**AMAÇ ve KAPSAM**

Sağlık kabininde kullanılan, kan şekeri ölçüm cihazının doğru ve verimli kullanılmasını sağlamaktır.

**SORUMLULAR**

Bu talimatın hazırlanması ve uygulanmasından Sağlık Hizmetleri biriminde çalışan sağlık personeli (hemşire) sorumludur.

**UYGULAMA**

1. Eller yıkanır.
2. Kan şekeri ölçüm setinde bulunan parmak delme gerecinin gövdesinden delici gereç kabı sökülür. Delici iğne tutucusuna steril bir iğne yerleştirilip delici iğne, iğne tutucuda tam olarak durana kadar itilir.
3. Delici iğne tam olarak yerleştirildikten sonra, kapağı delici gerecin üzerine dikkatlice vidalanır.
4. Delici gereç kabı sağa-sola doğru çevrilerek delme derinliği ayarlanır. Rahatsızlığı azaltmak için (derinin kalınlığı da değerlendirilerek) yeterli miktarda kan damlası üreten en düşük ayar tercih edilmelidir.
5. Delici iğneyi delmeye hazır hale getirmek için kurma düğmesi geri çekilir.
6. Eğer kan şekeri ölçüm cihazı kalibrasyon gerektiren bir cihazsa, ölçüm öncesi kalibrasyon çipi takılarak veya kalibrasyon solüsyonu damlatılıp gereken ölçüm yapılarak cihazın tutarlılığı kontrol edilir.
7. Test bandı kan şekeri ölçüm cihazının ucuna, bandın çubuklu ucu yukarı bakacak şekilde takılır.
8. Cihaz ekranında beliren yanıp sönen test bandındaki kod numarasıyla test bandı kutusunun üzerindeki kod numarasının aynı olması ve beliren kan damlası ikonu, test bandının doğru şekilde yerleştirildiğini cihazın ölçüme hazır olduğunu gösterir.
9. Delinecek parmak ucu alkollü pamukla silinir.
10. Delici gerecin ucu parmağın üzerinde duracak şekilde delinecek parmağın (ağrıyı en aza indirmek için) yan kısmına doğru delme gereci tutulur. Parmağı delmek için serbest bırakma tuşuna basılır. Delme gereci harekete geçince bir klik sesi duyulunca gereç parmak ucundan alınır.
11. Gerekli kan hacmini elde etmek için parmağın dibinden ucuna doğru hafifçe masaj yapılır.
12. Gelen ilk kan kuru pamukla silinir. Gerekli kan hacmini elde etmek için parmağın dibinden ucuna doğru tekrar hafifçe masaj yapılır.
13. Test bandının sonundaki numune ucuna kan numunesi dağıtılmadan değdirilir. Numune yeterli geldiğinde ses özelliği varsa cihaz bip sesi verecek veya ölçüm için geri sayıma başlayacaktır.
14. İşlem sonunda ekranda beliren sonuç hastanın kan şekeri sonucudur.
15. Yapılan işlem tedavi defterine kaydedilir.
16. Cihaz temizlenir ve kaldırılır.

**REFERANS DOKÜMANLAR**

Cihaz kullanım kılavuzu.