

## NUMUNE RET / KABUL KRİTERLERİ LİSTESİ

KABUL KRİTERLERİ
<ul style="list-style-type: none"><li>• Test istem formunda hasta bilgilerinin, istenen tetkiklerin ve numunenin hastadan alındığı tarih bilgilerinin eksiksiz yer alması.</li><li>• Test istem formunda numuneyi gönderen sözleşmeli bir kurum ise kurum bilgilerinin eksiksiz olması.</li><li>• Numunenin çalışılacak teste uygun tüpte ve yeterli miktarda gönderilmiş olması.</li><li>• Numune üzerinde hasta ad ve soyadının yer alması</li><li>• Uygun zamanda ve koşullarda laboratuvara ulaştırılmış örnekler</li><li>• Örneğin doğru endikasyonla gönderilmiş olması</li></ul>
<p><b>Periferik kan örneği;</b> Sitogenetik ve moleküler sitogenetik analizler için en az 2-5 cc periferik kan örneği heparinli yeşil kapaklı tüpe alınmalıdır. Örnekler bu testler için 2-18 C° transport ısısında ve alındıktan sonra 72 saat içinde laboratuvara ulaşacak şekilde transport edilmiş olmalıdır. Moleküler genetik (DNA/RNA) analizler için en az 2-5 cc periferik kan örneği edtalı mor kapaklı tüpe alınmalıdır. Moleküler genetik testler için 18-24 C° transport ısısında (oda sıcaklığında) ve alındıktan sonra 72 saat içinde laboratuvara ulaşacak şekilde transport edilmiş olmalıdır.</p>
<p><b>Kemik iliği örneği;</b> Sitogenetik ve moleküler sitogenetik analizler için en az 2-5 cc kemik iliği örneği heparinli yeşil kapaklı tüpe alınmalıdır. Örnekler bu testler için 2-23 C° transport ısısında ve alındıktan sonra 72 saat içinde laboratuvara ulaşacak şekilde transport edilmiş olmalıdır. Moleküler genetik(DNA/RNA) analizler için en az 2-5 cc kemik iliği örneği edtalı mor kapaklı tüpe alınmalıdır. Moleküler genetik testler için 18-24 C° transport ısısında (oda sıcaklığında) ve alındıktan sonra 72 saat içinde laboratuvara ulaşacak şekilde transport edilmiş olmalıdır.</p>
<p><b>Amniyosentez örneği;</b> Sitogenetik, moleküler sitogenetik ve moleküler genetik inceleme için yaklaşık 15-20 cc gönderilen amniyosentez örneği steril pistonuz enjektöre alınmış olmalıdır. Siyah contalı enjektörler kullanılmamalıdır. Örnek 18-24 C° transport ısısında ve alındıktan sonra 72 saat içinde laboratuvara ulaşacak şekilde transport edilmiş olmalıdır.</p>
<p><b>Koryon villus biopsisi örneği;</b> Sitogenetik, moleküler sitogenetik ve moleküler genetik inceleme için yaklaşık 20-30 mg gönderilen koryon villus biopsisi örneği transport medyum içeren steril falkon içerisine alınmış olmalıdır. Örnek 18-24 C° transport ısısında (oda sıcaklığında) ve alındıktan sonra 72 saat içinde laboratuvara ulaşacak şekilde transport edilmiş olmalıdır.</p>
<p><b>Tahliye materyalinden biopsi örneği;</b> Sitogenetik, moleküler sitogenetik ve moleküler genetik inceleme için yaklaşık 1-2cm<sup>3</sup> gönderilen tahliye materyalinden biopsi örneği steril kap içerisine alınmış olmalıdır. Merkeze ulaştırılana kadar ağzı kapalı bir şekilde buzdolabı +4 C° muhafaza edilebilir ve alındıktan sonra 24 saat içinde laboratuvara ulaşacak şekilde transport edilmiş olmalıdır.</p>

**Cilt biopsisi örneği;** Sitogenetik, moleküler sitogenetik ve moleküler inceleme için yaklaşık 1 cm<sup>3</sup> gönderilen cilt biopsisi örneği steril taşıma besiyeri içerisine alınmış olmalıdır. Örnek 18-24 C° transport ısısında (oda sıcaklığında) ve alındıktan sonra 72 saat içinde laboratuvara ulaşacak şekilde transport edilmiş olmalıdır.

**Solid doku biopsisi(tümör) örneği;** Sitogenetik, moleküler sitogenetik ve moleküler inceleme için yaklaşık 5-10 mg gönderilen cilt biopsisi örneği steril taşıma besiyeri içerisine alınmış olmalıdır. Örnek 18-24 C° transport ısısında (oda sıcaklığında) ve alındıktan sonra 72 saat içinde laboratuvara ulaşacak şekilde transport edilmiş olmalıdır.

**Parafin blok kesitleri;** Moleküler sitogenetik testler için lam üzerine alınmış kesitler, en az iki lam, tümör kesitlerinde ek olarak bir tane hematoksilenle boyanmış ve tümör bölgesi işaretlenmiş kesit olarak alınmalıdır. Örnek 18-24 C° transport ısısında (oda sıcaklığında) ve alındıktan sonra 72 saat içinde laboratuvara ulaşacak şekilde transport edilmiş olmalıdır.

**Periferik kandan RNA eldesi;** RNA eldesi için en az 10-15 cc periferik kan örneği edtalı mor kapaklı tüpe alınmalıdır. Numuneler 18-24 C° transport ısısında (oda sıcaklığında) ve alındıktan sonra 72 saat içinde laboratuvara ulaşacak şekilde transport edilmiş olmalıdır.

**Serum;** Moleküler Genetik Real Time PCR testleri PaxGene tüplerine ve NIPT testi için Roche tüplere 2-8 ml veya serum ependorfa paylaştırılarak 2-8 °C'de taşınmış ve alındıktan sonra 24 saat içinde laboratuvara ulaşacak şekilde transport edilmiş olmalıdır.

**Vaginal/servikal örnekler;** Swap için özel tüplerde taşıma solüsyonunda veya kuru olarak 18-24 C° de ve alındıktan sonra 72 saat içinde laboratuvara ulaşacak şekilde transport edilmiş olmalıdır.

**Boğazdan alınan sürüntüler;** Swap için özel tüplerde taşıma solüsyonunda veya kuru olarak 18-24 C° de ve alındıktan sonra 72 saat içinde laboratuvara ulaşacak şekilde transport edilmiş olmalıdır.

## RET KRİTERLERİ

- Numune üzerinde hasta ad ve soyadın yer almaması. (İsimsiz numune)
- Numunenin üzerindeki hasta ad-soyadı ile istemdeki ad-soyadın aynı olmaması
- İstenen tetkikler için numunenin uygun olmayan kap, tüp ve swaplara alınmış olması
- Numune miktarının yeterli olmaması
- Numunenin özellikle belirtilen testler için steril kapta toplanmaması.
- Direkt mikroskobığıne bakılacak numunelerin uygun olan süre içerisinde laboratuvara ulaşmaması.
- Numunenin uygun ısı aralığında taşınmamış olması.
- Pıhtılaşmış kan örnekleri
- Örnek tüpleri/ örnek kaplarının hasar görmüş olması
- İstem kağıdı ve onam formunun bulunmadığı veya tam olarak doldurulmadığı örnekler
- Dondurulmuş örnekler
- Abort ve CVS materyali gibi doku örneklerinin alkol veya formol içerisine alınmış olması
- Maternal kontaminasyon kontrolü için anne kanı gönderilmemiş prenatal tanı örnekler
- 72 saatten daha uzun süre sonra laboratuvara ulaşmış örnekler

1. Herhangi bir uygunsuzluk durumunda Laboratuvar Yöneticisi ile iletişime geç.
2. Uygunsuzluk tespit edildiyse (numune saçılması, eksik numune bilgileri, uygunsuz koşullarda sevkiyat vs. ) gönderen kurum ile iletişime geç ve ilgili Laboratuvar Yöneticisi'ni bilgilendir. Uygunsuzluk için DÖF oluştur.
3. Gelen kargolar laboratuvar sarf malzemeleri ise gönderim koşullarını ve sevk irsaliyelerini kontrol et. Sevk irsaliyesindeki sayılar ile ürünleri kontrol et. Laboratuvar Yöneticisini ve İdari Yöneticiyi bilgilendir.