

SÜREKLİ GLİKOZ TAKİP SİSTEMİ



SÜREKLİ GLİKOZ TAKİP SİSTEMİ (SGTS) NEDİR?

Sürekli Glikoz Takip Sistemi (SGTS); Cilde yapıştırılan ve ucundaki minik sensör sayesinde kan şekerini gün boyunca ölçen bir cihazdır. Ölçtüğü değerleri telefona göndererek şekerin anlık durumunu ve yükselip düşme trendlerini gösterir. Glukometre ile aralarındaki fark, %20 ye kadar normal kabul edilir.



GENEL UYGULAMA BİLGİLERİ

- SGTS takılması işlemi, hastanemizde bu aşamada yalnızca Diyabet Vaka Yöneticisi tarafından yapılmaktadır,
- Sensörün çıkarılması işlemi staf hemşireler tarafından yapılabilir,
- SGTS takılı hasta görüldüğünde Diyabet Vaka Yöneticisine bilgi verilmelidir.



RADYOLOJİ – GÜVENLİK

- MR ve Tomografi işlemleri öncesi veya sonrası SGTS çıkarılmalıdır.
- Çıkarılmazsa sensör hatalı ölçüm verebilir (MR'daki güçlü manyetik alan ve Tomografideki X-ray ışınları sensör içindeki elektronik aksamı zarar vermektedir).

KAN ŞEKERİ TAKİP PROTOKOLLERİ



SGTS ile Kan Şekerini Takibi Yapılan Hastalarda;

- Gün içinde 2 kez kapiller (glukometre) ölçüm yapılması zorunludur.

HEMŞİRE TAKİP NOKTALARI

Sensör Bölgesi

- Kızarıklık, ödem, akıntı, irritasyon var mı değerlendirilir,
- Sensörün gevşeme, kalkma veya düşme belirtisi izlenir.

Veri Doğruluğu

- Ani değişen, şüpheli değerlerde veya hipoglisemi /hiperglisemi alarmında,
- → Kapiller glukometre ölçümü ile doğrulama yapılır.

Bağlantı – Cihaz Kontrolü

- Yapışkan sağlam mı?
- Sensör veri göndermeye devam ediyor mu?
- Alarm ve bağlantı kontrolleri (bluetooth/wifi) yapılmalıdır.

ACİL DURUM YÖNETİMİ

- Sensör okumuyorsa,
- Alarm gelmiyorsa,
- Sensör yerinden çıkmışsa,
- Şüpheli düşük/yüksek değer varsa
- → Kapiller ölçüm yap + Doktor/Diyabet Vaka Yöneticisini bilgilendir. Yoksa Süpervizör'den destek alın.

