

Picasso

CathLab, Gelişmiş Monitörleme ve Bilgi Sistemi



iPad 2

new



Picasso

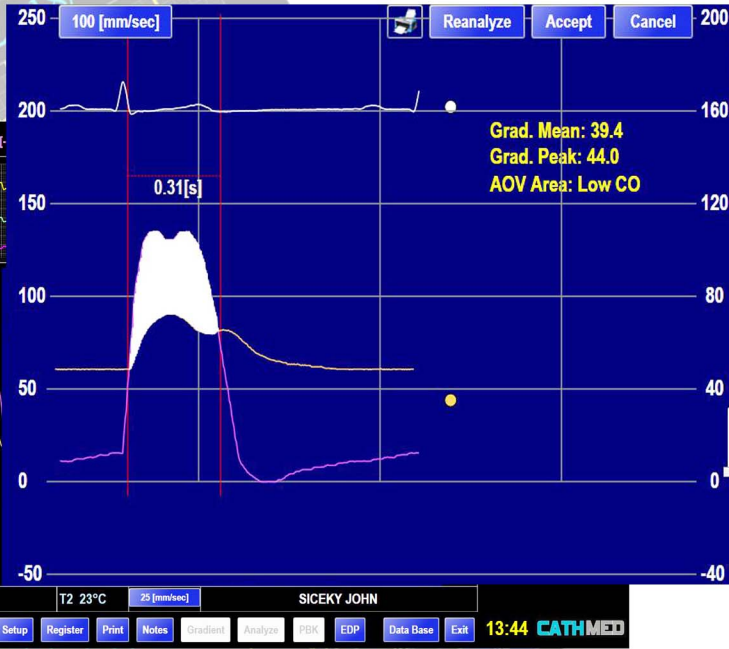
Picasso, modern kardiyak girişimsel laboratuvarlarının ve bunun yanında karmaşık kapakçık işlemlerinin gereksinimlerini karşılamak üzere var olan en son modern teknoloji kullanılarak geliştirilmiştir. Picasso sezgiseldir ve kullanımı kolaydır. Sıkıcı kullanıcı eğitimine gereksinim duymaz.



Ekran.....

Dalgaboyu akış hızı, 14 saniye X 25mm/sn.

Gerçek zamanlı EDP dalga formu analiz ekranı (ekran içinde ekran)
Kullanıcı ayarları



Girişimsel.....

FFR (Fraction Flow Reserve) nin gerçek zamanlı hesaplaması.

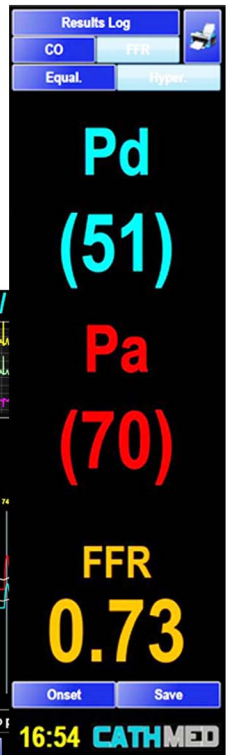
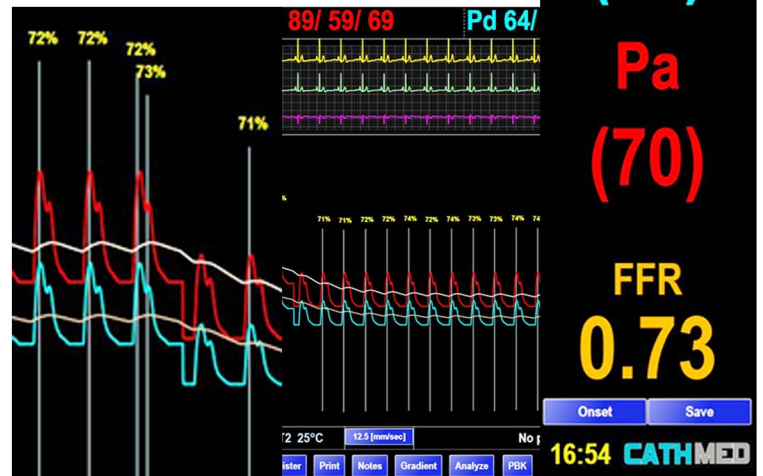
Hiperemi başlaması üzerine gerçek zamanlı FFR değerleri

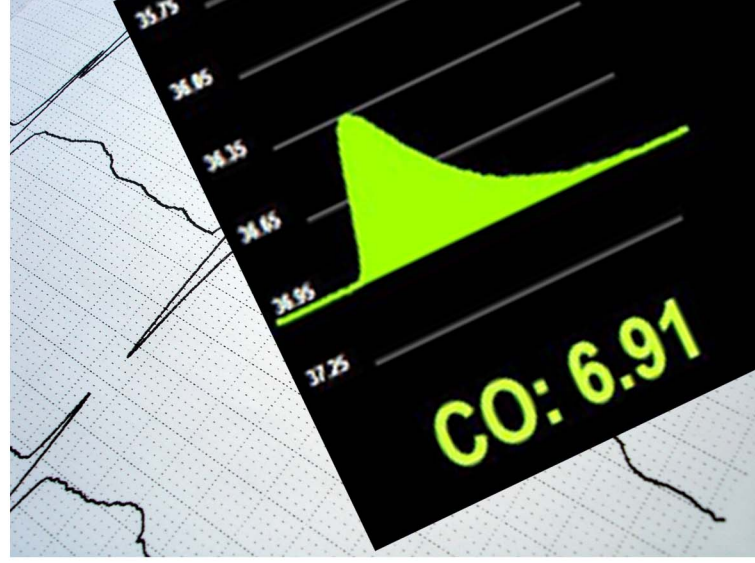
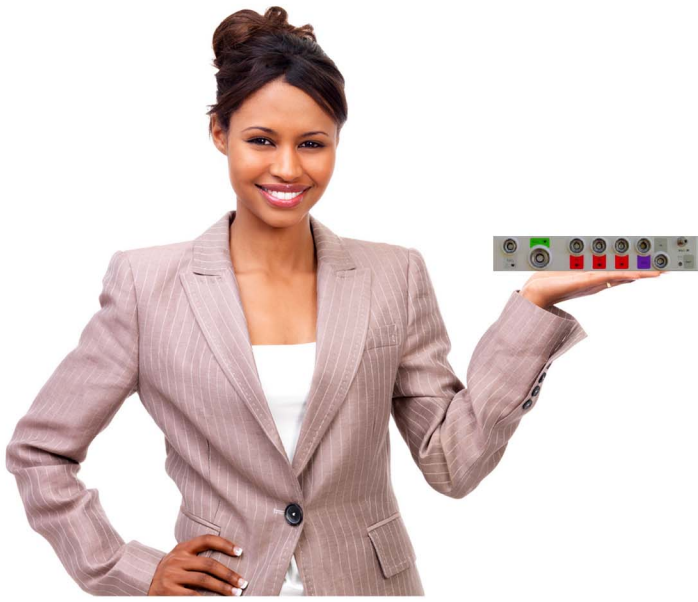
Opsiyonel FFR başlangıç noktasını doğrulamak için, kolayca fulldisclosure geçiş

Lezyon ve sent işaretlemesi için koroner ağacı.

Komple Fizyomonitörleme Sistemi.....

Tüm hemodinamik değerlerin monitörlenmesi
Ufak modül kutusu (20X12X4cm)
Ucuz, yüksek kalitede ve kullanımı kolay, tek kullanımlık röntgen geçirimli EKG kabloları ve elektrodları
Basmaç, gradient ve kapakçık alanı analizleri
Termodilüsyon Kardiyak Output
Derhal analiz ve geri çekme (pull-back)
Dalgaformu faz ayarı, işaretleme ve tekrar analiz
İşaretlemeli, hızlı ve kolay oynatma ile sınırsız fulldisclosure saklama



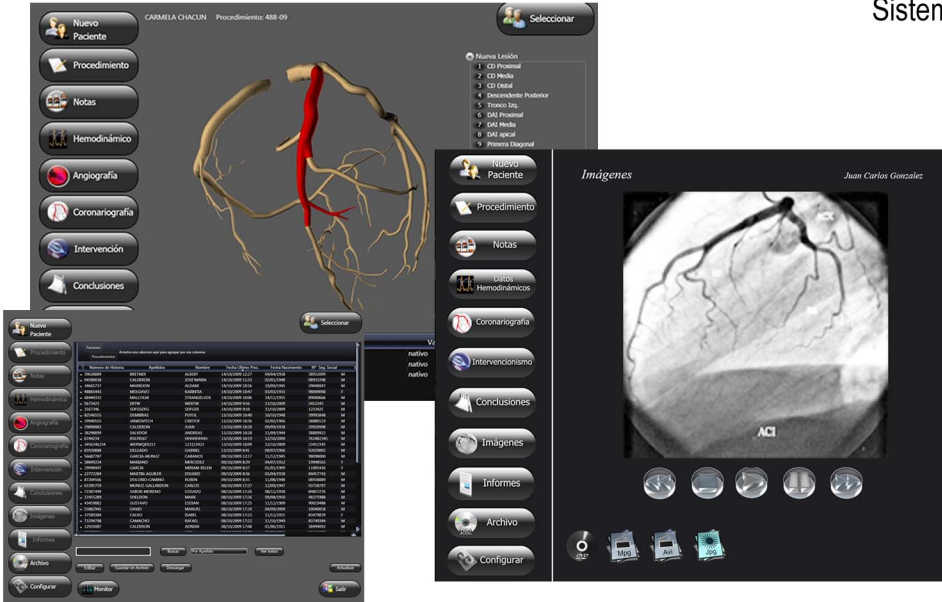


Dahili veritabanı.....

Picasso veritabanı, kateterizasyon boyunca ve sonrası , hastanın klinik bilgilerini depolayan, düzenleyen, tekrar analiz eden gelişmiş yazılıma sahiptir. Yazılım, kroner skoru olarak , hekim önerilerini, sonuçları, dokümantasyonu ve son raporu oluşturmak üzere bir paket halindedir.

Özellikler.....

- Hastanın tüm kayıtlarının eldesi
- Analiz edilen tüm verileri otomatik olarak saklama
- Not: Cihaz sezgisel kullanıcı arabirimi ile ilaç vs.için kullanılır
- Anjiyografi modül
- Kronografi
- Kroner ağacı ile girişimsel modül
- Raporlar
- Arşiv
- Sistem kurulumu



Bağlantı.....

- Integrated Imaging System'e (PACS) bağlantı (opsiyonel)
- DICOM iş listesi
- Harici cihazlara verileri aktarma (opsiyonel)

Kroner ve Girişimsel....

Kroner sonuçlar anatomi ağacı ile
Syntax skoru
Lezyonlar verisi

Cihaz
Sonuç
Dükmente edilmiş kapak nakil tablosu





Özellikler:

İstasyon

- İş istasyonu Dell™ Intel Quad core , 8GB RAM ile
- 1 X 22" monitor 1660X1050 çözünürlük, operasyon odasında
- 1 X 22" monitor 1660X1050 çözünürlük, kontrol odasında (opsiyonel ikinci monitör)
- HP™ lazer yazıcı
- Veri ağı
- Grafik kullanıcı arabirimi

Yazılım

- Vista™ veya yenisi
- Microsoft, C#, . Net ve WPF grafik alt sistem
- Dahili veri dabanı (SQL server)

Sinyal Eldesi

- 12 lead EKG
- 4 adete kadar IBP
- SpO2
- NIBP
- Solunum / Sıcaklık
- Termodilüsyon Kardiyak Output (ve Fick)
- Basınç kablosu



CATHMEDICAL CARDIOVASCULAR, S.A.

C/ Duero 37, local 15
Centro Comercial El Bosque
Villaviciosa de Odon
28670 - Madrid
SPAIN

Tel. +(34)-91-604-40-88
Fax. +(34)-91-141-23-64

email: info@cathmedical.com
www.cathmedical.com

Türkiye Temsilcisi:

Binaş Medikal Sistemler San. ve Tic. Ltd. Şti
Kaptanpaşa Mah., Halit Ziya Türkkan Sok. Bilas Sitesi
C Blok, 3/1, D.7, 34384 İstanbul- Turkey
Tel: 0212 2215929
Faks: 0212 2216776
binas@binasmedikal.com
www.binasmedikal.com

CE
0051

