

MODERN Hasta Takip Sistemi

Sağlığınız En Değerli Varlığınızdır

Uzaktan hasta takip sistemleri (Remote Patient Monitoring) her geçen gün tüm dünyada hastalar için önem kazanmaya başlamıştır. İleri teknolojiler sayesinde geliştirilen cihazlar, bazı hastalıklar ve ameliyatlar sonrası hastalar için hayati önem taşıyan komplikasyonları önleyebilmektedir. Kardiyoloji ve

Kalp Damar Cerrahisinde de Kalp Krizi, Stent Takılması, Kalp Bypass Ameliyatı, Kapak Değişimi veya Tamiri sonrası, Ritm Bozuklukları gibi durumlarda kullanılan ve uzaktan yönetilebilen cihazlar sayesinde hastalar, hastanede takip edildikleri gibi evlerinde de kontrol altında olabilmektedirler.



Uzaktan Hasta Takip Sistemleri

Remote Patient Monitoring

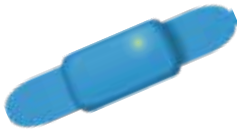
Uzaktan hasta takip sistemleri (Remote Patient Monitoring) sayesinde hastalar, hastaneden ayrıldıktan sonra 7/24 danışabilecekleri bir Uzman Hemşire ve Uzman Doktor'un sanal ortamda kontrolü altındadır ve tüm önemli vital parametreleri (EKG, Tansiyon, Nabız, Saturasyon, Ateş, Kan Şekeri, INR vb.) hastanın kendi Doktoruna dijital olarak gönderilir, görüş alınmasını sağlar. Warfarin bazlı ciddi kan sulandırıcı

ilaçların kullanımında olası komplikasyonların (kanama, pıhtı atma, felç vs.) gelişmemesi için, INR değeri üzerinden takibi de bu sistem ile yapılabilmektedir. Kalp Ritm bozuklukları gibi hayati önem arz eden konularda, ritm veya ablasyon işlemleri sonrası takiplerde anlık EKG verisini Doktora aktaran ve erken teşhis/tedaviye imkan sağlayan bu sistemler hastalar tarafından oldukça tercih edilmektedir.



Hasta Takip Cihazları

Kimler için



Patch ECG

Dakik

Patch EKG : Yara bandı büyüklüğünde 10 gr ağırlığındaki cihaz, hastanın EKG sinyallerini alarak, kendi Doktoruna veya Hastanesine iletilmesini sağlar. Aynı zamanda Holter Analizi, Heart Rate Variability (HRV) Analizi yapabilmekte, Telemetri özelliği sayesinde hasta başka bir şehirde olsa dahi EKG'si anlık olarak takip edilebilmektedir.



Health Monitor

Dakik

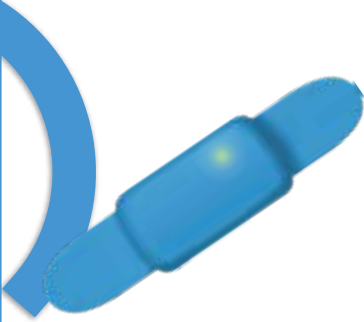
Health Monitor : Tansiyon, Nabız, Saturasyon, Ateş, Şeker Ölçer olarak çalışan sistem, ölçümden hemen sonra değerleri direkt hastanın kendi Doktoruna veya Hastanesine iletmeye özelliğine sahiptir. Tüm değerler grafiksel olarak kayıt edilmekte ve Doktora analiz için güzel bir platform sağlamaktadır.



INR Cihazı

CoaguChek

Coaguchek INR : Kalp Kapağı ameliyatı sonrası veya herhangi bir pıhtı atma, tromboz vb durumlarda warfarin bazlı ilaç almak durumunda olan hastalar için, kendi evlerinden bir damla kan ile INR ölçümü yapılabilmektedir. Böylelikle hastaneye gitmeye gerek kalmadan uzaktan kendi Doktorunun önerisi ile Coumadin dozu ayarlanabilmektedir.



Patch ECG

Dakik



Health Monitor

Dakik



INR Cihazı

CoaguChek

Ölçebildiği Parametreler :

Devamlı EKG çekimi yapan bu cihaz uzun dönem Holter görevini görmektedir. Yani takıldığından itibaren, hastanın EKG'sini akıllı cep telefonunda görülmesini sağlar, hem de bulut teknoloji-si üzerinden Doktoruna iletilmesini ve raporlamasına imkan verir. Hasta kendisini iyi hissetmediği durumlarda Doktoru ile iletişime geçerek, anında EKG'nin görülmesini sağlar. 3 haftaya kadar EKG kayıdı ve raporlanmasını otomatik olarak yapabilen cihaz, kalp krizi sonrası, kalp ameliyatı sonrası, stent takılması veya ritm bozukluk-larının takibinde, hatta tüm kalp hastalarında kullanılabilir.

Ölçebildiği Parametreler :

Tansiyon, Nabız, Saturasyon, Ateş, Kan Şekeri, EKG gibi vital parametreleri bluetooth teknolojisi ile ölçerek, anında Doktor veya Hastaneye iletilmesini sağlar. Tüm bu parametreler, grafiksel olarak toplanır ve Doktorun yorumla-ması için kendisine sunulur. Geçmişe yönelik değerlerin analizi sağlanır. Tüm branşlarda vital parametrelerin takibinin gerektiği durumlarda, ilaç ayarlarının yapılmasında, kronik hasta takibinde kullanılır. Tek bir cihaz ile birçok parametre ölçülebildiği için, hastalar ve Doktorlar tarafından oldukça ilgi görmektedir.

Ölçebildiği Parametreler :

Ne zaman ve nerede olursanız olun, kan sulandırıcı tablet (Warfarin) kullanıyor-sanız, INR ölçümünü kendiniz bu cihaz ile gerçekleştirebilir-siniz. INR önemli bir değerdir ve kalp kapak ameliyatları sonrası veya aritmi hastaları Warfarin kullanmak zorunda olduğundan, ömür boyu INR ölçümü gereklidir. Genelde Hastanede yapılan bu ölçüm, bu cihaz sayesinde bir damla kan ile evde de yapılabilmek-tedir. INR değerinin iyi ayarlanması ilaca bağlı komplikasyonları azaltabildiği gibi, özellikle kapak ameliyat-larından sonra pıhtı atma veya kanama risklerini azaltır.

Hasta takibi ve avantajları

- Tüm Vital Parametrelerin Takibi (EKG, Nabız, Tansiyon, Saturasyon, Ateş, Kan Şekeri) ve kayıt altında tutulması, analizi
- Uzaktan EKG takibi, kalp aritmilerinin erken tanınması ve tedavisi,
- Telemetri Fonksiyonu sayesinde Atrial fibrilasyon uzaktan teşhis edilmesi ve tedavisi
- Kalp Krizi veya stent takılması sonrası, eve taburcu olduktan sonra olası komplikasyonların erken tanısı ve tedavisi
- Kalp Ameliyatları sonrası oluşabilecek, mayi oluşumu (akciğer veya kalp etrafında su toplama) veya diğer önemli komplikasyonların erken tanısı ve tedavisi

- INR iniş ve çıkışlarının sıkı Doktor veya Hemşire kontrolünde düzene sokulması
- Hastaların kendilerini güven içinde olduklarını hissetmeleri ve psikolojik destek
- Gereksiz Hastane yatışlarının veya acil servise gidişlerin dolaylı olarak azaltılması

- Kan Şekeri Takibi ve düzene sokulması, hiper- veya hipoglisemik komaların önlenmesi
- Hastaların ilaçlarının çıkan sonuçlara göre değiştirilmesi veya düzenlenmesi





dakik

Uzaktan Hasta Takip Sistemleri



+90 850 532 62 49

info@dakik.app

www.dakik.app

Map2heal Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Ltd Şir.

Yaşam Caddesi no:7 AkPlaza kat:7 Ofis no:25 Söğütözü Ankara

Üniversiteler Mah. 1596. Cad. Hacettepe Teknokent 4.Ar-Ge Binası
No:95/35 Beytepe-06800 Çankaya/ANKARA Türkiye