

 sinolab Merkezi Laboratuvarı	PATOLOJİ TEST KATALOĞU	Doküman No	PR.08-KT.01
		Yayın Tarihi	02.01.2025
		Revizyon Tarihi/No	17.08.2026/02
		Sayfa No	1 / 18

1. TIBBİ PATOLOJİ LABORATUVARI

Patolojik incelemeye konu olan doku ve hücre örnekleri, Özel Sinolab Merkezi Laboratuvarı bünyesinde ulusal ve uluslararası standartlara uygun olarak değerlendirilmektedir. Numuneler; uygun örnek kabul, fiksasyon, doku takibi, bloklama, kesit alma ve boyama süreçlerinden geçirilerek analize hazırlanır. Rutin histopatolojik incelemelere ek olarak, tanısal doğruluğu artırmak amacıyla Histokimyasal boyamalar, Sitokimyasal incelemeler, İmmünohistokimyasal analizler ve gerekli görülen durumlarda ileri tanı yöntemleri uygulanmaktadır.

Özellikle tümör tanısı, inflamatuvar hastalıklar, enfeksiyöz patolojiler ve prognostik/prediktif belirteçlerin değerlendirilmesi gibi durumlarda, güncel bilimsel gelişmeler ve kanıta dayalı tıp uygulamaları doğrultusunda kapsamlı analiz yapılmaktadır. Özel Sinolab Merkezi Laboratuvarı'nda gerçekleştirilen tüm patolojik değerlendirmeler, alanında uzman patoloji hekimleri tarafından kalite standartları çerçevesinde raporlanmaktadır.

Acil klinik durumlarda (intraoperatif konsültasyon, hızlı ön tanı gerektiren vakalar vb.) numuneler öncelikli olarak değerlendirilmekte, hızlı tanı süreçleri uygulanarak klinik yönetimin zamanında yapılmasına katkı sağlanmaktadır. Tüm süreçler, kalite yönetim sistemi ve hasta güvenliği esas alınarak izlenebilir ve kontrollü şekilde yürütülmektedir.

Hazırlayan: Kalite Yöneticisi/ Adem YILMAZYILMAZ Patoloji Baş Teknikeri / Merve KARAKUŞ	Kontrol Eden : Patoloji Uzmanı / Yusuf ERSAL	Onaylayan: Genel Müdür Ali ÖZÖN
--	---	------------------------------------

2. AMAÇ

Patolojik araştırma amacıyla ameliyathane ya da diğer müdahale birimlerinden alınmış olan doku/sıvıların uygun şekilde transferi ve standart koşulların oluşturulması için gereken kuralları açıklar.

3. KAPSAM

Bu test rehberi, patoloji laboratuvarına teslim edilen veya teslim edilecek tüm örnekleri kapsamaktadır.

4. Genel Bilgiler

Özel Sinolab Merkezi Patoloji Laboratuvarı; 07.05.1987 tarihli ve 3359 sayılı Sağlık Hizmetleri Temel Kanunu ile 09.10.2013 tarih ve 28790 sayılı Tıbbi Laboratuvar Yönetmeliği ve ilgili mevzuat hükümleri doğrultusunda kurulmuş olup, Sağlık Bakanlığı Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü'nce ruhsatlandırılmıştır. (Ruhsat tarih/no: 11.12.2024/27)

4.1. İLETİŞİM BİLGİLERİ:

4.1.1 Patoloji/Sitoloji Laboratuvarı Telefon Numarası: 0538 034 1467

4.1.2. Patoloji/Sitoloji Laboratuvarı Mail Adresi: patoloji@sinolab.com.tr

4.1.3. Patoloji/Sitoloji Örnek kabul birimi:

4.1.3.1.Yeri: Çankaya Mahallesi Cinnah Caddesi 67-69/1 Çankaya/Ankara

4.1.3.2.Telefon: 0538 034 1467

4.1.3.3.Çalışma saatleri

Pazartesi-cuma: 09:00 - 18:00

Cumartesi: 09.00-13.00

Pazar: Tatil

4.1.4. Örnekler en geç saat 14:00 da numune kabul ofisine teslim edilmelidir.

5. Patoloji Laboratuvarı Test Talebinin Oluşturulması

5.1. Kurum Talepleri

5.1.1. Laboratuvarımız, örnekleri yalnızca kanunla yetkilendirilmiş hekim veya ilgili sağlık personelinin talebi doğrultusunda inceler.

5.1.2. T.C. Sağlık Bakanlığı Tıbbi Laboratuvar Yönetmeliği ve TS EN ISO 15189 standardı uyarınca, patoloji laboratuvarında numunelerin incelenebilmesi için **Patoloji İstem Formu (PR.08-FR.07)** veya WEB sitemiz (www.sinolab.com.tr) üzerinden (https://www.sinolab.com.tr/mdl_istem-patoloji) ilgili formun doldurulması gerekmektedir ve numune kabı üzerinde tanımlayıcı etiketin yer alması gerekmektedir.

5.1.3. Testi talep eden kurum tarafından HBYS üzerinden hasta kaydının oluşturulması zorunludur.

Not: **HBYS kaydı ve/veya gerekli tanımlamaları bulunmayan numunelerde, öncelikle ilgili kurum ile iletişime geçilerek hasta kaydının açılması ve/veya gerekli tanımların tarafımıza iletilmesi talep edilir. Kurum tarafından kaydın oluşturulmasının ve/veya gerekli tanımlamaların tarafımıza ulaştırılmasının ardından numune kabul edilerek işleme alınır. Kaydın oluşturulmaması durumunda ise numune kabul edilmeyerek ilgili kuruma iade edilir.**

5.2. Patoloji İstem Formu (PR.08-FR.07) Aşağıdaki zorunlu doldurulması gereken bilgileri içerir.

5.2.1. Hasta Bilgileri

- Hasta Adı Soyadı
- T.C. Kimlik No
- Yaş / Cinsiyet

5.2.2. Kurum ve Doktor Bilgileri

- Gönderen Kurum
- Gönderen Doktor Adı Soyadı
- İrtibat Telefonu

5.2.3. Numune Bilgileri

- Materyalin Alındığı Tarih - Saat
- Materyalin Gönderildiği Tarih - Saat
- Materyalin SUT Kodu

5.2.4. Klinik Bilgiler

- Gönderilen Materyal
- Materyalin Alındığı Organ / Doku
- Klinik Ön Tanı
- Klinik Anamnez ve Bulgular

6. Ayaktan Hasta

6.1.Numuneler, hekim tarafından düzenlenmiş istem belgesi ile birlikte kabul edilir.

Not: **Doktor istemi ve klinik bilgisi bulunmayan numunelerin kaydı yapılmaz ve işleme alınmaz.**

6.2.Sekreter / Numune Kabul personeli, hekim istemine uygun olarak gerekli hasta bilgilerini ve test taleplerini HBYS üzerinden kaydeder. Numune, hasta kimlik bilgileri ve istem bilgileri doğrultusunda kontrollü şekilde teslim alınır.

6.3. Numune kabul işlemi tamamlandıktan sonra, numune üzerine Özel Sinolab Merkezi Laboratuvarı etiketi yapıştırılır ve etiket bilgileri sistem üzerinden okutularak ilgili test istemi doğrulanır.

6.4. Doğrulama işlemi tamamlanan numuneler, kontrollü şekilde patoloji laboratuvarına teslim edilerek işleme alınır.

7. ÖRNEKLERİN HAZIRLANMASI VE İŞARETLENMESİ

7.1. Örnekler sadece patoloji laboratuvarında müdahale edilmeli (açılmalı) ve incelenmelidir, materyalin bütünlüğüne müdahale edilmemelidir. Hemşire, cerrah ameliyathanede bütünlüğüne müdahale ederse doku için sorumluluk almasını sağlar.

7.1.2. **Numune Kabı:** Tüm örnekler, sızıntı olmadan ve güvenle taşınabilen bir kap içerisine konmalıdır.

7.1.3. Numune kabı hastanın adı soyadı ve materyalin alındığı tarih/saatini yanı sıra aşağıdakilerden en az biri ile etiketlenmelidir

7.1.3.1. Tıbbi kayıt numarası (dosya no)

7.1.3.2. Doğum tarihi

7.1.3.3. İşlem numarası

7.1.4. Örnek slayt / bloklarının kabı; hastanın adı soyadı ve aşağıdakilerden en az biriyle etiketlenmelidir

7.1.4.1. Tıbbi kayıt numarası

7.1.4.2. Doğum tarihi

7.1.4.3. Erişim numarası

7.1.4.4. Dış kurumlardan alınan örnek slaytlar asgari olarak dış katılım numarasına sahip olmalıdır, ancak hastanın adına da olabilir.

7.1.4.5. Örnek blokları dış katılım numarası (biyopsi/sitoloji no) ile etiketlenmelidir

7.2. Frozen olguları

7.2.1. Test talebi etiketi, hastanın adı soyadı ve dosya/işlem no'su ile talepte örnek türü, alındığı bölge, özel işlem gereksinimi, gönderen cerrahın adı ve tlf. no içermelidir.

7.2.2. Slayt etiketleri, hastanın adı soyadı ve erişim numarasından oluşur.

7.3. İnce İğne Aspirasyon olguları (FNA):

Slaytlar, HBYS üzerinden oluşturulan hasta kaydı sonrasında verilen **ID numarası veya dosya numarası** ile etiketlenir. Etiketleme işlemi, numunenin izlenebilirliğini sağlayacak şekilde gerçekleştirilir ve hasta bilgileri HBYS sistemi üzerinden doğrulanır.

7.4. Bu işlemlerin yanı sıra hasta numunesi **Patoloji İstem Formu (PR.08-FR.07)** veya WEB sitemiz (www.sinolab.com.tr) üzerinden (https://www.sinolab.com.tr/mdl_istem-patoloji) ilgili formun doldurulması gerekmektedir.

Not: % 10 nötral tamponlu formol ile doldurulmuş kaplar, formol tehlike etiketi ile etiketlenmelidir. Hasta etiketi formalin tehlike etiketini kapsamalıdır ve bunun tersi de geçerlidir.

Not: HBYS kaydı ve/veya gerekli tanımlamaları bulunmayan numunelerde, öncelikle ilgili kurum ile iletişime geçilerek hasta kaydının açılması ve/veya gerekli tanımların tarafımıza iletilmesi talep edilir. Kurum tarafından kaydın oluşturulmasının ve/veya gerekli tanımlamaların tarafımıza ulaştırılmasının ardından numune kabul edilerek işleme alınır. Kaydın oluşturulmaması durumunda ise numune kabul edilmeyerek ilgili kuruma iade edilir.

8. ÖRNEKLERİN KORUNMASI VE TAŞINMASI

8.1. Örnek Gönderme Talimatları:

1. Örneği uygun boyutta bir numune kabına yerleştirin.

2. Örnek kabını hastanın adı, ünite numarası, tarih ve örnek tipi ile etiketleyin.

3. Bu işlemlerin yanı sıra hasta numunesi **Patoloji İstem Formu (PR.08-FR.07)** veya WEB sitemiz (www.sinolab.com.tr) üzerinden (https://www.sinolab.com.tr/mdl_istem-patoloji) ilgili formun doldurulması gerekmektedir.

4. Özel işlem gereksinimleri talep üzerine açıkça belirtilmelidir.

8.2 Örnek Taşıma:

Numuneler, alındıktan sonra mümkün olan en kısa sürede patoloji laboratuvarına ulaştırılmalıdır. Kurum dışından gönderilen numuneler, anlaşmalı kurumlar tarafından uygun transport koşulları sağlanarak kargo veya kurye aracılığı ile gönderilir.

8.3. Taşıma Kuralları

- Numuneler alındıktan sonra mümkün olan en kısa sürede patoloji laboratuvarına ulaştırılmalıdır.
- Numuneler sızdırmaz ve uygun numune kaplarında gönderilmelidir.
- Numune kapları kırılmayı önleyecek şekilde uygun taşıma çantalarına yerleştirilmelidir.
- Numune kapları hasta bilgileri ve tanımlayıcı bilgiler ile etiketlenmiş olmalıdır.
- Numuneler uygun sıcaklık koşullarında taşınmalıdır (numune türüne göre oda sıcaklığı veya 2-8°C).

- Numune taşıma çantalarında gerekli durumlarda buz aküsü kullanılmalıdır.
- Numuneler taşıma sırasında dik pozisyonda muhafaza edilmelidir.
- Numuneler Patoloji İstem Formu ile birlikte gönderilmelidir.
- Kurum dışından gönderilen numuneler, anlaşmalı kurumlar tarafından kargo veya kurye aracılığı ile gönderilmelidir.
- Numunelerin transfer sürecinde hasar görmemesi için uygun ambalajlama yapılmalıdır.
- Numuneler transfer sürecinde uygun sıcaklık koşullarında muhafaza edilmeli ve laboratuvara ulaştığında numune kabul prosedürüne uygun olarak teslim alınarak işleme alınmalıdır.

8.4.Uygun Sıcaklık Koşulları

8.4.1. Formalin İçinde Gönderilen Doku Numuneleri (En Sık Kullanılan)

- Oda sıcaklığı (18-25°C) uygundur
- Buz aküsü gerekmez (özellikle formalin içindeyse)
- Donmaya maruz bırakılmamalıdır

8.4.2. Taze (Fiksatif Olmadan) Gönderilen Numuneler

- 2-8°C (soğuk zincir) sağlanmalıdır
- Buz aküsü kullanılmalıdır
- En kısa sürede laboratuvara ulaştırılmalıdır

8.4.3. Sitoloji Numuneleri (Sıvı Bazlı / Aspirasyon)

- Fiksatif varsa: Oda sıcaklığı (18-25°C)
- Fiksatif yoksa: 2-8°C önerilir

8.4.4. Frozen (Acil / İntraoperatif) Numuneler

- Taze ve hızlı şekilde gönderilmelidir
- Soğuk zincir uygulanabilir (2-8°C)
- Formalin kullanılmaz

8.5. Numune İncelemede Gecikme Nedenleri:

1. Etiketlenmemiş numune / Etiketlenmemiş numune kabı
2. Talep formu uygun şekilde doldurulmamış
3. Talep formu eşlik etmeyen numune
4. Olağan üstü durumlar

9. Numunenin Kabulü:

9.1. Özel Sinolab Merkezi Patoloji Laboratuvar hizmetlerinden yararlanmak isteyen dış kurum, kuruluş ya da bireysel kişilerin taleplerde bulunan müşteriler laboratuvarın kurallarına uymak zorundadır. Laboratuvarın yasal sorumluluğu; uygunluğu doğrulanmış örneklerin laboratuvara kabulü ile başlar.

9.2. Örnek kabının kapağı, fiksasyon (tespit) solüsyonu ve patolojik materyalin sızıntısını engelleyecek şekilde, uygun olarak kapatılmalıdır.

9.3 Örnek kabı aşağıdaki bilgileri içerecek şekilde etiketlenmelidir.

9.4 Numune kabı hastanın adı soyadı ve materyalin alındığı tarih/saatin yanı sıra aşağıdakilerden en az biri ile etiketlenmelidir.

9.4.1 Tıbbi kayıt numarası (dosya no)

9.4.2 Doğum tarihi

9.4.3 İşlem numarası

Not: Etiketlenmemiş ve hasta bilgilerini içermeyen materyallerin bulunduğu örnek kapları kabul edilmeyecektir.

T.C Sağlık Bakanlığı Tıbbi Laboratuvar yönetmeliği ve TS EN ISO 15189 standardı uyarınca; Patoloji laboratuvarında numunelerin incelenebilmesi için, numune ile birlikte, uygun şekilde doldurulmuş, **Patoloji İstem Formu (PR.08-FR.07)** bulunması gerekmektedir.

Kargo ile gönderimlerde; Örneklerin, **“Sağlık Bakanlığı (Refik Saydam Hıfzısıhha Merkez Başkanlığı) Enfeksiyöz Madde ile Enfeksiyöz Tanı ve Klinik örneği Taşıma Yönetmeliğine”** uygun şekilde paketlenmesi ve gönderilmesinde sorumluluk göndericiye aittir.

10. Analitik Aşama

Laboratuvarımızda kullanılan analiz metotları, bilimsel olarak kabul görmüş, geçerliliği kanıtlanmış ulusal ve uluslararası standartlara uygun yöntemlerden seçilmektedir.

Not: Laboratuvarımızda modifiye edilmiş metot veya in-house metot kullanılmamaktadır.

10.1. Makroskopik İnceleme (Grossing)

Makroskopik inceleme işlemi patoloji uzmanı sorumluluğunda gerçekleştirilir. Patoloji teknikeri, işlem sırasında uzmana gerekli teknik desteği sağlar ve örneklerin uygun şekilde hazırlanmasına yardımcı olur.

Makroskopik inceleme sırasında numunenin türü, boyutu, rengi, kıvamı, lezyon özellikleri, cerrahi sınırlar ve klinik açıdan önemli tüm bulgular değerlendirilerek kayıt altına alınır. Gerekğinde fotoğraflama yapılabilir ve uygun bölgelerden örnekleme gerçekleştirilir.

Tüm süreç PT-PR.27-TL.01 Makroskopik değerlendirme Standart Çalışma Talimatı doğrultusunda yürütülür.

Not: (Atf yapılan doküman (PT-PR.27-TL.01) erişimi için kalite@sinolab.com.tr adresi ile iletişime geçebilirsiniz.)

10.2. Doku Takibi (Doku İşlem Süreci)

Doku takibi işlemi, makroskopik inceleme sonrası kasetlere yerleştirilen doku örneklerinin histolojik incelemeye uygun hale getirilmesi amacıyla gerçekleştirilir. İşlem, patoloji teknikeri tarafından yürütülür ve patoloji uzmanı sorumluluğunda gerçekleştirilir.

Doku takibi sürecinde dokular sırasıyla fiksasyon kontrolü, dehidratasyon, şeffaflandırma ve parafin infiltrasyonu aşamalarından geçirilir. Tüm aşamalarda cihaz parametreleri, süreler ve kullanılan kimyasallar uygun şekilde kontrol edilerek kayıt altına alınır.

Tüm süreç PT-PR.27-TL.02 Doku Takip Leica TP1020 Standart Çalışma Talimatı uyarınca gerçekleştirilir.

Not: (Atf yapılan doküman (PT-PR.27-TL.02) erişimi için kalite@sinolab.com.tr adresi ile iletişime geçebilirsiniz.)

10.3. Kesit Alma (Mikrotomi)

Kesit alma işlemi, parafin blok haline getirilen doku örneklerinden mikroskopik incelemeye uygun ince kesitlerin hazırlanması amacıyla gerçekleştirilir. İşlem patoloji teknikeri tarafından yürütülür ve patoloji uzmanı sorumluluğunda gerçekleştirilir.

Mikrotomi işlemi sırasında parafin bloklar mikrotom cihazına yerleştirilerek uygun kalınlıkta kesitler alınır. Kesit kalınlığı, yapılacak inceleme türüne ve doku özelliğine göre belirlenir. Alınan kesitler su banyosunda açılarak uygun şekilde lam üzerine alınır ve etiketleme işlemleri izlenebilirlik kurallarına uygun olarak gerçekleştirilir.

Hazırlanan lamalar kurutma işlemi için etüve alınarak boyama aşamasına hazır hale getirilir.

Tüm süreç PT-PR.27-TL.04 Mikrotom Kesit Standart Çalışma Talimatı uyarınca gerçekleştirilir.

Not: (Atf yapılan doküman (PT-PR.27-TL.04) erişimi için kalite@sinolab.com.tr adresi ile iletişime geçebilirsiniz.)

10.4. Boyama Süreci

Boyama işlemi, mikrotomi aşamasında hazırlanan kesitlerin mikroskopik incelemeye uygun hale getirilmesi amacıyla gerçekleştirilir. İşlem patoloji teknikeri tarafından yürütülür ve patoloji uzmanı sorumluluğunda gerçekleştirilir.

Boyama sürecinde lamalar uygun protokole göre rutin Hematoksilin-Eozin (H&E) boyama başta olmak üzere gerekli durumlarda histokimyasal ve immünohistokimyasal boyama yöntemleri uygulanarak hazırlanır. Boyama aşamalarında kullanılan solüsyonlar, süreler ve cihaz parametreleri kontrol edilerek işlem gerçekleştirilir.

Tüm süreç PT-PR.27-TL.06 HE Boyama Standart Çalışma Talimatı_Manuel uyarınca gerçekleştirilir.

Not: (Atf yapılan doküman (PT-PR.27-TL.06) erişimi için kalite@sinolab.com.tr adresi ile iletişime geçebilirsiniz.)

10.5. Mikroskopik İnceleme

Mikroskopik inceleme işlemi patoloji uzmanı tarafından gerçekleştirilir. Hazırlanan boyalı preparatlar mikroskop altında değerlendirilerek tanısal inceleme yapılır.

Mikroskopik inceleme sırasında doku yapısı, hücresel özellikler, lezyonun tipi, yaygınlığı ve tanı açısından önemli tüm morfolojik bulgular değerlendirilir. Gerekli durumlarda ek kesit, özel boyama, immünohistokimyasal veya ileri inceleme yöntemleri talep edilebilir.

İnceleme sürecinde hasta bilgileri, klinik ön tanı ve makroskopik bulgular birlikte değerlendirilerek patolojik tanı oluşturulur. Tanı sürecinde gerekli görülen durumlarda ikinci görüş veya konsültasyon istenebilir.

Mikroskopik inceleme tamamlandıktan sonra bulgular raporlanmak üzere kayıt altına alınır.

Tüm süreç PT-PR.27-TL.07 Mikroskopik İnceleme ve Sonuçlarının Raporlaması Talimatı uyarınca gerçekleştirilir.

Not: (Atf yapılan doküman (PT-PR.27-TL.07) erişimi için kalite@sinolab.com.tr adresi ile iletişime geçebilirsiniz.)

10.6. Raporlama Süreci

Raporlama süreci, mikroskopik inceleme sonucunda elde edilen bulguların değerlendirilerek patoloji uzmanı tarafından tanının oluşturulması ve rapor haline getirilmesi aşamasını kapsar. Raporlama işlemi patoloji uzmanı sorumluluğunda gerçekleştirilir.

Raporlama sürecinde hasta bilgileri, klinik ön tanı, makroskopik bulgular, mikroskopik değerlendirme ve patolojik tanı açık ve anlaşılır şekilde rapora yazılır. Gerekli durumlarda ek açıklamalar, öneriler ve ileri tetkik talepleri raporda belirtilir.

Hazırlanan raporlar doğruluk ve uygunluk açısından kontrol edilir. Raporlar, laboratuvar bilgi yönetim sistemi üzerinden onaylanarak yayımlanır. Gerekli durumlarda rapor revizyonu yapılabilir ve revizyon işlemleri izlenebilir şekilde kayıt altına alınır.

Raporlama sürecinde gizlilik, izlenebilirlik ve hasta güvenliği esas alınır.

Tüm süreç PT-PR.27-TL.07 Mikroskopik İnceleme ve Sonuçlarının Raporlaması Talimatı uyarınca gerçekleştirilir.

Not: (Atıf yapılan doküman (PT-PR.27-TL.07) erişimi için kalite@sinolab.com.tr adresi ile iletişime geçebilirsiniz.)

10.7. Sonuçların Bildirilmesi

Sonuçların bildirilmesi süreci, patoloji uzmanı tarafından onaylanan raporların ilgili hekim, sağlık kuruluşu veya yetkilendirilmiş kişiler ile paylaşılmasını kapsar.

Onaylanan raporlar laboratuvar bilgi yönetim sistemi üzerinden elektronik ortamda iletilir. Gerekli durumlarda basılı rapor olarak teslim edilebilir veya yetkilendirilmiş kişiler tarafından teslim alınabilir.

Kritik veya acil sonuçlar, hasta güvenliğini sağlamak amacıyla ilgili hekime öncelikli olarak telefon veya uygun iletişim yöntemleri ile bildirilir ve yapılan bildirim kayıt altına alınır.

Tüm süreç PR.08-TL.05 Panik Değer Bildirim Talimatı uyarınca gerçekleştirilir.

Sonuçların bildirilmesi sürecinde hasta mahremiyeti ve veri güvenliği esas alınır. Sonuçlar yalnızca yetkilendirilmiş kişi ve kurumlarla paylaşılır.

Tüm süreç PR.08-TL.01 İletişim ve Danışmanlık Hizmetleri Talimatı uyarınca gerçekleştirilir.

Not: (Atıf yapılan doküman (PR.08-TL.05 ve PR.08-TL.01) erişimi için kalite@sinolab.com.tr adresi ile iletişime geçebilirsiniz.)

10.8. Numune Saklama Süreci

Numune saklama süreci, analiz sonrası kalan doku örnekleri, parafin bloklar ve preparatların yasal mevzuat ve ilgili standartlara uygun şekilde muhafaza edilmesini kapsar. Süreç patoloji teknikeri tarafından yürütülür ve patoloji uzmanı sorumluluğunda gerçekleştirilir.

Numuneler, türüne göre uygun saklama alanlarında ve uygun çevresel koşullarda muhafaza edilir. Parafin bloklar, boyalı preparatlar ve gerektiğinde ıslak doku örnekleri izlenebilirliği sağlayacak şekilde etiketlenerek saklanır.

Numune saklama süreleri, Sağlık Bakanlığı mevzuatı, ulusal ve uluslararası patoloji rehberleri ile ISO 15189 standardı doğrultusunda belirlenir. Bu kapsamda genel uygulama olarak;

- Parafin bloklar en az 10 yıl
- Histopatolojik preparatlar (lamlar) en az 10 yıl
- Sitolojik preparatlar en az 5 yıl
- Islak doku örnekleri 4 hafta

süre ile saklanır.

Saklama süresi dolan numuneler, hasta gizliliği korunarak ve PR.03-TL.02 Atık Yönetimi Talimatına uygun şekilde bertaraf edilir.

Not: (Atıf yapılan doküman (PR.03-TL.02) erişimi için kalite@sinolab.com.tr adresi ile iletişime geçebilirsiniz.)

10.9. Numunenin Bertaraf Edilmesi

Numunenin bertaraf edilmesi süreci, saklama süresi dolan doku örnekleri, parafin bloklar, preparatlar ve diğer patolojik materyallerin yasal mevzuat ve güvenlik kurallarına uygun şekilde imha edilmesini kapsar. Süreç patoloji teknikeri tarafından yürütülür ve patoloji uzmanı sorumluluğunda gerçekleştirilir.

Bertaraf işlemi öncesinde saklama süresi dolan numuneler kontrol edilir ve gerekli durumlarda patoloji uzmanının onayı alınır.

Bertaraf edilecek numuneler, Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği hükümlerine uygun olarak ve PR.03-TL.02 Atık Yönetimi Talimatına uygun şekilde imha edilir.

Not: (Atıf yapılan doküman (PR.03-TL.02) erişimi için kalite@sinolab.com.tr adresi ile iletişime geçebilirsiniz.)

11. Test Kataloğu

11.1 HİSTOPATOLOJİK İNCELEMELER

Patoloji tetkikleri rapor ile birlikte faturalandırılır. Aynı organa ait çoklu biyopsilerde, farklı lezyon veya anatomik bölgeler raporda ayrı belirtilmesi halinde her biri ayrı faturalandırılabilir. Sitolojik incelemeler de bu kapsamda değerlendirilir. Onkolojik vakalarda, diğer sağlık kuruluşlarından gelen materyallerin yeniden değerlendirilmesi durumunda 911.160, 911.180, 911.190 ve 911.210 kodlu işlemler Kurum tarafından karşılanır.

Histopatoloji işlemler sadece standart patolojik incelemeleri kapsar. İmmunhistokimya incelemeler ayrıca eklenir.

Örnek Gönderme Talimatları

- **Numune Alma:** Numuneler uygun cerrahi teknikle alınmalı, doku bütünlüğü bozulmadan uygun boyutta numune kabına yerleştirilmelidir.
- **Numune Etiketleme:** Numune kabı üzerine hasta adı-soyadı, tanımlayıcı numara (ID/Dosya No), tarih ve örnek türü yazılmalıdır.
- **İstem Formu ve Klinik Bilgiler:** Numune ile birlikte Patoloji İstem Formu (PR.08-FR.07) doldurulmalı, klinik ön tanı ve gerekli klinik bilgiler belirtilmelidir.
- **Numune Taşıma Koşulları:** Numuneler sızıntı yapmayacak kaplarda, uygun transport koşullarında ve mümkün olan en kısa sürede laboratuvara ulaştırılmalıdır.
- **Numune Saklama Koşulları:** Numuneler mümkünse fiksatif içerisinde oda sıcaklığında muhafaza edilerek laboratuvara gönderilmelidir.

Örnek Fiksasyonu

- **Fiksatif Türü:** Numuneler tercihen %10 nötral tamponlu formalin içerisinde gönderilmelidir.
- **Fiksatif Oranı:** Fiksatif hacmi, numune hacminin en az 10 katı olacak şekilde ayarlanmalıdır.
- **Fiksatif Olmayan Numuneler:** Fiksatif içermeyen numuneler en kısa sürede laboratuvara ulaştırılmalı ve uygun şekilde muhafaza edilmelidir.
- **Fiksasyon Süresi:** Numunelerin yeterli fiksasyon sağlanacak süre boyunca formalin içerisinde bekletilmesi önerilir.

11.1.1 Birinci Düzey Histopatolojik İncelemeler

TEST NO	TEST KODU	TEST ADI	SONUÇ SÜRESİ
1	909.410	Abortus	5 iş gününde verilir
2	909.430	Apse materyali	5 iş gününde verilir
3	909.440	Akciğer, transbronşial biyopsi	5 iş gününde verilir
4	909.450	Anevrizma, arteryal/ventriküler	5 iş gününde verilir
5	909.460	Anüs, polipoid gelişme (Tag)	5 iş gününde verilir
6	909.470	Apendiks, insidental, asıl ameliyata ek	5 iş gününde verilir
7	909.480	Arter, aterom plağı	5 iş gününde verilir
8	909.490	Bartholin bezi kisti	5 iş gününde verilir
9	909.500	Bronkus, biyopsi	5 iş gününde verilir
10	909.510	Bursa / synovial kist	5 iş gününde verilir
11	909.520	Burun mukozası, biyopsi	5 iş gününde verilir
12	909.530	Burun, sinüs polipleri inflammatuar	5 iş gününde verilir
13	909.540	Deri, punch / insizyonel / shave biyopsi	5 iş gününde verilir
14	909.550	Divertikül - özefagus / ince barsak	5 iş gününde verilir
15	909.560	Duodenum, biyopsi	5 iş gününde verilir

16	909.570	Dupuytren kontraktürü dokusu	5 iş gününde verilir
17	909.580	Eklem, gevşek cisim	5 iş gününde verilir
18	909.590	Endometrium, küretaj / biyopsi	5 iş gününde verilir
19	909.600	Endoserviks, küretaj / biyopsi	5 iş gününde verilir
20	909.610	Femur başı, kırık dışında	5 iş gününde verilir
21	909.620	Fissür / fistül	5 iş gününde verilir
22	909.630	Ganglion kisti	5 iş gününde verilir
23	909.640	Hematom	5 iş gününde verilir
24	909.650	Hemoroidler	5 iş gününde verilir
25	909.660	Herni kesesi, herhangi bir bölgede	5 iş gününde verilir
26	909.670	Hidrosel kesesi	5 iş gününde verilir
27	909.680	İnce barsak, biyopsi	5 iş gününde verilir
28	909.690	İntervertebral disk	5 iş gününde verilir
29	909.700	Karpal tünel dokusu	5 iş gününde verilir
30	909.720	Kemik iliği biyopsisi, patoloji	5 iş gününde verilir
31	909.730	Kıkırdak, shaving	5 iş gününde verilir
32	909.740	Kolesteatoma	5 iş gününde verilir
33	909.750	Kolon, kolostomi stoması	5 iş gününde verilir
34	909.760	Kolon, biyopsi	5 iş gününde verilir
35	909.770	Konjonktiva, biyopsi / pterygium	5 iş gününde verilir
36	909.780	Kornea	5 iş gününde verilir
37	909.790	Larinks, biyopsi	5 iş gününde verilir
38	909.800	Menisküs	5 iş gününde verilir
39	909.810	Mesane, biyopsi	5 iş gününde verilir
40	909.820	Mide, biyopsi	5 iş gününde verilir
41	909.830	Mukosel, tükrük	5 iş gününde verilir

42	909.840	Nazofarinks / orofarinks, biyopsi	5 iş gününde verilir
43	909.850	Nöroma - morton / travmatik	5 iş gününde verilir
44	909.860	Özofagus, biyopsi	5 iş gününde verilir
45	909.870	Paratubal kistler (Morgagni hidati)	5 iş gününde verilir
47	909.890	Pilonidal kist / sinüs	5 iş gününde verilir
48	909.900	Plasenta	5 iş gününde verilir
49	909.910	Plevra / perikard biyopsi	5 iş gününde verilir
50	909.920	Polip, kolorektal	5 iş gününde verilir
51	909.930	Polip, mide / ince barsak	5 iş gününde verilir
52	909.940	Polip, servikal / endometrial	5 iş gününde verilir
53	909.950	Prostat, iğne biyopsisi 1-4 kadran	5 iş gününde verilir
54	909.960	Safra kesesi	5 iş gününde verilir
55	909.970	Sempatik ganglion	5 iş gününde verilir
56	909.980	Sinir, vagotomi ve benzeri girişim	5 iş gününde verilir
57	909.990	Sinüs, paranasal biyopsi	5 iş gününde verilir
58	910.000	Spermatozel	5 iş gününde verilir
59	910.010	Sünnet derisi	5 iş gününde verilir
60	910.030	Tendon / tendon kılıfı, tümör dışı	5 iş gününde verilir
61	910.040	Testiküler apendiks	5 iş gününde verilir
62	910.050	Testis, kastrasyon	5 iş gününde verilir
63	910.060	Tonsil ve / veya adenoidler	5 iş gününde verilir
64	910.080	Trakea, biyopsi	5 iş gününde verilir
65	910.090	Trombüs veya embolus	5 iş gününde verilir
66	910.100	Tuba uterina, biyopsi ve sterilizasyon	5 iş gününde verilir
67	910.110	Üreter, biyopsi	5 iş gününde verilir
68	910.120	Üretra biyopsi	5 iş gününde verilir

69	910.130	Vajina, biyopsi	5 iş gününde verilir
70	910.150	Varikosel	5 iş gününde verilir
71	910.160	Vas deferens	5 iş gününde verilir
72	910.180	Ven, varis	5 iş gününde verilir
73	910.190	Yumuşak doku, debridman	5 iş gününde verilir
74	910.200	Yumuşak doku lipom eksizyonu veya biyopsi	5 iş gününde verilir

11.1.2. İkinci Düzey Histopatolojik İncelemeler

TEST NO	TEST KODU	TEST ADI	SONUÇ SÜRESİ
1	910.220	Ağız mukozası / gingiva biyopsi	5 iş gününde verilir
2	910.230	Apendiks, insidental dışında	5 iş gününde verilir
3	910.240	Arter, biyopsi	5 iş gününde verilir
4	910.250	Beyin meninksler, tümör rezeksiyonu dışında	5 iş gününde verilir
5	910.260	Böbrek, biyopsi iğne	5 iş gününde verilir
6	910.270	Deri, eksizyonel biyopsi	5 iş gününde verilir
7	910.280	Dil, biyopsi	5 iş gününde verilir
8	910.290	Diş / odontojenik kist	5 iş gününde verilir
9	910.300	Dudak, biyopsi / wedge (Kama) rezeksiyonu	5 iş gününde verilir
10	910.310	Eklem, rezeksiyon	5 iş gününde verilir
12	910.330	Femur başı, kırık	5 iş gününde verilir
13	910.340	Hipofiz tümörü	5 iş gününde verilir
14	910.350	Kalp kapakçığı	5 iş gününde verilir
15	910.360	Karaciğer, biyopsi iğne / wedge (Kama)	5 iş gününde verilir
16	910.370	Kas, biyopsi	5 iş gününde verilir

17	910.380	Kemik, ekzositoz	5 iş gününde verilir
18	910.390	Lenf düğümü, biyopsi	5 iş gününde verilir
19	910.400	Meme, biyopsi	5 iş gününde verilir
20	910.410	Meme / reduksiyon mammoplasti	5 iş gününde verilir
21	910.420	Myom(lar), myomektomi, uterus hariç	5 iş gününde verilir
22	910.430	Omentum, biyopsi	5 iş gününde verilir
23	910.440	Over, biyopsi / wedge (Kama) rezeksiyonu	5 iş gününde verilir
24	910.450	Over (+/- Tuba), neoplastik değil	5 iş gününde verilir
25	910.460	Pankreas, biyopsi	5 iş gününde verilir
26	910.470	Paratiroid bezi	5 iş gününde verilir
28	910.490	Periton, biyopsi	5 iş gününde verilir
29	910.491	Prostat, iğne biyopsisi 5-9 kadran	5 iş gününde verilir
30	910.500	Prostat, TUR	5 iş gününde verilir
31	910.505	Plevral dekortikasyon	5 iş gününde verilir
32	910.510	Serviks, biyopsi	5 iş gününde verilir
33	910.520	Sinir, biyopsi	5 iş gününde verilir
34	910.530	Synovium	5 iş gününde verilir
35	910.540	Testis, biyopsi	5 iş gününde verilir
36	910.550	Testis, tümör / biyopsi / kastasyon dışında	5 iş gününde verilir
37	910.560	Tiroglossal kanal / brankial yarık kisti	5 iş gününde verilir
38	910.570	Tuba uterina, ektopik gebelik	5 iş gününde verilir
39	910.580	Tükrük bezi, biyopsi	5 iş gününde verilir
40	910.590	Uterus, prolapsus için (+/- Tuba ve overler)	5 iş gününde verilir
41	910.600	Üreter, rezeksiyon	5 iş gününde verilir
42	910.610	Vulva / labia, biyopsi	5 iş gününde verilir

43	910.620	Yumuşak doku basit eksizyon (lipom hariç)	5 iş gününde verilir
----	---------	--	----------------------

11.1.3. Üçüncü Düzey Histopatolojik İncelemeler

TEST NO	TEST KODU	TEST ADI	SONUÇ SÜRESİ
1	910.640	Adrenal (Sürrenal), rezeksiyon	5 iş gününde verilir
2	910.650	Akciğer, kama biyopsisi	5 iş gününde verilir
3	910.660	Beyin / meninksler, tümör rezeksiyonu	5 iş gününde verilir
4	910.670	Beyin, biyopsi	5 iş gününde verilir
5	910.680	Böbrek, parsiyel / total nefrektomi	5 iş gününde verilir
6	910.690	Dalak	5 iş gününde verilir
7	910.700	Göz, enükleasyon / evisserasyon	5 iş gününde verilir
8	910.710	İnce barsak, rezeksiyon, tümör dışında	5 iş gününde verilir
9	910.720	Karaciğer, kısmi rezeksiyon	5 iş gününde verilir
10	910.730	Kemik - biyopsi / küretaj materyali	5 iş gününde verilir
11	910.740	Kemik fragmanları	5 iş gününde verilir
12	910.750	Kolon, segmental rezeksiyon, tümör dışı nedenle	5 iş gününde verilir
13	910.760	Larinks, parsiyel / total rezeksiyon	5 iş gününde verilir

14	910.770	Lenf düğümleri, regional rezeksiyon (Diseksiyon)	5 iş gününde verilir
15	910.780	Mediasten, kitle	5 iş gününde verilir
16	910.790	Meme, parsiyel / basit rezeksiyon	5 iş gününde verilir
17	910.800	Mesane, TUR	5 iş gününde verilir
18	910.810	Mide, subtotal / total rezeksiyon, tümör dışı nedenle	5 iş gününde verilir
19	910.820	Myokard, biyopsi	5 iş gününde verilir
20	910.830	Odontojenik tümör	5 iş gününde verilir
21	910.840	Over (+/- Tuba), neoplastik	5 iş gününde verilir
22	910.851	Prostat, iğne biyopsisi 10 ve üzeri kadran	5 iş gününde verilir
23	910.860	Prostat, radikal rezeksiyon dışında	5 iş gününde verilir
24	910.861	Sentinel lenf nodülü incelemesi	5 iş gününde verilir
25	910.870	Serviks, konizasyon	5 iş gününde verilir
26	910.871	Stereotaktik beyin biyopsisi	5 iş gününde verilir
27	910.880	Timus, tümör	5 iş gününde verilir
28	910.890	Tiroid, total / lobektomi	5 iş gününde verilir
29	910.900	Tükrük bezi (tümör dahil)	5 iş gününde verilir
30	910.910	Uterus (+/- Adneksler), tümör ve prolapsus hariç	5 iş gününde verilir

11.1.4.Dördüncü Düzey Histopatolojik İncelemeler

TEST NO	TEST KODU	TEST ADI	SONUÇ SÜRESİ
1	910.930	Akciğer, total / lob / segment rezeksiyonu	7 iş gününde verilir
2	910.940	Ağız / Dil / Tonsil - tümör içeren rezeksiyon	7 iş gününde verilir
4	910.951	Epilepsi ameliyatları materyali incelemesi	7 iş gününde verilir
6	910.961	Göz, eksenterasyon	7 iş gününde verilir
7	910.962	İnce barsak, tümör için rezeksiyon	7 iş gününde verilir
8	910.970	Kemik, rezeksiyon	7 iş gününde verilir
9	910.980	Kolon, total rezeksiyon	7 iş gününde verilir
10	910.990	Kolon, tümör için segmental rezeksiyon	7 iş gününde verilir
11	911.000	Larinks, parsiyel / total + boyun lenf nodları	7 iş gününde verilir
12	911.001	Lobektomi beyin	7 iş gününde verilir
13	911.005	Mandibulektomi / maksillektomi, her biri	7 iş gününde verilir
14	911.010	Meme, mastektomi + aksilla lenf nodları	7 iş gününde verilir
15	911.020	Mesane, parsiyel / total rezeksiyon	7 iş gününde verilir

16	911.030	Mide, tümör için subtotal / total rezeksiyon	7 iş gününde verilir
17	911.040	Özefagus, parsiyel / total rezeksiyon	7 iş gününde verilir
18	911.050	Pankreas, total / subtotal rezeksiyon	7 iş gününde verilir
19	911.060	Prostat, radikal rezeksiyon	7 iş gününde verilir
20	911.070	Testis, tümör	7 iş gününde verilir
21	911.080	Uterus, neoplastik (+/- Tubalar ve overler)	7 iş gününde verilir
22	911.090	Vulva, total / subtotal rezeksiyon	7 iş gününde verilir
23	911.100	Yumuşak doku tümörü, geniş rezeksiyon	7 iş gününde verilir

11.2. SİTOLOJİK MATERYALLER

Patoloji tetkikleri rapor ile birlikte faturalandırılır. Aynı organa ait çoklu biyopsilerde, farklı lezyon veya anatomik bölgeler raporda ayrı belirtilmesi halinde her biri ayrı faturalandırılabilir. Sitolojik incelemeler de bu kapsamda değerlendirilir. Onkolojik vakalarda, diğer sağlık kuruluşlarından gelen materyallerin yeniden değerlendirilmesi durumunda 911.160, 911.180, 911.190 ve 911.210 kodlu işlemler Kurum tarafından karşılanır.

Örnek Gönderme Talimatları

Numune Alma: Numune, üretici firma tarafından önerilen sıvı bazlı sitoloji kabına uygun şekilde alınmalıdır.

Numune Etiketleme: Numune kabı üzerine hasta adı-soyadı, tanımlayıcı numara (ID/Dosya No), tarih ve örnek türü yazılmalıdır.

İstem Formu ve Klinik Bilgiler: Numune ile birlikte Patoloji İstem Formu (PR.08-FR.07) doldurulmalı ve gerekli klinik bilgiler belirtilmelidir.

Numune Taşıma Koşulları: Numune kabı sıkıca kapatılmalı, dik pozisyonda ve sızıntı olmayacak şekilde taşınmalıdır.

Numune Saklama Koşulları: Numuneler oda sıcaklığında muhafaza edilmeli ve mümkün olan en kısa sürede laboratuvara ulaştırılmalıdır.

Örnek Fiksasyonu

Fiksatif Türü: Sitolojik numuneleri üretici firma tarafından sağlanan özel fiksatif içeren kaplarda gönderilmelidir.

Fiksatif Oranı: Numune, kabın içerisindeki fiksatif sıvıya uygun şekilde aktarılmalıdır.

Fiksatif Olmayan Numuneler: Fiksatif içermeyen numuneler kabul edilmeden önce değerlendirilir ve gerekli durumlarda yeniden numune talep edilir.

Fiksasyon Süresi: Numuneler fiksatif içerisinde bekletilerek uygun şekilde laboratuvara gönderilmelidir.

TEST NO	TEST KODU	TEST ADI	SONUÇ SÜRESİ
1	909.300	İnce iğne aspirasyon sitolojisinin değerlendirilmesi	5 iş gününde verilir.
2	909.330	Sıvı bazlı sitoloji	5 iş gününde verilir.
3	909.340	Servikal veya vajinal sitoloji	5 iş gününde verilir.
4	909.360	Vücut sıvıları ve eksfoliatif sitoloji	5 iş gününde verilir.

11.3. İMMÜNOHİSTOKİMYASAL TEST LİSTESİ:

Örnek Gönderme Talimatları

- **Numune Türü:** Parafin blok, kesit preparat veya uygun şekilde fikse edilmiş doku gönderilmelidir.
- **Fiksasyon:** Numuneler tercihen %10 nötral tamponlu formalin içerisinde fikse edilmiş olmalıdır.
- **Etiketleme:** Parafin blok veya preparatlar hasta adı, tanımlayıcı numara (ID/Dosya No) ve materyal bilgisi ile etiketlenmelidir.
- **İstem Formu:** Patoloji İstem Formu (PR.08-FR.07) doldurulmalı ve istenilen antikor(lar) açıkça belirtilmelidir.
- **Klinik Bilgiler:** Klinik ön tanı, önceki tanı ve varsa önceki patoloji raporları eklenmelidir.
- **Taşıma Koşulları:** Numuneler kırılmayı önleyecek uygun kaplarda ve güvenli şekilde gönderilmelidir.

Not: İmmünohistokimyasal testlerimiz TS EN ISO 15189 Akreditasyon Kapsamımıza Dahil Değildir.

Test	Sonuç Süresi	Test	Sonuç Süresi
AMACR	10 işgününde verilir	CD117	10 işgününde verilir
ALK	10 işgününde verilir	CDX2	10 işgününde verilir
BCL-2	10 işgününde verilir	CERB B2	10 işgününde verilir
BRAF	10 işgününde verilir	CHROMOGRANİN A	10 işgününde verilir
CALDESMON	10 işgününde verilir	CK 5-6	10 işgününde verilir
CALRETİNİN	10 işgününde verilir	CK20	10 işgününde verilir
CD3	10 işgününde verilir	CK7	10 işgününde verilir
CD5	10 işgününde verilir	DESMİN	10 işgününde verilir
CD10	10 işgününde verilir	EBV	10 işgününde verilir
CD15	10 işgününde verilir	E CADHERİN	10 işgününde verilir
CD20	10 işgününde verilir	EMA	10 işgününde verilir
CD31	10 işgününde verilir	ER	10 işgününde verilir
CD30	10 işgününde verilir	EGFR	10 işgününde verilir
CD34	10 işgününde verilir	EPCAM(MOC-1)	10 işgününde verilir
CD38	10 işgününde verilir	GATA 3	10 işgününde verilir
CD45	10 işgününde verilir	GFAP	10 işgününde verilir

CD56	10 işgününde verilir	HSA	10 işgününde verilir
CD68	10 işgününde verilir	HMBE-1	10 işgününde verilir
CD99	10 işgününde verilir	İNHİBİN	10 işgününde verilir
Test	Sonuç Süresi	Test	Sonuç Süresi
Kİ 67	10 işgününde verilir	TDT (EP266)	10 işgününde verilir
KRAS	10 işgününde verilir	P 16	10 işgününde verilir
MELANOMA(HMB45)	10 işgününde verilir	CK 19	10 işgününde verilir
MPO	10 işgününde verilir	GALAKTİN 3	10 işgününde verilir
MSH6	10 işgününde verilir	HHV8	10 işgününde verilir
P53	10 işgününde verilir	PAX5	10 işgününde verilir
P63	10 işgününde verilir	PAX8	10 işgününde verilir
PANCK	10 işgününde verilir	WT1	10 işgününde verilir
PDL-1	10 işgününde verilir	Melan A	10 işgününde verilir
PMS 2	10 işgününde verilir	TDT (EP266)	10 işgününde verilir
PR	10 işgününde verilir	P 16	10 işgününde verilir
PSA	10 işgününde verilir	CK 19	10 işgününde verilir
ROS1	10 işgününde verilir	SYNAPTOFİZİN	10 işgününde verilir
S100	10 işgününde verilir	SMA	10 işgününde verilir
TTF-1	10 işgününde verilir	VİMENTİN	10 işgününde verilir

11.4. ÖZEL PATOLOJİK TETKİKLER

Patoloji raporu gereklidir. 911.160, 911.170, 911.180 ve 911.201 kodlu işlemlerin karşılanabilmesi için her bir test ve boyama için değerlendirme sonuçlarının ayrı ayrı raporda belirtilmiş olması gerekmektedir.

Örnek Gönderme Talimatları

Histokimyasal Boyamalar

- Numuneler uygun şekilde fiksatif içerisinde gönderilmelidir.
- İstenen özel boyama türü Patoloji İstem Formu (PR.08-FR.07) üzerinde açıkça belirtilmelidir.
- Klinik ön tanı ve gerekli klinik bilgiler mutlaka eklenmelidir.
- Numuneler uygun transport koşullarında laboratuvara ulaştırılmalıdır.

İmmünohistokimyasal İnceleme

- Numuneler tercihen %10 nötral tamponlu formalin içerisinde gönderilmelidir.
- İstenilen antikor veya panel bilgisi Patoloji İstem Formu üzerinde belirtilmelidir.
- Klinik ön tanı, önceki tanımlar ve varsa önceki patoloji raporları eklenmelidir.
- Numuneler uygun koşullarda ve en kısa sürede laboratuvara ulaştırılmalıdır.

Hazır Boyalı Preparat ve/veya Parafin Blok

- Preparatlar kırılmayı önleyecek uygun kutularda gönderilmelidir.
- Parafin bloklar uygun şekilde paketlenmeli ve etiketlenmelidir.
- Gönderilen materyaller ile birlikte önceki patoloji raporu ve klinik bilgiler eklenmelidir.
- İstenen inceleme türü Patoloji İstem Formu (PR.08-FR.07) üzerinde belirtilmelidir.

Not: Özel Patolojik Tetkikler TS EN ISO 15189 Akreditasyon Kapsamımıza Dahil Değildir.

TEST NO	TEST KODU	TEST ADI	AÇIKLAMA	SONUÇ SÜRESİ
1	911.160	Histokimyasal Boyamalar	Her bir boyama için	10 iş gününde verilir
2	911.180	İmmünohistokimyasal İnceleme	Her bir test için	10 iş gününde verilir
3	911.190	Hazır boyalı preparat ve/veya parafin blok	Bir hasta için sadece bir defa faturalandırılır	4 iş gününde verilir.