

BiliCare™

Yenidoğan Non-invaziv Bilirubin Metre

The BiliCare™ Transkütanöz Bilirubin Metre

BiliCare sistemi doğru sonuçlar elde etmek için patentli bir teknoloji kullanılır.

Bu teknoloji spektroskopiye dayanmaktadır.

Sistem farklı dalga boylarında ışık yayarak yenidoğan bilirubin seviyesini kulak kenarından ölçer

Bilirubin tarafından absorbe edilen ışık miktarı özelleştirilmiş bir algoritma ile hesaplanır.

- Hareket duyarlılığı azdır.
- Basınç farklılıklarına ve cihaz konumlandırılmasına duyarlıdır.

LED Avantajı

LED ler bozulmaz ve dalga boylarında kayma olmaz bu sebep ile kalibrasyona gerek yoktur.

Opsiyonel kalibrasyon kontrolü ile kullanıcı kontrolünde kalibrasyon gerçekleştirebilir.

Kalibrasyon işlemi hızlı ve kolaydır.

İletişim Özellikleri

BiliCare, HL-7 ile bir PC ye ve/veya HBS sistemine bağlanabilen iletişim özelliklerini içerir.

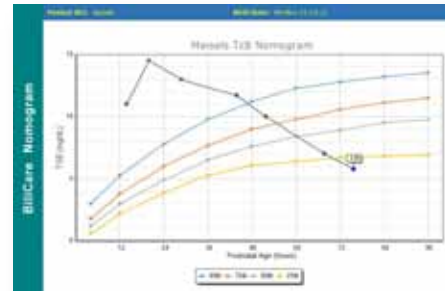
BiliCare Görüntüleyici

Sonuçlar tablo ve grafik üstünde izlenebilen benzersiz

arayüz sayesinde, sonuçlar çıktı alınabilir ve paylaşılabilir.



Patient ID	Name	Birth Date	Birth Time	Birth Weight	Birth Length	Birth Head Circumference	Bilirubin Level (mg/dL)	Unit
Patient 001	John Doe	20-Dec-13	10:00	3.5 kg	50 cm	34 cm	1.2	mg/dL
Patient 002	Jane Smith	20-Dec-13	11:00	3.2 kg	48 cm	33 cm	0.8	mg/dL
Patient 003	Michael Brown	20-Dec-13	12:00	3.8 kg	52 cm	35 cm	1.5	mg/dL
Patient 004	Sarah White	20-Dec-13	13:00	3.1 kg	47 cm	32 cm	0.9	mg/dL
Patient 005	David Green	20-Dec-13	14:00	3.6 kg	51 cm	34 cm	1.1	mg/dL
Patient 006	Emily Black	20-Dec-13	15:00	3.3 kg	49 cm	33 cm	1.0	mg/dL
Patient 007	Robert Gold	20-Dec-13	16:00	3.7 kg	51 cm	34 cm	1.3	mg/dL
Patient 008	Laura Silver	20-Dec-13	17:00	3.4 kg	50 cm	33 cm	1.1	mg/dL
Patient 009	James Copper	20-Dec-13	18:00	3.9 kg	52 cm	35 cm	1.4	mg/dL
Patient 010	Maria Iron	20-Dec-13	19:00	3.2 kg	48 cm	32 cm	0.9	mg/dL



mennen
medical
since 1963

www.mennenmedical.com

United States: Mennen Medical Corp. 290 Andrews Road,
Feasterville-Trevose, PA 19053-3480, USA. Phone:
+215-259-1020
Fax: +215-357-2010

İthalatçı Firma

OKB MEDİKAL MÜHENDİSLİK YAZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Ümit Mh. 2545. Sk. No:13 Çankaya/ANKARA-TÜRKİYE
Tel: +90 426 69 01-02-Faks: +90 426 69 03
www.okbmedikal.com – info@okbmedikal.com

mennen
medical
since 1963

Gerium Medical

BiliCare™

Yenidoğan Non-invaziv Bilirubin Metre



Yenidoğan bilirubin seviyesini
kolay ve doğru ölçer, Yüksek
bilirubin seviyesinin kontrolünü
sağlar.



YENİ NESİL BİLİRUBİN METRE

Kullanıcı için basit & Bebek için nazik özellik

- Doğru bir ölçüm ile bebeğin toplam kan bilirubin seviyesini belirler.
- Test başına tek ölçüm gerekir.

LED Teknolojisi ile Kullanıcı Sayısını ve Bakım Gereksinimlerini Azaltır

- Harekete karşı az duyarlıdır. Kullanıcı tekniğine dayalı ölçüm farklıları olmaz.
- LED ler zamanla bozulmaz ve rutin cihaz kalibrasyonu yoktur.

DOĞRU ÖLÇÜMLER İÇİN İLERİ TEKNOLOJİ

Hızlı ve Kolay

- Sadece bir ölçüm veya ortalama 2-3 ölçüm kullanılabilir.
- Bebek kimliği girilerek veya girilmeden kullanılabilir.
- Geniş ve sade arayüz ile kullanımı kolaydır.
- Dokunmatik ekran eldivenli veya eldivensiz kullanılabilir.
- Menü ile çalışan kullanıcı arayüzü sayesinde eğitim ihtiyacını en aza indirir.
- 40 ölçüme kadar sonuçları hafızasında saklayabilir.
- Hem hasta hemde kullanıcı kimliği girilmesi ile denetim ve güven sağlar.
- Hızlı kimlik girişi için barkod tarayıcı sistem bulunmaktadır.

Doğruluk

- BiliCare sistemi ölçümleri klinik testler ile doğrulanmıştır.
- Tekrarlanabilir testleri ile sonuçları doğrulanmıştır.

Düşük Maliyet

- BiliCare Sistemi tek kullanımlık uç kapakları ile veya kapaksız olarak kullanılabilir.
- LED ler rutin kalibrasyon gerektirmez bu sebep ile bakım ve servis maliyetini en aza indirir
- Uzun ömürlü şarj edilebilir pili ile uzun süreli kullanım sağlar.

DISPOSABLE BAŞLIK

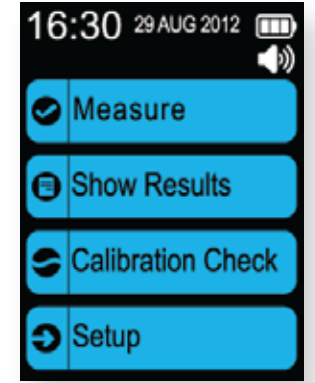


BiliCare ÖLÇÜMLERİ

Yenidoğan sarılığı sık görünen bir durumdur, ancak dikkatli bir şekilde izlenmezse, hiperbilirubinemi e yol açabilir. Bilirubin seviyelerinin erken ölçümü önerilir ancak bebeğin travma geçirmesi ölçümü zorlaştırır. BiliCare Sistemi, bilirubin seviyelerini daha kolay ve daha az maliyet ile takibini sağlar.

Hızlı ölçüm için basit talimatları izlemeniz yeterlidir..

Ölçüm başlatmak için Ana Ekranda "Ölç" sekmesine basınız.



Ölçüm almak için kulak kenarına BiliCare klipsini yerleştirin.

Ölçüm Alanı



Artık Hastane protokolünüz için geçmiş ölçümleri incelemeye veya ek ölçümler almaya hazırsınız.

