1. AMAÇ: Hasta örneklerinin uygun koşullarda, tanımlanmış sürelerde ve güvenli biçimde laboratuvara transferini sağlamak.

2. KAPSAM: Laboratuvar, kan alma üniteleri, klinikler, numune transferi yapan personel.

3. SORUMLULAR: Laboratuvar uzmanı, transfer personeli, laboratuvar çalışanları, klinik sorumlu hemşireleri**,** tüm temizlik elemanı şirket personeli, enfeksiyon komitesi

4. FAALİYET AKIŞI:

1. Hastalara ait kan örnekleri döküntü ve sızıntı olmaması için ağzı kapaklı ve uygun tüplere alınarak sporlara yerleştirilir.

2. Kan örnekleri; kan alma ünitelerinde dikey olarak sporlarda biriktirilir, hastane personeli tarafından taşıma kapları ile oda ısısında, en geç 60 dakika içerisinde laboratuvara ulaştırılır ve laboratuvar numune kabul birimine teslim edilir.

3. Kan örneklerinin kliniklerden laboratuvara transferi pnömatik sistem ile sağlanır.

4. Gaita ve idrar örnekleri; teste uygun kaplarda, döküntü ve sızıntı olmaması için ağzı kapalı olarak kan alma birimlerinde ve kliniklerde toplanır.

5. Gaita ve idrar örnekleri, kan alma üniteleri ve kliniklerden laboratuvara hastane personeli tarafından uygun taşıma kapları ile oda ısısında ve en geç 60 dakika içerisinde ulaştırılır ve laboratuvar numune kabul birimine teslim edilir.

6. Acil serviste:

- Kan örnekleri hastanın bulunduğu yerde alınır ve pnömatik sistem ile bekletilmeden laboratuvara ulaştırılır.

- İdrar ve gaita örnekleri hastane personeli tarafından uygun taşıma çantaları ile bekletilmeden oda ısısında laboratuvara ulaştırılır, laboratuvar numune kabul birimine teslim edilir.

7. Acil servise ait hasta örnekleri ve acil sonuçlandırılması gereken tüm hasta örnekleri hastane personeli tarafından teslim edilirken laboratuvar teknisyenine sözlü bildirim yapılır.

8. Ek hizmet binasındaki poliklinik ve kliniklerden hasta örnekleri, mesai süresince bir saat aralıkla hareket eden araç ile hastane personeli tarafından uygun taşıma kapları ile oda ısısında, en geç 75 dakika içerisinde laboratuvara ulaştırılır ve laboratuvar numune kabul birimine teslim edilir.

9. Hasta örnekleri örnek taşıma kaplarına devrilmelerini önleyecek şekilde dikey olarak yerleştirilmelidir. Hasta örneklerinin transferi sırasında taşıma kaplarının kapağı sıkıca kapalı olmalıdır. Transfer sırasında sert ve ani hareketlerden kaçınılmalı, örneklerin çalkalanmamasına dikkat edilmelidir.

10. Kan alma birimlerinde hasta örnekleri hızlı şekilde birikmeye başlarsa ya da acil sonuçlandırılması gereken hastalar varsa sorumlu hemşire ve laboratuvar bilgilendirilir.

11. Kan gazı örneği buz aküsü ile en hızlı şekilde ve en geç 15 dakika içinde laboratuvara ulaştırılmalı ve laboratuvar teknisyeni bilgilendirilmelidir.

12. BOS ve vücut sıvıları bekletilmeden hemen laboratuvara transfer edilir, numune kabul biriminde görevli personele teslim edilir ve örnek kabulünden sonra laboratuvar teknisyeni bilgilendirilir.

13. Hasta örnekleri laboratuvara transfer edildikten sonra taşıma çantasından dikkatlice çıkarılır, numune kabul birimindeki sporlara/ kaplara dik olarak yerleştirilir.

14. Hasta örnekleri laboratuvarda numune kabul biriminde görevli personele teslim edilir.

15. Barkodu olmayan hasta örnekleri teslim alınmaz.

16. İl içi anlaşmalı kurumlarda çalışılacak testlere ait örnekler uygun şekilde hazırlandıktan sonra transfer gününe kadar -20 derecede derin dondurucuda bekletilir. Örneklerin hizmet alınan kurumlara transferi çarşamba günleri yapılır. Transfer günü hasta örnekleri soğuk zinciri sağlayacak taşıma çantaları

içerisinde, ilgili formlar ve teslim tutanakları ile birlikte mesai saatlerinde laboratuvardan teslim alınarak gönderilir. Anlaşmalı kurumlarda hasta örnekleri ilgili kurumun belirlediği yere ve kişiye teslim edildikten sonra örneklerin kabul tarih ve saati kayıt altına alınır. Eğer hasta örneği reddedilmişse LBYS' ye kayıt edilir, kurum bilgilendirilerek örneğin tekrarı istenir. Örneklere ait teslim tutanakları laboratuvara getirilir ve ilgili dosyada arşivlenir.

17. Hastanemizde çalışılmak üzere il içi kurumlardan gelen örnekler, laboratuvar sekreterliğine teslim edilir, örneklerin kabul tarih ve saati kayıt altına alınır ve görevli personel tarafından ilgili laboratuvarlara transferi sağlanır.

18. Herhangi bir nedenle örnek taşıma çantasına/tüp sporuna/pnomatik kapsülüne hasta örneği sıçramışsa ya da dökülmüşse yüzey kuru bir bez veya kağıt havlu ile kabaca silinmeli ve ekipman %10 hipoklorid (çamaşır suyu) içerisine alınmalı, en az 10 dakika süre ile bekletilmelidir. İşlem tamamlandıktan sonra işlemde kullanılan malzemeler tıbbi atığa atılmalıdır.

19. Transfer esnasında personel mutlaka koruyucu eldiven giymelidir.

20. Transfer sırasında kan ya da vücut sıvılarının yüz, ağız ve göz gibi mukozal yüzeylere ya da cilde sıçradığı durumlarda söz konusu bölge bol su ve sabun ile yıkanmalı ve enfeksiyon kontrol komitesine başvurulmalıdır.

21. Personelin üzerine hasta materyali bulaşması ve perkütan yaralanma (hasta kanıyla kontamine iğne batması, kesi oluşması, kan tüpü kırılması) olması durumunda ilk olarak bölge su ve sabun ile yıkanmalı, ardından cilt antiseptiği (Povidon iyot vb.) uygulanmalı ve enfeksiyon kontrol komitesine başvurulmalıdır.

22. Hastane çalışanlarının düzenli olarak yıllık hepatit, HIV taramaları yapılır.

23. Laboratuvar yıllık eğitim planında hasta örneklerinin laboratuvara güvenli transferi talimatı ile ilgili yılda bir kez ve gerektiğinde eğitim planlanır ve verilen eğitim kayıt altına alınır.

24. Hasta örneklerinin transferini sağlayan personele örneklerin transferi ve olası bulaştan korunmasına yönelik önlemlerle ilgili yılda bir kez ve gerektiğinde eğitim planlanır ve verilen eğitim kayıt altına alınır.

5. İLGİLİ DOKÜMANLAR:

1. EN TL 010. El Hijyeni Talimatı
2. EN TL 018 Kesici Delici Alet Yaralanmalarını Önleme ve İzleme Talimatı
3. EN FR 005 Kan ve Vücut Sıvılarının Sıçramasına Maruz Kalan Çalışan Bildirim ve Takip Formu