadı
Birim / ... Hastanesi

Bknz. maddeler 3, 5

Tetkik İstemi Zamanı:
Numune Kabul Zamanı:
Numune Alma Zamanı:
Uzman Onay Zamanı:

Bknz. madde 6

Tetkik Adı
Durum
Sıvı
Birim
Referans
Araştırma
Sınırları

Bknz. madde 5.3

Önebi Sonuçlar
Bknz. madde 6.15

Bknz. madde 6.16

İç Uzman Onay
Adı Soyadı / E-mail
Tibbi Uzman

Bknz. maddeler 5

DIŞ LABORATUVAR İLE HİZMETİ ALIYOR İSE:
Tetkik İstemi Zamanı:
Numune Alma Zamanı:

Bknz. Maddeler 4.3, 12.5

Bknz. madde 6

Diş Laboratuvar
Numune Türü:
Sıvı
Birim
Referans
Araştırma
Sınırları

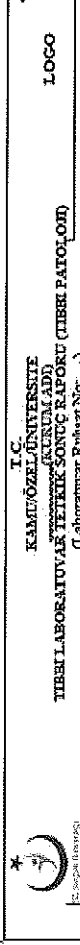

Bknz. maddeler 4.3, 6.16, 12.5

İç Uzman Onay
Adı Soyadı / E-mail
Tibbi Uzman

Bknz. madde 10

Rapor Geçerlilik Süresi:
Evrak Adresi:
E-posta

3/5

				Bknz. Kılavuz maddesi 1.2 Bknz. Kılavuz maddesi 1.1, 1.4	
Hasta Adı Soyadı T.C.: (KİŞİLİK) Doğum Tarihi, Cinsiyeti İşlem Dosyası / Protokol No: Rapor Numarası:		Biyopsi/Sitoloji No: Tedeki İşgücü: Dr./Üz. Dr. Adı Soyadı Birim / ... Hastanesi		Bknz. madde 3	
NUMUNE TÜRÜ:		Tedek İşlen Zamanı: Numune Kabul Zamanı: Numune Alma Zamanı: Üzümün Oluş Zamanı:			
KLİNİK BİLGİ					
MAKROSKOPİ					
UYGULANAN İSE İNTRAOFERATİF KONSÜLTASYON (FROZEN İNCELEME vs.) SONUCU					
MAKROSKOPİ					
UYGULANAN ÖZEL YÖNTEMLER (Oral boyalar, HEK, moleküler yöntemler, EM)					
- Oral hisyokromin - Prataş - İmmünohistokimyasal - İmmünoyokromin - İmmünoyokromin - İmmünoyokromin - Metakülür inceleme - Elektron mikroskopik inceleme					
PANI (CD-O baskısı)					
Tıbbi Laboratuvar Yürümleri Atılımı (NOT)					
Bknz. madde 5 Bknz. madde 9 Bknz. madde 9.2 Bknz. madde 9.3 Bknz. madde 9.4 Bknz. madde 9.5 Bknz. madde 9.6, 9.7 Bknz. madde 9.8					
Bknz. madde 10					
Bknz. madde 4					
Rapor Revizyon No: Kurum Adresi:		Tarih:		Sayfa: 1/3	

DİŞ LABORATUVAR TEST HİZMETİ ALIYOR İSE:			
NUMUNE TÜRÜ	Tedak İstemi Zamanı:	Numune Kabul Zamanı:	Uzman Onay Zamanı:
Dış Laboratuvar			
KLINİK BİLGİ			
MAKROSKOPİ			
UYGULANDI ENKAPSÜLATE KONSÜLTASYON (FROZEN İNCELEME T.) SONUCU			
MIKROSKOPİ			
UYGULANAN ÖZEL YÖNTEMLER (Özel boyalar, İHK, moleküler yöntemler, EM)			
- Orzai hisiklikler - İmmünohistokimyasal - İmmünoyolymetrik - İmmünoyolymetrik - İmmünoyolymetrik - Mikobakteriyel kültür - Mikobakteriyel kültür - Mikobakteriyel kültür - Mikobakteriyel kültür - Mikobakteriyel kültür			
YANI (CD-O İndirimi)			
Tıbbi Laboratuvar Yorum			
Açıklama (NOT)			
Dış laboratuvar testi... adresinde faaliyet gösteren... (Tıbbi Laboratuvarum Adı) Laboratuvarında çözülmüştür.			

Leh, Uzman Onay
Adı Soyadı: e-imza
4399000000000000

Rapor Revizyon No: 1/1
Kurum Adı: Kurum Adı
Tel: Kurum Web Adresi: e-posta:

Bknz. Kılavuz maddeleri 4.3, 12.5

Bknz. madde 5

Bknz. madde 9

Bknz. adde 9.2

Bknz. madde 9.3

Bknz. madde 9.4

Bknz. madde 9.5

Bknz. madde 9.6, 9.7

Bknz. madde 5.3

Bknz. maddeler 4.3, 9.8, 12.5

Bknz. madde 4

Bknz. madde 10

T.C. KAMU ÖZEL ÜNİVERSİTELERİNE AİT TIBBİ LABORATUVAR TEST SONUÇ RAPORU (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)
(Laboratuvar Raporu No: ...)

LOGO

Bknz. Kılavuz maddesi 1.2

Bknz. Kılavuz maddesi 1.1, 1.4

Bknz. maddesi 2

Bknz. maddeler 3, 5

Bknz. madde 8

Bknz. madde 5.3

Bknz. madde 8.8

Bknz. maddeler 5

Bknz. Maddeler 4.3, 12.5

Bknz. madde 4

Bknz. madde 4

Bknz. maddeler 4.3, 12.5

Bknz. madde 10

Hastanın Adı, Soyadı: TC Kimlik (GMSİLLİ)	Tefekkür İstem Zamanı:	Numune Kabul Zamanı:	Numune Kabul Zamanı:
Doğum Tarihi, Cinsiyeti:	Numune Türü:	Numune Alma Zamanı:	Uzunluk Ölçümü Zamanı:
Precebol / Doz / Etkin Nor. Rapor Numarası:	Sonuç Durumu	Bilgi	Öncelikli Sonuçlar
Tefekkür Adı	Sonuç Durumu	Bilgi	Öncelikli Sonuçlar
Tefekkür Adı	Sonuç Durumu	Bilgi	Öncelikli Sonuçlar
Tefekkür Adı	Sonuç Durumu	Bilgi	Öncelikli Sonuçlar
Tıbbi Laboratuvar Yorumu	Sonuç Durumu	Bilgi	Öncelikli Sonuçlar
Açıklama	Sonuç Durumu	Bilgi	Öncelikli Sonuçlar
Dış Laboratuvar	Numune Türü	Numune Alma Zamanı	Numune Kabul Zamanı
Tefekkür Adı	Sonuç Durumu	Tefekkür İstem Zamanı	Uzunluk Ölçümü Zamanı
Tefekkür Adı	Sonuç Durumu	Bilgi	Öncelikli Sonuçlar
Tefekkür Adı	Sonuç Durumu	Bilgi	Öncelikli Sonuçlar
Açıklama	Sonuç Durumu	Bilgi	Öncelikli Sonuçlar
Dış Laboratuvarın Adı	Sonuç Durumu	Bilgi	Öncelikli Sonuçlar
Rapor Tefekkür No:	Sonuç Durumu	Bilgi	Öncelikli Sonuçlar
Kurum Adresi:	Sonuç Durumu	Bilgi	Öncelikli Sonuçlar
Yıl:	Sonuç Durumu	Bilgi	Öncelikli Sonuçlar
Yazdırma Tarihi:	Sonuç Durumu	Bilgi	Öncelikli Sonuçlar



T.C. KOC ÜNİVERSİTESİ
TIBBİ LABORATUVAR TESTLERİ SONUÇ RAPORU (TIBBİ MİKROBİYOLOJİ)
(Laboratuvar Rubrik No: ...)

LOGO

Bknz. Kılavuz maddesi 1.2

Bknz. Kılavuz maddesi 1.1, 1.4

Hastanın Adı Soyadı
T.C Kimlik (KİMLİK)
Doğum Tarihi, Cinsiyeti
Protokol/Deneyişlem No:
Rapor Numarası:

Bknz. Kılavuz maddesi 2

TIBBİ LABORATUVAR

Tedavi İçin:
Dr./Uzm. Dr. Adı Soyadı
Branş / ... Hastanesi

Bknz. maddeler 3, 5

NUMUNE BİLGİLERİ:
BOYALIZ MİKROSKOPİK
İNCELEME

Bknz. madde 8.7

BOYALI MİKROSKOPİK
İNCELEME

Bknz. Madde 8

MİKROORGANİZMA:

ANTİBİYOGRAM

Bknz. madde 5.3

Bknz. madde 8.8

Tıbbi Laboratuvar Yorumu

Açıklama

Bknz. madde 4

Leah, Uzman Onay
Adı Soyadı / e-İmza
Tarih, Uzman

Bknz. madde 10

Rapor Sayısı: 305
Kullanıcı Adı: ...
Tel: ...

2/2

Ek

Kullanıcı Adı: ...

Şifre: ...

DIŞ LABORATUVAR TEST HİZMETİ ALTYORISI:			
Numune Türü:	Testin İsmi Zamanı	Numune Kabul Zamanı	
Diş Laboratuvarı	Numune Alınan Zamanı	Uzman Onay Zamanı	Bknz. Maddeler 4.3, 12.5
NUMUNE BULGULARI:			
BOYASIZ MİKROSKOPİK İNCELEME			
BOYALI MİKROSKOPİK İNCELEME			
MİKROORGANİZMA:			
1.	Kolonisi sayısı	1.	
2.		2.	
ANTİBİYOTİK İNCELEME			
Araştırılacak Adı			
Mikropin / Zet (mm)			
Durum			
Diğer Önemli Bulgular			
Araştırma			
Diş laboratuvarı testler... adresinde faaliyet gösteren ... (Tıbbi Laboratuvarın Adı) Laboratuvarında yapılmıştır.			
<p style="text-align: center;">Bknz. madde 4</p> <p style="text-align: center;">1. ve 2. Uzman Onay Aile Soruştur / e-ama Tıbbi... Uzmanı</p>			
<p style="text-align: center;">Bknz. madde 4.3, 6.16, 12.5</p>			
<p style="text-align: center;">Bknz. madde 5</p>			
<p style="text-align: center;">Bknz. madde 8.7</p>			
<p style="text-align: center;">Bknz. Madde 8</p>			
<p style="text-align: center;">Bknz. madde 10</p>			
<p style="text-align: center;">3/1</p>			
<p style="text-align: center;">Raporu Gözetilen İki Zamanın İçinde</p>			
<p style="text-align: center;">Fot:</p>			
<p style="text-align: center;">Kullanılan Reaktifler:</p>			
<p style="text-align: center;">Erişim:</p>			

TIBBİ LABORATUVAR TETKİK SONUÇ RAPOR STANDARDİZASYONU KILAVUZU

Tetkik sonuç raporları, hastanın ve tetkiki isteyen klinisyenin ihtiyaçlarını mümkün olan en yüksek miktarda karşılamalıdır. Tetkik Sonuç raporlarının standardizasyonu, etkinliğini artırma konusunda önem arz etmektedir.

Aşağıdaki maddeler de rapor formatında bulunan verilere ait açıklamalar yer almaktadır.

Tüm tıbbi laboratuvarların tetkik sonuç raporunda;

- Tıbbi laboratuvar bilgileri,
- Hasta Bilgileri,
- İstem yapan hekim/uzman hekim bilgileri,
- Tetkik sonuç onay bilgileri
- Kurum adres ve rapor bilgileri
- Tüm tıbbi laboratuvarlar için ortak ve bulunması gereken maddeleri.
- Tetkik bilgileri ise tıbbi laboratuvar branşına göre değişiklik gösterebildiğinden branş bazlı açıklamalara dikkat edilmesi önerilir.

1. Tıbbi Laboratuvar Bilgileri:

- 1.1. Tıbbi Laboratuvarların adı ve tıbbi laboratuvar çalışma ruhsat numarasının tıbbi laboratuvar adının altına, orta hatta kolay görülebilecek şekilde belirtilmesi,
- 1.2. Bakanlığımız logosu sol, kuruluş logosu ise sağ üst köşede olacak şekilde belirtilmesi,
- 1.3. Tıbbi laboratuvarın aldığı bir kalite sertifikası varsa ruhsat numarasının altındaki satıra kalite sertifikalandırması yapan kuruluşun adı, sertifika tarihi ve sertifika numarası yazılabilir.
- 1.4. Raporun "Tetkik Sonuç Raporu" olarak adlandırılması yine ulusal standardizasyon için önerilmektedir.
- 1.5. Ayrıca raporlarda resmi yazışma mevzuatında belirtilen "Times New Roman" yazı tipinin kullanılması da önerilmektedir.

2. Hasta Bilgileri:

- 2.1. Hastanın adı/soyadı eksiksiz rapora yazılmalıdır. Hasta, raporun kendine ait doğru bilgileri içerdiğini teyit edebilmesi için doğum tarihi ve cinsiyet bilgileri eksiksiz, TC kimlik numarası ise kısıtlı olarak raporda gözükmelidir. Bu kısıtlama 11 basamaklı TC numarasının ilk iki ve son iki rakamlarının görünmesi ve geriye kalan rakamlarının ise (*) işareti kullanılarak basılması ile sağlanmalıdır.
- 2.2. Tıbbi Laboratuvarın, hastayı kendi sisteminde tanımlama şekline göre dosya numarası, protokol numarası, işlem numarası gibi numaralardan **en az ikisi** raporda bulunmalıdır.

2.3. Rapor Numarası: [ÇKYS Kurum Kodu (1234)].[SKRS Klinik Branş Kodu(1234)].[Rapor Numarası (HBYS Tarafında Üretilen Tekil Numara)]. [Yıl(2017)] bilgileri ile üretilmeli ve sonuç raporunda dosya numarası, protokol numarası, işlem numarası gibi numaraların alt kısmında konumlanmalıdır.(Örnek Rapor Numarası:1234.1234.12345.2017 gibi olmalıdır.)

3. İstem Yapan Hekim/Uzman Hekim Bilgileri

- 3.1. Tetkik isteyen hekimin adı, soyadı, birimi ve hastanesi raporda yazılmalıdır.
- 3.2. Dış kurum kuruluştan gelen hastalar için “Dış Kurum” ibaresi yazılmalıdır.
- 3.3. Tıbbi patoloji laboratuvarı tetkik sonuç raporunda “biyopsi/sitoloji numarası” büyük boyutta ve kalın yazı tipinde olmalıdır.

4. Tetkik Sonuç Onay Bilgileri

- 4.1. Rapor altında tetkiki onaylayan uzmanın adı, soyadı, ünvanı ve e-imza raporda bulunmalıdır.
- 4.2. Gerektiğinde/istendiğinde 2./3. uzman onayı raporda bulunmalıdır.
- 4.3. Varsa dış laboratuvar tetkikleri de ayrı bir ünite adı altında raporlanmalı, tetkiklerin çalışıldığı dış laboratuvarın tam adı ve adresi raporda görünmelidir. “Tıbbi Laboratuvarlar Yönetmeliği'nin hizmet alımı başlıklı 32 nci maddesinin 4 üncü fıkrasında; “Hizmetin satın alma/dış laboratuvar test hizmet alımı yoluyla gördürülmesi halinde, hizmeti alan sağlık kurum/kuruluşu ile hizmeti veren sağlık kurum/kuruluşu, bu uygulamadan ve sonuçlarından müştereken sorumludur.” hükmünün yer aldığı bilinmesi gerekmektedir.

5. Tetkik Bilgileri

- 5.1. Tetkiklerin çalışıldığı tıbbi laboratuvar rapora yazılmalıdır. (Tıbbi biyokimya, tıbbi mikrobiyoloji, merkezi laboratuvar, dış laboratuvar gibi...)
- 5.2. Bu bölümde tetkik istem zamanı(tarih ve saat olarak) numune türü, numune alma zamanı (tarih ve saat olarak), numune kabul zamanı (tarih ve saat olarak) ve uzman onay zamanı (tarih ve saat olarak) raporda olmalıdır. Gerekli ise numunenin alındığı anatomik lokasyon ve taraf bilgisi de raporda bulunmalıdır.
- 5.3. Tıbbi laboratuvar yorum bölümü; Tıbbi laboratuvar uzmanı tarafından klinisyene yazılacak tetkike veya hastaya özel açıklamaların bulunduğu kısımdır. Yer alan açıklamalar LBYS(Laboratuvar Bilgi Yönetim Sistemi) görünecek ancak hastaya verilecek sonuç raporunda görünmeyecek/çıkmayacak şekilde olmalıdır.

6. Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Tetkik Sonuç Raporları ile ilgili olarak;

- 6.1. Tetkik adında genel olarak uzun adın kullanımı uygun olup, herkes tarafından bilinen kısaltmalar da kullanılabilir (ALT, LDH vs.).
- 6.2. Sonuç kısmına tetkikin kantitatif veya kalitatif sonucu yazılmalıdır. Genel olarak rakamsal sonuçların tam sayı olarak ifade edilmesi daha iyi algılanır ve daha az hataya açıktır. Bu kapsamda örneğin 0.014 µg/L kardiyak Troponin T/I, tam sayı halinde 14 ng/L olarak ifade edilebilir.

- 6.3. Durum bölümüne ise yüksek, düşük, panik yüksek veya panik düşük şeklinde durumun yazılması gerekmektedir. Durum bölümünde sonucun (Y) yüksek, (D) düşük, (K) kritik değerde olduğunun dikkatten kaçmaması amaçlı belirtilmesi uygundur.
- 6.4. Birim kısmı uluslararası kabul gören kısaltmaların (SI birimleri-<http://www.ume.tubitak.gov.tr/tr/si-birimleri>) kullanılacağı kısımdır. **Ölçüm birimlerinin harmonizasyonu için;** hacim birimi olarak litre “L” sembolünün kullanılması önerilmektedir.
- 6.5. Referans aralığı bölümüne alt ve üst referans değerler ile tetkike göre değişecek şekilde karar sınırları yazılabilir. (Örnek: ALT 10 – 50 U/L, total kolesterol < 200 mg/dl gibi)
- 6.6. Tetkik sonuç raporlarında standardizasyon sağlamak amacıyla tetkiklerin referans aralık ya da karar sınırlarının olması gerektiği net olarak tespit edilmelidir.
- 6.7. Eşik değer yerine karar sınırı kavramının Bakanlığımızca kullanılmasına karar verilmiştir. Belirtilen karar sınırları dışında yöntemle bağlı olarak tıbbi laboratuvar uzmanı tarafından karar sınırları eklenebilir. Örneğin; cTnT, cTnI, BNP/ProBNP, Prokalsitonin, D-dimer, CRP ve hsCRP, TSH vb. tetkikler için eklenebilir.
- 6.8. Sonuç raporları içerisinde karar sınırı kullanılırsa (*) işareti eklenir ve her (*) işaretine açıklama eklenir. Kullanılan referans aralık, klinik karar sınırı veya idari karar sınırı ise tıbbi laboratuvar yorumu bölümünde belirlenecek bir işaretleme ile açıklanmalıdır. Örneğin; Total Kolesterol için <200* mg/dl (*) ile belirtilip laboratuvar bildirim bölümüne “(*) Klinik karar sınırıdır.” veya amfetamin doğrulama tetkiki için <250 ng/mL** ile belirtilip laboratuvar bildirim bölümünde “ (**) İdari karar sınırıdır.” olarak uygulanabilir.
- 6.9. Hesaplama ile verilen tetkik sonuç raporunda kullanılan formülün adı bulunmalıdır. Örneğin: LDL Kolesterol için Friedwald formülü gibi.
- 6.10. Glikozile Hemoglobin (Hb A1c) için mutlaka % ve IFCC birim değerine çevirimi yapılması uygundur. Aşağıdaki adresteki yazı kılavuz olarak kabul edilebilir. <http://www.laboratuvar.saglik.gov.tr/TR,4331/analitik-harmonizasyon-ve-standardizasyon-calisma-grubu-kuruldu.html>
- 6.11. tGFH(Tahmini Glomerüler Filtrasyon Hızı) için tıbbi laboratuvarların serum kreatinin düzeyi ölçülen olgularda erişkinler için CKD-EPI formülü, çocuklar için SCHWARTZ formülü ile tahmini glomerüler filtrasyon (tGFH) hızını rutin olarak raporlaması gerekmektedir. <http://www.laboratuvar.saglik.gov.tr/Eklenti/2621,kbh1pdf.pdf?0> adresindeki daire başkanlığımızın yazısı kılavuz olarak alınabilir.
- 6.12. Kan numunelerinde etanol analizi sonuç raporlarında birim olarak mg/dl ve promil birimleri kullanılmalıdır. Ayrıca hangi numune ile çalışıldığı da sonuç raporunda bulunmalıdır.(örn: plazma etanol, tam kan etanol, vb.) 2017/12 sayılı Kan numunelerinde Etanol analizi işlemlerinin usul ve esasları genelgesine uygun işlemler yapılmalıdır. <http://dosyasb.saglik.gov.tr/Eklenti/11278,kan-numunelerinde-etanol-analizi-islemlerinin-usulpdf.pdf>
- 6.13. 24 saatlik idrar tetkik sonuçlarında idrar volümü, ölçülen değer ve 24 saatlik hesaplama parametreleri bulunması önerilmektedir.
- 6.14. İdrarda madde analizleri için ilgili Genelge ve kılavuz kurallarına uyulmalıdır. İdari karar sınırları kullanılmalıdır. Tarama tetkiki olduğu bilgisi verilmelidir. İdrar bütünlük uygunluk testleri de tetkik sonuç raporunda yer almalıdır.

<http://www.laboratuvar.saglik.gov.tr/Eklenti/5907.idrar-numunelerinde-yasadisi-vek22255513pdf.pdf?0>

- 6.15. En az iki önceki sonuçların raporda çıkması uygun olup, bu sonuçların onay zamanı (tarih ve saat) yazılması önerilir ama eski sonuçların raporda çıkması zorunlu olmayıp opsiyoneldir.
- 6.16. Açıklama bölümü; tıbbi laboratuvar raporunda sabit, genel vs. gibi açıklama, varsa grafikli raporların da bulunması durumunda bu raporların ekte olduğunun bildirildiği kısımdır

7. Ekte Yer Alan Tetkik Sonuç Rapor Bilgileri Tablosu İle İlgili Olarak;

- 7.1. Ekteki tablonun birinci sütunda yer alan; Tıbbi Laboratuvarlar Tetkik Sonuç Raporunda Bulunması Zorunlu Bilgiler kısmında belirtilen bilgiler raporda minimum olarak belirtilmesi gerekmektedir.
- 7.2. Ekteki tablonun ikinci sütunda yer alan; Tıbbi Laboratuvarlar Tetkik Sonuç Raporunda Bulunması Zorunlu Olmayan Bilgiler kısmında belirtilen bilgiler raporda bulunmasında/bulunmamasında herhangi bir sakınca bulunmayan bilgileri içermektedir.

8. Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvar Tetkik Sonuç Raporları ile ilgili olarak;

- 8.1. Tetkikin sonuç kısmına kalitatif sonuç veriliyor ise pozitif, negatif olarak verilmeli, bunun yanında bu sonucu oluşturan alet çıktı değerleri ve eşik değerleri belirtilmelidir. Kantitatif sonuç veriliyorsa; uygun birimde sonuç yazıldıktan sonra durum bölümüne yüksek, düşük, kritik yüksek veya kritik düşük durumları varsa belirtilmelidir.
- 8.2. Birim kısmı uluslararası kabul gören kısaltmaların (SI birimleri-<http://www.ume.tubitak.gov.tr/tr/si-birimleri>) kullanılacağı kısım olup, referans aralığı bölümüne alt ve üst referans değerler ile tetkike göre değişecek şekilde eşik değerler yazılabilir.
- 8.3. En az iki önceki sonuçların raporda çıkması uygun olup, bu sonuçların onay zamanı (tarih ve saat) yazılması önerilir ama eski sonuçların raporda çıkması zorunlu olmayıp opsiyoneldir.
- 8.4. Kültür sonuç raporunda bulunan boyasız ve boyalı mikroskopik incelemeler bölümleri eğer ilgili numune için çalışılmışsa doldurulacak olup opsiyoneldir. Bu bölümler doldurulurken hazırlanmış olan ulusal rehberler dikkate alınmalıdır. Üreyen mikroorganizmanın patojen değil kontaminant veya flora elemanı olduğu düşünülüyorsa ve rapor edilmişse sonuç raporunun uzman yorumu bölümünde belirtilmelidir. Antibiyotik duyarlılık sonuçları güncel EUCAST standartları kullanılarak yorumlanmış ve kısıtlı rapor edilmiştir. Kısıtlı bildirim antibiyotik direnç gelişimine bir önlem olarak uygulanmaktadır. Klinisyen, rapor edilen kısıtlı bildirim hasta kliniğine uygun olmadığını düşünürse tıbbi laboratuvarla temasa geçmelidir.
- 8.5. Kantitatif kültür sonuçları (idrар, kateter gibi) hastada enfeksiyon tanısı koymak için önemlidir. Ancak, enfeksiyon tanısı için bakteri miktarı, hastanın parametrelerine göre (antibiyotik kullanımı, cinsiyet, yaş gibi) değişkenlik göstermektedir. Uygulama rehberinde belirtilen kabul edilmiş sınır değerlere göre uygun sayıda ve türde bakteri etken kabul edilip mikroorganizma tanımlama ve antimikrobiyal tetkikleri çalışılmaktadır. Bunların haricinde klinisyen hastanın kliniğine özel yeterli veri üretilmediğini düşünürse (ihtiyaç olduğunda) tıbbi laboratuvarla temasa geçmelidir.

- 8.6. Kantitatif moleküler mikrobiyoloji sonuçlarında firma ve yöntem değişikliklerinde hesaplamalarda 1-2 log civarında değişiklikler olabilmektedir. Bu yüzden hasta takibinde aynı yöntem ve marka kullanılması veya bu sağlanamıyorsa bu durumun göz önüne alınması tavsiye edilmektedir.
- 8.7. Numune türü: Numuneye ait özel bilgiler bu bölümde belirtilmelidir.(Örn: Sol brakchial kan kültürü, katater kültürü vs.)
- 8.8. Açıklama bölümü; Tıbbi laboratuvar raporunda sabit, genel vs. gibi açıklama, varsa grafikli raporların da bulunması durumunda bu raporların ekte olduğunun bildirildiği kısımdır

9. Tıbbi Patoloji Laboratuvar Tetkik Sonuç Raporları İle İlgili Olarak;

- 9.1. **Klinik bilgi:** İstemi yapan klinisyen tarafından doldurulmalıdır.
- 9.2. **Makroskopi:** Tıbbi laboratuvara teslim edilen materyalin çıplak gözle incelenmesi ile elde edilen bulguları içerir. Bu kısım her patoloji sonuç raporunda (Ek raporlar bunun dışında tutulabilir) mutlaka doldurulmalıdır.
- 9.3. **İntraoperatif konsültasyon (frozen inceleme):** Ameliyat sırasında frozen konsültasyon istendi ise doldurulmalıdır. Frozen inceleme için gönderilen materyal, patoloji uzmanının görüşü ve görüş bildiren patoloji uzmanının adını içermelidir.
- 9.4. **Mikroskopi:** Işık mikroskopik inceleme bulgularını içerir. Bu bölüm raporu onaylayan uzman patoloğun tercihine göre doldurulabilir veya boş bırakılabilir.
- 9.5. **Uygulanan Özel Yöntemler:** Aşağıda sıralanan çeşitli yöntemlerden hangisi/hangileri kullanıldı ise raporda bu başlıklar altında detaylandırılmalıdır. Uygulanan metod, kullanılan özel boya/ antikor / prob, vs. ismi ve değerlendirme sonuçları yazılmalıdır.
Özel histokimyasal boyalar
İmmünohistokimyasal inceleme
İmmünfloresan inceleme
Moleküler inceleme
Elektron mikroskopik inceleme
- 9.6. **Tanı:** Mutlaka doldurulmalıdır. Belli bir tanı kategorisinde değerlendirilemeyen vakalarda “Bakınız Yorum” şeklinde yönlendirici ifadeler ile tıbbi patoloji uzmanının görüşünü belirten “Yorum” kutucuğu kullanılabilir.
- 9.7. **Tümörlü vakalarda ICD-O kodlarının kullanımı zorunludur.**
- 9.8. Açıklama/Not: Tıbbi patoloji uzmanının tercihine göre doldurulabilir.

10. Kurum/kuruluş adres ve rapor bilgileri

Tüm Tıbbi Laboratuvarlar Tetkik Sonuç Raporlarında;

- 10.1. Rapor revizyon numarasının ise raporun en alt kısmında bulunması gerekmektedir. Tıbbi laboratuvar tetkik sonuç raporunda güncelleme yapılması gereken durumda güncellenen raporun güncellendiği bilgisinin ve tarih, saat ile rapor revizyon numarasının rapora yazımı zorunludur.
- 10.2. Sayfa numaraları, sayfanın en alt sağ köşesinde 1/4, 2/4, 3/4 ve 4/4 gibi bir formatta çıkacak şekilde düzenlenmelidir.

- 10.3. Kurum/kuruluş veya tıbbi laboratuvarların adı, adresi ve iletişim bilgileri (telefon ve fax numarası ile birlikte kurum web ve e-posta adresi) alt bilgi olarak rapor sayfalarında bulunması gereklidir.
- 10.4. Raporun en alt kısmında (güvenlik şeridinde) [Raporun yazdırıldığı bilgisayarın IP (Internet Protocol) bilgisi].[MAC adresi bilgileri].[Raporun yazdırılma zamanı].[SBYS tarafından üretilen GUID] bulunması zorunludur.

11. Aşağıdaki belirtilen maddeler LBYS de mutlaka görünmeli fakat tetkik sonuç raporunda yer almayacak bilgilerdir.(Bakınız bu kılavuzun 7 nci maddesi) Ayrıca ekte konu ile ilgili ayrıntılı tablo mevcuttur.

- 11.1. Numune numarası
- 11.2. Yaş
- 11.3. Hastanın kurumu
- 11.4. Protokol / Dosya / İşlem No (herhangi birisi)
- 11.5. Klinik Bulgular/Ön tanı
- 11.6. Teknik Onay
- 11.7. SUT Kodu / LOINC Kodu/Tetkik Yöntemi
- 11.8. Tıbbi Laboratuvar Yorum

12. Tetkik Sonuç Raporuna ait diğer özellikler;

- 12.1. LBYS tetkik sonuç raporu hazırlama, görebilme yetkisi ve raporlama yetkisini ayrı ayrı tanımlamalıdır.
- 12.2. Raporda yer alan aralıkların uzunluğu sabit olmayacaktır. Aralıklar yer alan bilgilere göre farklılık gösterebilir. Özellikle yorum, numune türü vs. gibi bölümlerin yeterli aralıkta olması sağlanmalıdır.
- 12.3. Bazı bölümlerde bilgiler bulunmuyor ise bunları LBYS otomatik olarak raporda göstermeyecektir. (örneğin; önceki sonuçlar yok ise o kısmın raporda çıkmaması, patolojide konsültasyon, vs. gibi.)
- 12.4. LBYS tüm tıbbi laboratuvar süreçlerini, tüm tıbbi laboratuvarlar için detaylı şekilde içermeli ve numune nerede, işlem ne aşamada, hangi kullanıcı işlem yapmış, vb. tüm işlemleri tarih saat ve kullanıcı bazında kaydetmelidir.
- 12.5. Tıbbi laboratuvar dış laboratuvar hizmeti almıyor ise hastaya verilecek raporda bu kısmın görünmemesi gerekmektedir.
- 12.6. Tıbbi laboratuvar uzmanı tarafından klinisyene özel olarak yazılabilecek not raporda görünmemesinin/çıkmasının sağlanması gerekmektedir.

13. Yararlanılan kaynaklar:

- 13.1. Tarhan,D., Erdoğan,S., Çopur Çiçek,A. **Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarları Kalite Yönetim Rehberi** 1. Baskı, s. 171-190 Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü 2014 <http://www.kalite.saglik.gov.tr/Eklenti/3531,kitaplabpdf.pdf?0>
- 13.2. TS EN ISO 15189:2013-04 EN ISO 15189:2012 s.29-32
- 13.3. Aslan,D. ve ark. Klinik laboratuvar test sonuçlarının uluslararası ve ulusal harmonizasyonu, standardizasyonu ve HbA1c örneği, Türk Biyokimya Dergisi 2011; 36 (4) ; 374–383.
- 13.4. Bulaşıcı hastalıkların sürveyansı kontrolü projesi (TR0802.16) Ulusal Mikrobiyoloji Standartları Bulaşıcı Hastalıklar Tanı El Kitabı T.C.S.B. THSK Başkanlığı Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarları Daire Başkanlığı Aralık-2014.
- 13.5. EUCAST 2017 Türkçe çevirisi http://uamdss.thsk.gov.tr/index.php?option=com_content&view=article&id=15:eucas-t-standart-turkce-cevirisi&catid=2:duyurular
- 13.6. <https://www.klimud.org/content/44/rehberler>
- 13.7. <http://dosyasb.saglik.gov.tr/Eklenti/3460,skshastanesetiv5r1pdf.pdf>
- 13.8. <http://www.laboratuvar.saglik.gov.tr/TR,4369/mevzuat.html>

TIBBİ LABORATUVARLAR TETKİK SONUÇ RAPORUNDA	
BULUNMASI ZORUNLU BİLGİLER	BULUNMASI ZORUNLU OLMAYAN BİLGİLER
1. Tıbbi Laboratuvar Bilgileri:	
Tıbbi Laboratuvarların Adı	
Tıbbi Laboratuvar Ruhsat Numarası	
Sağlık Bakanlığı Logosu	
Kurum/Kuruluş Logosu	
	Kalite Sertifikası Varsa Kuruluşun Adı, Sertifika Tarihi Ve Sertifika Numarası
2. Hasta Bilgileri:	
Hastanın Adı, Soyadı	
Doğum Tarihi	Yaş
Cinsiyet	Hastanın kurumu
TC kimlik numarası (kısıtlı ilk ve son 2 rakam)	
Dosya Numarası, Protokol Numarası İşlem Numarası (hastayı kendi sisteminde tanımlama şekline göre dosya numarası, protokol numarası, işlem numarası gibi numaralardan en az ikisi raporda bulunmalıdır.)	Hasta tanımlayıcı herhangi 1 numara
Rapor numarası	
3. İstem yapan Hekim Bilgileri	
Tetkik isteyen Hekimin adı, soyadı	
Tetkik isteyen Hekimin birimi	Klinik Bulgular/Ön tanı
Tetkik isteyen Hekimin hastanesi	
Dış hastaneden gelen sevkli hastalar için "Dış Kurum"	
4. Tetkik Sonuç Onay Bilgileri	
Tetkiki onaylayan uzmanın adı, soyadı	Teknik Onay
Unvanı	
E-İmza	
Gerektiğinde/İstendiğinde 2./3. Uzman Onayı	
Dış Laboratuvarın Tam Adı Ve Adresi	
5. Tetkik Bilgileri	
Numune Türü	Numune numarası

İstem Zamanı(Tarih Ve Saat)	
Numune Alma Zamanı(Tarih Ve Saat)	
Numune Kabul Zamanı (Tarih Ve Saat)	
Uzman Onay Zamanı (Tarih Ve Saat)	
Gerekli İse Numunenin Alındığı Anatomik Lokasyon Ve Taraf Bilgisi	
6. Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Tetkik Sonuç Raporları	
Tetkik adı	SUT Kodu / LOINC Kodu/Tetkik Yöntemi
Sonuç	
Durum	
Birim	
Referans aralığı/Karar Sınırı (Sonuç raporları içerisinde karar sınırı kullanılırsa (*) işareti eklenir ve her (*) işaretine açıklama eklenir.)	Önceki Sonuçlar
<u>Tıbbi Laboratuvar Yorum (Tıbbi laboratuvar uzmanı tarafından klinisyene yazılacak not, yorum vs. gibi tetkike veya hastaya özel açıklamalar LBYS görünecek ancak hastaya verilecek sonuç raporunda görünmeyecek/çıkmayacaktır.)</u>	
7. Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvar Tetkik Sonuç Raporları	
Numune Bilgileri	
Mikroorganizma:	
Koloni sayısı	
Antibiyogram	
Antibiyotik Adı	
Durum	
Boyasız Ve Boyalı Mikroskopik İncelemeler (Opsiyoneldir)	
8. Tıbbi Patoloji Laboratuvar Tetkik Sonuç Raporları	
Biyopsi/Sitoloji No (Büyük boyutta ve kalın yazı tipinde olmalı)	
Klinik bilgi	
Numunenin Alındığı Anatomik Lokasyon Ve Taraf Bilgisi	
Makroskopi	
İntraoperatif konsültasyon (frozen inceleme)	
Mikroskopi	
Uygulanan Özel Yöntemler	
Özel histokimyasal boyalar İmmünohistokimyasal inceleme İmmünfloresan inceleme Moleküler inceleme Elektron mikroskopik inceleme	
Tanı	
<u>Tıbbi Laboratuvar Yorum (Tıbbi laboratuvar uzmanı tarafından klinisyene yazılacak not, yorum vs. gibi tetkike veya hastaya özel açıklamalar LBYS görünecek ancak hastaya</u>	

verilecek sonuç raporunda görünmeyecek/çıkmayacaktır.)	
Not	
9. Tüm Tıbbi Laboratuvarlar Tetkik Sonuç Raporlarında	
Sayfa numaraları	
Güncellenen Raporun Güncellendiği Bilgisinin Ve Tarih, Saat İle Revizyon Numarası	
Kurum/kuruluş veya tıbbi laboratuvar Adresi İletişim Bilgileri(Tel, Fax, Web, Mail)	
Raporun yazdırıldığı bilgisayarın IP (Internet Protocol) bilgisi] .[MAC adresi bilgileri].[Raporun yazdırılma zamanı].[SBYS tarafından üretilen GUID	