

## MATERYAL TRANSFER ŞARTLARI

### KAN&KEMİK İLİĞİ

- Moleküler genetik testler için kan K3 EDTA tüplerinde (Mor Kapaklı Tüpler) toplanmalıdır. Lütfen tüpün hacmi kadar kan alınız. Sonra tüpü ters çevirerek iyice karıştırın. Bebekler için minimum 1 ml gereklidir. Steril bir kap içerisinde, oda sıcaklığında 24-48 saat içerisinde transfer edilmelidir.
- Sitogenetik testler için kan veya kemik iliği, Lityum Heparin numune tüpünde (Yeşil Kapaklı Tüpler) toplanmalıdır. Lütfen tüpün hacmi kadar kan alınız. Sonra tüpü ters çevirerek iyice karıştırın. Bebekler için minimum 1 ml gereklidir. Hem sitogenetik hem moleküler DNA çalışmaları talep ediliyorsa (hızlı QF-PCR, qPCR ve MLPA dahil), 2 adet numune tüpü gerekmektedir; bir Lityum Heparin numune tüpü, diğeri EDTA (K3) tüpü. Dondurmadan muhafaza ediniz. Numuneler steril bir taşıma kabı içerisinde 72 saat (tercihen 24 saat) örneklemeden sonra gelmelidir.
- Kemik iliği örneği** mümkün olan **EN KISA** zamanda transfer edilmelidir.

### PARAFİN DOKU

- Moleküler testler ve FISH için doku, tümör dokusu (tercih edilen örnek) içeren parafine gömülmüş (FFPE) bir blok gönderilmelidir. Bir blok mevcut değilse, elektrostatik kaplı slaytlara yerleştirilmiş 2 mikron kalınlığında FFPE lam üzerine kesitler halinde gönderilebilir.

### AMNİYON SIVISI

- Amniyon sıvısı iki ayrı enjektör içerisine alındıktan sonra iğnesi kıvrılmadan kapağı kapatılmalı ve steril bir eldiven içerisine konup ağız kısmına düğüm atıldıktan sonra 24 saat içerisinde laboratuvara transfer edilmelidir.

### CVS, TAHLİYE ve CİLT BİYOPSİ MATERYALLERİ

- Materyal, transport besiyerine konarak steril cerrahi eldiven içerisinde 12-15 saat içerisinde yollanmalıdır. Transport besiyeri işlem öncesinde laboratuvarımızdan temin edilebilir.
- Transport besiyeri yok ise;** materyal, steril serum fizyolojik konmuş bir steril kap veya direk steril bir kap içerisinde laboratuvara transfer edilir.
- Tahliye materyalleri alındıktan sonra laboratuvara gönderilinceye kadar **+4°C** de (buzdolabının kapak rafı içerisinde) saklanmalıdır. Serum fizyolojik içerisinde gelmelidir. Kesinlikle formol yada formaldehit konulmamalıdır.

## ÖRNEK RED KRİTERLERİ

Laboratuvarımız tarafından hazırlanan Test İstem Formu okunaklı olarak gönderici kurum tarafından doldurulmalı ve ilgili örnek ile beraber kurumumuza ulaştırılmalıdır.

İstem formu üzerinde aşağıdaki bilgiler **KESİNLİKLE** doldurulmalıdır.

1. Hastanın kimlik bilgisi (Ad, Soyadı, Kimlik numarası)
2. Doğum Tarihi veya Yaşı, Cinsiyet
3. İstenilen Testler, Malzeme Türü veya Sayısı
4. Hasta hakkında klinik bilgi
5. Yönlendiren danışmanın / hastanenin adı, mühür ve imza

**İSTEM FORMU OLMAYAN VE ÜZERİNDE İSİM BULUNMAYAN ÖRNEKLER ŞARTSIZ OLARAK RED KRİTERİ KABUL EDİLİR.**

Örneklerin reddedileceği durumlar aşağıdaki gibidir:

- Yanlış tüpte alınan veya yanlış taşınan numuneler
- Çatlamış tüp
- Pıhtılaşmış örnekler
- Numune üzerindeki hasta adı ile istek formu arasında uyumsuzluk
- Düzgün korunmamış örnek
- Nakliye süresini geçen numuneler
- Nakliye sırasında sızan numune
- Uygun olmayan numune kabı
- Prenatal testlerde (CVS/Amniyon/Kord), test istem formlarında endikasyon bölümünün doldurulmaması
- Gönderilen parafin doku adedinin 4 ve üzeri olması durumunda patoloji raporunun gönderilmemesi
- NIPT testi için 10. Haftadan önce alınmış kan örnekleri