|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **NUMUNE ALIMI VE KİMLİK KONTROLÜ TALİMATI**  | DÖKÜMAN KODU | BL.TL.01 |
| YAYIN TARİHİ | 24.08.2016 |
| REVİZYON TARİHİ | 00 |
| REVİZYON NO | 00 |
| SAYFA | 1/2 |

**1.AMAÇ**: Numune alımı sırasında Kimlik kontrolünün yapılarak doğru numune alımının sağlanması ve bu şekilde Laboratuvarda hata kaynaklarının en büyük kısmını oluşturan Preanalitik faz hatalarını en aza indirmek

**2.KAPSAM**: Biyokimya Laboratuarı, Mikrobiyoloji Laboratuvarı

**3.DAYANAK**: SKS-Hastane (Versiyon-5.1) Standartları

**4.KISALTMALAR**:

**5.TANIMLAR**:

**6.SORUMLULAR:**

Laboratuvar Sorumlu Uzmanları

Hemşireler

Laboratuvarda Numune Kabul Yapan Sekreterler

**7.FAALİYET AKIŞI** :

**7.1**. Günümüzde laboratuvar çalışmalarında hedef; güvenilir, kaliteli test sonuçlarının zamanında ilgili yerlere ulaştırılmasıdır.

**7.2.** Test sonuçlarının güvenilirliği sadece laboratuvar çalışmasına bağlı olmayıp, numune alımından laboratuvara gönderilmesine kadar birçok basamaktan etkilenmektedir.

**7.3**. Bunlar; analiz öncesi (Preanalitik), analiz sırasında(Analitik), analiz sonrası(Postanalitik) faktörler olarak sıralanabilir.

**7.4**. Son yıllardaki teknolojik gelişmeler ve kalite kontrol sistemlerinin uygulanması, analitik dönemdeki hataları azaltmış, preanalitik faktörler üzerine yoğunlaşmaya neden olmuştur. Analiz öncesi faktörleri kontrol altına almak klinikler ve laboratuvarın birlikte uğraşısını gerektirir. Hataları en aza indirebilmek için klinisyen ve laboratuvarcı; örnek alımı, laboratuvara ulaştırılması ve testin yapılmasına kadar olan hazırlama safhalarında azami dikkat göstermelidir.

**7.5.** Numune alımına başlamadan önce sistemden hastanın barkodları çıkartılır. Bu barkodlar numune kaplarının üzerine yapıştırıldıktan sonra kimlik doğrulama yapılarak- servislerde kan alan hemşireler hasta bilekliklerinden ve hastanın bilinci yerinde ise sözel olarak teyid ederek;, kan alma birimlerinde ise kan alma sekreterleri **kimlik kontrolü yaparak** barkod çıkarırlar ve Kan alan hemşireler hasta barkodu ile hastanın kimlik bilgilerini ’’ad-soyad, yaş, kimlik numarası’’ tekrar karşılaştırarak -numune alımına başlanır.

**7.6.** Kan örneği için testlere göre uygun örnek tüpü seçimi yapılır, seçilen tüplere barkod yapıştırılır ve kan alma işlemi gerçekleştirilir. En sık kullanılan bölge Antecubital fossadır. Antecubital fossa kullanılamadığı durumlarda ise Elin Dorsal Venleri kullanılır.

 **Median cubital ven**

* İlk seçim çünkü; Büyük,Etraf dokularca çok iyi desteklenen,Daha az ağrılı,En az morarma
* **Cephalic ven**
* İkinci seçim çünkü
* Büyük,Etraf dokularca destek çok iyi değil,Median cubital venden daha ağrılı olabilir
* **Basilic ven**
* Üçüncü seçim çünkü Genellikle büyük,Kolayca palpe edilebilir,Sıklıkla etraf dokularca destek iyi değil- Kaygan,Brachial arter and median nervus’a yakın uzanır– kazayla hasar verilebilir.

**7.7**. **Kan alınacak vende dikkat edilmesi gerekenler:**

* Yeterli kan akışı sağlayacak kadar büyük
* Kolayca görülebilen-hissedilebilen
* Cilt yüzeyine yakın

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **NUMUNE ALIMI VE KİMLİK KONTROLÜ TALİMATI**  | DÖKÜMAN KODU | BL.TL.01 |
| YAYIN TARİHİ | 24.08.2016 |
| REVİZYON TARİHİ | 00 |
| REVİZYON NO | 00 |
| SAYFA | 2/2 |

* Elastik yapı
* Çevre dokularca iyi sabitlenmiş (Kaygan olmaması)

**7.8. Kan almak için uygun olmayan durumlar:**

* Mastektomi
* Ödematöz bölgeler
* Hematom
* Skar dokusu
* Yanık
* Dövme
* Hasarlı ven (örn; thromboze, non-elastik venler)

**7.9. El Üstünde Damar Seçimi :**

* Eğer antecubital fossa venleri kullanımıyor ise,
* Damarlar kaygan olmasına dikkat edilmeli,
* El üstündeki venler daha dar çaplara sahip olup, küçük çaplı iğneler ve küçük hacimli vakumlu tüpler kullanılabilir.
* Kelebek set kullanımı daha başarılı ve daha az ağrılı girişim sağlayabilir.

**7.10**. **Kan Örneği Alma Sırası**

* Kan Kültürü
* Sitratlı tüpler [ Mavi ve siyah ] \*tüp üzerinde belirtilen çizgiye kadar doldurulmalıdır.
* Serum tüpleri ( Kırmızı, sarı ve turuncu)
* Hematoloji(mor tüpler) \*tüp üzerinde belirtilen çizgiye kadar doldurulmalıdır.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HAZIRLAYAN** | **KONTROL EDEN** | **ONAYLAYAN** |
| BAŞHEMŞİRE | PERFORMANS VE KALİTE BİRİMİ | BAŞHEKİM |