

sonicaid[®]

FetalCare

Kullanım talimatları

Belge No. 775300-TR-9

Giriş	3
1.1 Kullanım amacı	3
1.2 Kontrendikasyonlar	3
1.3 Uyarılar ve önlemler	4
2 Başlarken	7
2.1 Ekran yapısı	7
3 Sistemin işleyişi	8
3.1 Ana sayfa	8
3.1.1 Ana sayfaya geri dönmek için	8
3.1.2 Yardım	8
3.2 Yatak ve yatak grubu fonksiyonları	9
3.3 Yeni bir hastanın eklenmesi	9
3.4 Mevcut bir hastanın kabul edilmesi	10
3.5 Çok yataklı görünüm	11
3.6 Kayıtlı hasta verilerinin gözden geçirilmesi	12
3.7 Bir CTG izlemesinin başlatılması	12
3.8 Bir CTG izlemesinin durdurulması	13
3.9 Tekli izleme görünümü	13
3.9.1 İzleme detayları	14
3.9.2 İzlemenin kaydırılması	15
3.9.3 Alarmlar	15
3.9.4 Bir izleme açıklamasının eklenmesi	17
3.9.5 Bir izlemenin yazdırılması	18
3.9.6 SR serisi Doppler bağlama – opsiyonel	19
3.9.7 CTG analizi (opsiyonel özellik)	20
3.9.8 STAN	25
3.10 Görünümlerin değiştirilmesi	27
3.11 Hasta detayları görünümü	27
3.11.1 Kayıtlı CTG'lerin alınması	28
3.11.2 Kayıtlı analiz sonuçlarının alınması	29
3.11.3 Hasta notlarının eklenmesi	29
3.12 Bir hastanın taburcu edilmesi	30
3.13 Ayarlar, Denetim ve Yönetici	30
3.14 Sistem Ayarları	31
3.15 Günlük İletileri	32
4 PRMT Aracı	33
4.1 Atanmamış izlemeleri atama	33
4.2 İzi Mevcut Hastadan Taşı	35
5 Sorun giderme	39
6 Sistem bakımı	40
6.1 Genel bakım	40
7 Servis desteği	41
7.1 Lisans yenileme	41

Giriş

Sonicaid Fetalcare 3, tam donanımlı bir CardioTocoGraph (CTG) (Kardiyotakografi) görüntüleme ve arşivleme sistemidir. İzlemeler, hastanın kaydına otomatik olarak kaydedilir ve olgu incelemesi için alınması hızlı ve kolaydır.

Sistem, aşağıdaki anahtar fonksiyonları sunar:

- Tek yataklı canlı CTG görünümü
- Çok yataklı CTG görünümü
- Hasta yönetimi
- Otomatik izleme arşivlemesi
- İnceleme için izleme alımı
- Kullanıcı tarafından yapılandırılabilir CTG alarmları
- Opsiyonel CTG analizi
- STAN fetüs monitörlerini destekler

1.1 Kullanım amacı

Sonicaid FetalCare/Centrale, sağlık uzmanları tarafından hamile kadınlarda ve fetüslerde fizyolojik parametrelerin merkezi olarak izlenmesi için kullanılmaya yöneliktir ve fetal monitörlerden gelen verilerin görüntülenmesi, analizi ve arşivlenmesi olanaklarını sağlar.

1.2 Kontrendikasyonlar

Fetalcare Centrale 3, birincil olarak bir fetüs izleme fonksiyonu sağlamak üzere tasarlanmamıştır. Kullanımı fetüs monitöründe/monitörlerinde ikinci sıradadır ve buna, kullanıcıları olası sorunlara, klinik sorunlara veya klinik gebelik yönetimine karşı uyarmak için itimat edilmemelidir. Klinisyenler, gebelik yönetiminin tüm yönlerinden ve hasta ortamındaki fetüs monitörünün doğru ve etkin şekilde kullanımından tamamen sorumludur.

Alarm fonksiyonları, kullanıcılara sadece dış kullanıcı ayarlı hız ve süre sınırları olan FHR verilerini bildirmek için sağlanır. Bunlara, kullanıcıları bağlantı kaybı gibi sorunlara veya taşikardi ya da bradikardi gibi klinik şartlara karşı uyarmak için itimat edilmemelidir.

1.3 Uyarılar ve önlemler



3. Taraf Yazılım

Sonicaid Fetalcare 3, atanmış bir PC/sunucu üzerinde çalışmak üzere tasarlanmıştır. Hiçbir şekilde, herhangi bir 3. Taraf yazılımının kurulumu, Huntleigh Healthcare firmasından yazılı olarak önceden izin alınmadan sistem üzerine yapılmamalıdır. İzinsiz bir yazılım kurulumunun yapılması halinde, Huntleigh Healthcare verilerin bozulmasından, yanlış açıklanmasından, kaybolmasından veya sistemin herhangi bir başka arızasından sorumlu tutulamaz.



Uzaktan erişim istemcileri 3. taraf yazılımın kurulumunu yaparken, eş zamanlı olarak çalışan birden fazla uygulamanın engellenmesi veya minimumda tutulması önerilir. Eğer sistem kaynakları aşırı yüklü ise, veriler kaybolabilir veya bozulabilir. Huntleigh Healthcare, böyle bir kayıptan veya ortaya çıkan sorunlardan ya da sonuçlardan sorumluluk tutulamaz.



Sistem yedeklemesi

Herhangi bir yazılım sisteminde olduğu gibi, çökme her zaman olabilir ve klinik verilerin kaybolmasına veya bozulmasına neden olabilir. Aynı şekilde, donanım hataları verilerin kaybolmasına veya bozulmasına neden olabilir. Her çaba bu riski azaltmak için harcanırken, yedek koruma tedbirlerinin standart endüstriyel uygulamalar ile aynı doğrultuda alınması şiddetle tavsiye edilir. Huntleigh Healthcare, herhangi bir veri kaybından, veri yedekleme hatasına ilişkin bozulma veya diğer kayıplardan ya da diğer nedenlerden dolayı ortaya çıkan kayıplardan sorumlu tutulamaz.



Klinik yönetim

Sonicaid Fetalcare 3, bir tanı aracı değildir – sadece bilgi sunar. Herhangi bir bilgisayarda / yazılım sisteminde olduğu gibi, hatalar veya arızalar bilgilerin hatalı görüntülenmesine neden olabilir. Eğer Sonicaid Fetalcare 3 sistemini kullanırken fetüs veya gebelik koşuluna ilişkin herhangi bir şüphe duyulursa, uygun klinik yönetimi sağlamak için derhal ilave tedbirler alınmalıdır.



Sistem Güvenliği

Sisteme izinsiz erişim ('bilgisayar korsanlığı') olduğu takdirde veya kötü amaçlı diğer eylemler vasıtasıyla, veriler kaybolabilir veya bozulabilir. Sistemde, izinsiz erişime karşı herhangi bir koruma yoktur. Kullanıcılar, sadece yetkili kullanıcıların erişimini sınırlandırmak için uygun lokal tedbirleri almalıdır.



Veri koruması ve hasta mahremiyeti

Sonicaid Fetalcare 3 sisteminin esnek, kullanıcı tarafından yapılandırılabilir olması nedeniyle, sistem yöneticisi, hasta bilgisine, bu verilerin saklanması, görüntülenmesine ve arşivlenmesine ve bu verilere erişimin sağlanmasına ilişkin herhangi bir yerel, ulusal veya diğer düzenleyici gereksinimlere uygunluğu sağlamaktan sorumludur.

**Veri bütünlüğü**

Klinisyenler her tür durumun uygun yönetiminin tam sorumluluğunu her zaman ellerinde tutulmalıdır. Sonicaid Fetalcare 3, yerleşik klinik uygulamaların yerini almak için değil de klinisyenlere mümkün olan en yüksek bakım standardını vermeye yardımcı olmak için bilgi sunmaya yönelik bir bilgilendirme sistemi olarak tasarlanmıştır. Tüm kullanıcılar, girilen verilerin doğruluğunu sağlamaktan ve doğru şekilde kaydedildiğini onaylamaktan sorumludur.

**Tarih / Saat**

Tüm eylemler, izlemeler, veri girişi, vb. sunucunun sistem saatini kullanarak zaman damgalıdır. Eğer sistem saati hatalı olarak ayarlanırsa, kaydetme zamanı bu hatayı yansıtacaktır. Kullanıcı, tarih ve saatin doğru olduğunu kontrol etmekten sorumludur – bu, her zaman ekranın sağ alt köşesinde gösterilir. Eğer saat hatalı ise, derhal sistem yöneticisine danışın.

**Hasta detayları**

Bu belgede görünen herhangi bir hasta adı, demografik veya diğer veriler, sadece örnekleme amaçlıdır ve tamamen farazidir. Bu verilerin herhangi bir gerçek kişi olan benzerliği, tamamen rastlantısaldır.

**Sistemin işleyişi**

Sistem, sürekli çalışmak için tasarlanmıştır ve bu nedenle, normal kullanım sırasında asla kapatılmamalıdır.

**CTG analizi (seçenek)**

Bu belge, sadece analiz fonksiyonunun işleyişini açıklar. Bu belgenin amacı dışındaki klinik uygulamayı kapsamaz. Analiz seçeneğinin tüm kullanıcılarının, kullanımı ve uygulaması hakkında tamamen eğitim alması esastır. Bu fonksiyon, klinisyeni bilgilendirmek amacıyla CTG izlemesinin yorumlanması için bir yardımcıdır. Fetüs durumunu teşhis etmez ve uzman tarafından iz yorumlama ihtiyacının ve gebeliğin etkin yönetim ihtiyacının yerini almaz. Doğum sancısı başlamadan önce, sadece 26 haftadan gebeliğin bitiş süresine kadar kullanımı uygun görülmüştür ve doğum sırasında kullanıma uygun değildir. CTG analizi hakkında daha fazla bilgi almak için, www.huntleigh-diagnostics.com adresini ziyaret edin.

**Klinik verilerin olası kaybı**

FC3'ün dizüstü bilgisayarlara veya diğer mobil cihazlara yüklenmesi önerilmez. Eğer kullanılırsa, kapağın kapanmasına ve boş durma zaman aşımı fonksiyonlarına ilişkin güç tasarrufu eylemleri (bekleme / uyku / hazırda bekleme) devre dışı bırakılmalı ve şebeke elektriği her zaman kullanılmalıdır. **Bu özelliklerin devre dışı bırakılmaması veya pilde kullanım, klinik verilerin onarılamaz şekilde kaybolmasına neden olabilir.** Dizüstü bilgisayarların veya diğer mobil cihazların ekstra istemci/görüntüleme terminalleri olarak kullanılması uygundur. Bununla beraber, yukarıda sözü edilen özelliklerin işleyişin sürekliliğini sağlamak için istemciler üzerinde de devre dışı bırakılması önerilir. **Masaüstü bilgisayarları, veri kaybını önlemek için devre dışı bırakılmış herhangi bir uyku / hazırda bekleme / bekleme fonksiyonuna da sahip olmalıdır.**

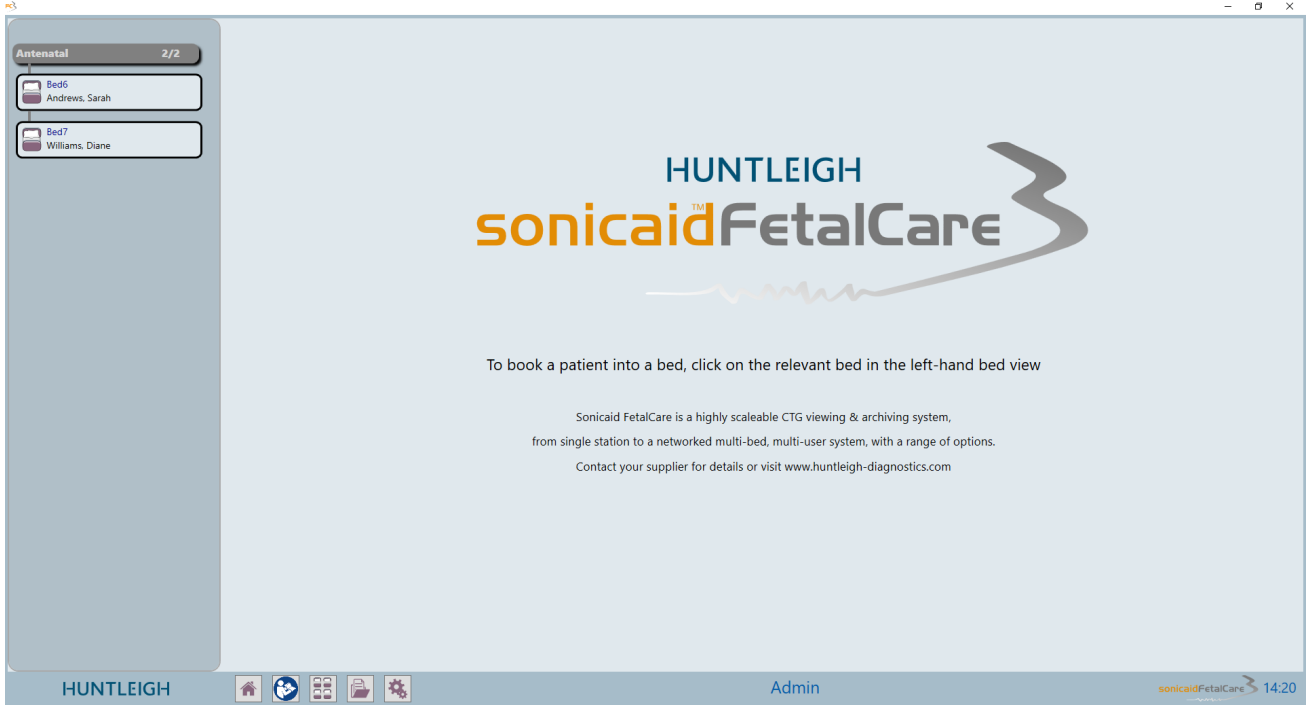
Ekran koruyucularının kullanımı uygundur. Bununla beraber, kullanıcılar bunlar etkin olduğunda canlı veri güncellemesinin askıya alındığının farkında olmalıdır. İzleme görünümüne uygulayan ancak bunu gizlemeyen ekran koruyucuları (örn. MS Windows 'Balonları') FC3 görünümü hala daha görülebileceği ancak güncellenmeyeceğinden karışıklığa yol açabilir. Bununla beraber, hiçbir veri ekran koruyucu modunda kaybolmaz ve görünüm, ekran koruyucu devre dışı bırakılır bırakılmaz güncellenecektir.

Ürün Etiketleme			
	Bu sembol, bu ürünün (EU/2017/745) Sayılı Tıbbi Cihaz Yönetmeliği'nin (93/42/EEC) Sayılı Tıbbi Cihaz Direktifinin temel gerekliliklerine uygun olduğunu belirtir		Cihaz Kimlik kodu
	Uyarı		Üretici Firma
	Tıbbi Cihaz		Karton kutu geri dönüştürülebilir.
	Katalog Numarası		

2 Başlarken

2.1 Ekran yapısı

Ekran, aşağıda gösterildiği gibi iki alana bölünmüştür:

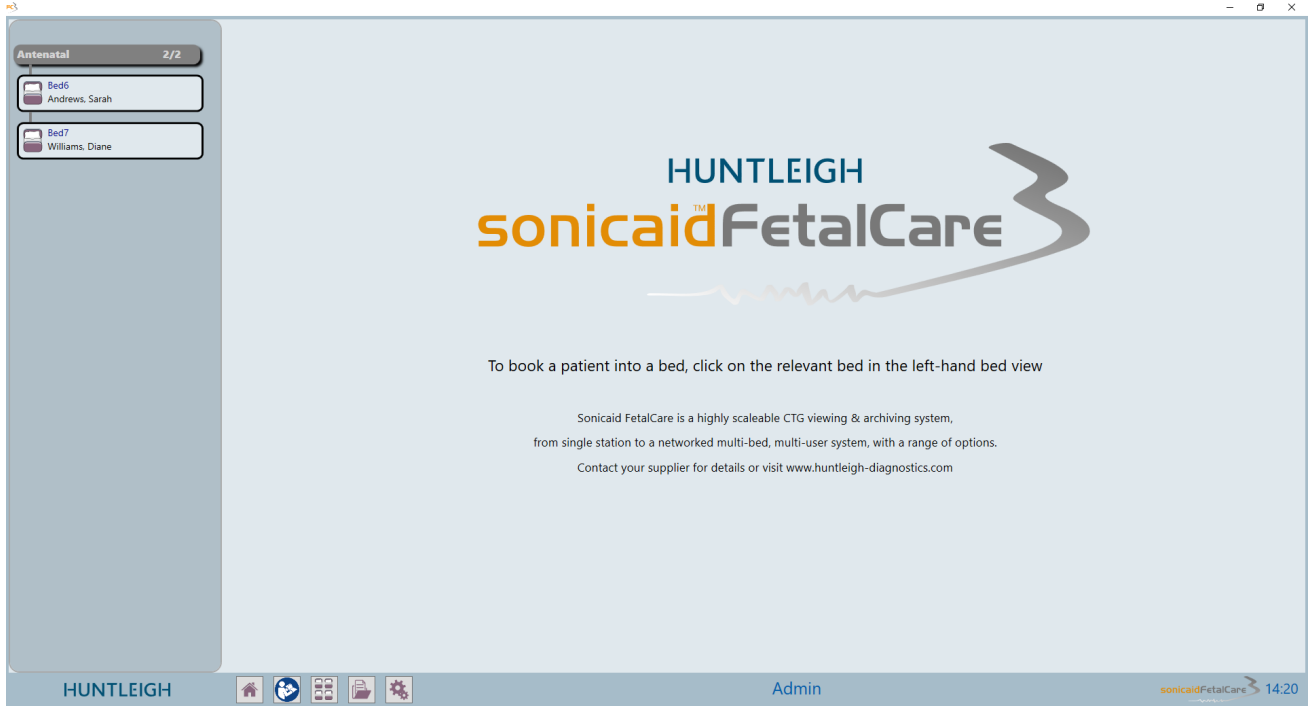


- Soldaki görünüm, sistem içindeki yatakları listeler.
- Sağdaki görünümde herhangi bir zamanda aşağıdakilerden biri yer alacaktır
 - Ana sayfa
 - Tekli izleme görünümü
 - Çoklu izleme görünümü
 - Hasta kaydı görünümü
 - Analiz sonuçları görünümü (seçenek yüklü ise)
 - Analiz eğilimleri görünümü (seçenek yüklü ise)
 - Opsiyonel SR Doppler bağlantısı
 - GDT (seçenek yüklü ise)

3 Sistemin işleyişi

Sonicaid Fetalcare 3 uygulaması başlatıldığında, aşağıda görüntülendiği gibi 'Ana sayfa' gösterilecektir.

3.1 Ana sayfa



Not: Bu ekran farklı pazarlarda değişiklik gösterebilir.

3.1.1 Ana sayfaya geri dönmek için



Ana sayfaya geri dönmek için tıklayın.

3.1.2 Yardım



'Kullanım talimatları' için tıklayın

3.2 Yatak ve yatak grubu fonksiyonları



Soldaki sütun, yatak grupları içinde düzenlenmiş, sistem içindeki tüm yatakları gösterir.

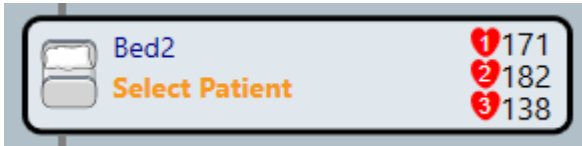
Bir hasta kabul etmek veya bir CTG izlemesi görüntülemek için bir yatak üzerine tıklayın.



Yatak grubu, grup adını ve grup içinde dolu olan yatak / toplam yatak sayısını gösterir.

Bu grup içindeki yatakları büyötmek veya küçöltmek için tıklayın. Bu yatak grubu içinde herhangi bir alarm aktif olduğu zaman sarıya döner.

3.3 Yeni bir hastanın eklenmesi:



Bir yatak seçin.

The screenshot shows a 'Select Patient' form. It has a title 'Select Patient' and a section 'Enter patient details' containing four input fields: 'Last Name', 'First Name', 'Hospital ID', and 'NHS ID'. There is a red 'X' button at the bottom right.

‘Soyadı’, ‘Adı’ ve ‘Hastane Kimliği’ ögelerini girin.

3.4 Mevcut bir hastanın kabul edilmesi

Bed2
Select Patient

1 171
2 182
3 138

Bir yatak seçin.

Select Patient

Enter patient details

Last Name S

First Name

Hospital ID

NHS ID

Matching Patient List

Last Name	First Name	Hospital ID	NHS ID	Date of birth	Admitted
Smith	Lisa	93847545			
Smith	Mary	82743654			
Smith	Sally	47839781			

X

Hasta detaylarını girin, eşleşen hastalar yazdığınız anda görüntülenecektir.

Daha sonra, 'Eşleşen Hasta Listesi' içinde doğru olan hasta adına ve '✓' düğmesine tıklayın veya hasta adına çift tıklayın.

ÖNEMLİ: Hasta kimliğinin doğru olduğunu her zaman kontrol edin – bu, veri tabanında aynı adla birden fazla hasta olması ihtimaline karşı, benzersiz bir tanımlayıcıdır.

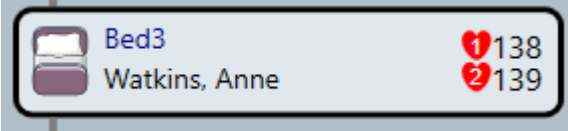
Bed2
williams, Jane

Yatak sembolü, hastanın yatağa artık kabul edildiğini göstererek, açık griden koyu griye döner.

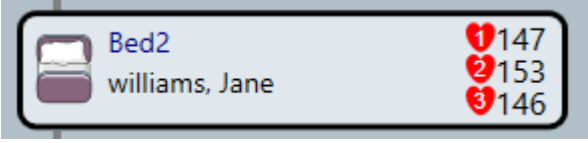
Bed8
Oates, Karen

1 138

Yatak adını, hasta adını ve CTG'den kalp atım hızı verilerini gösteren yatak çerçevesi. Yatak çerçevesinin kenarlık rengi, bunun mevcut durumda seçilen yatak olduğunu göstermek için yeşile döner.



İkiz ve üçüz kalp atım hızını gösteren yatak çerçevesi.



3.5 Çok yataklı görünüm



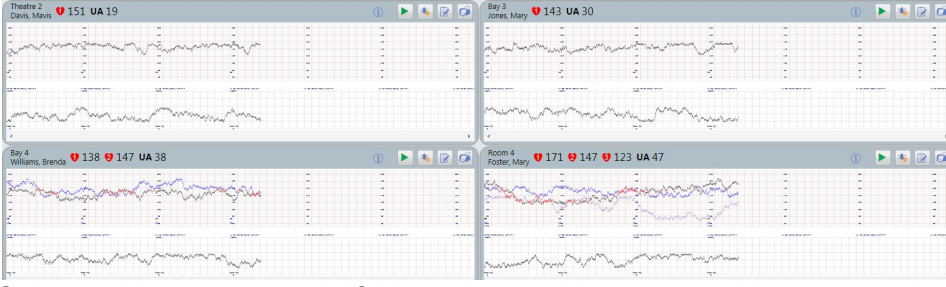
Bu düğmeye basınca, çok yataklı görünüm ayarları ekranı gösterilir



Gereken sütun görünümü sayısını seçin (1 veya 2).

Görüntülemek için yatak gruplarını seçin. Bu bölüm, kullanıcının çok yataklı görünüm penceresinde görüntülemesi için belirli yatakları seçmesini sağlar. Kullanılabilir üç seçenek mevcuttur.

1. Kullanıcı, ilişkili canlı CTG izlemelerine sahip tüm yatakları görüntülemek için tüm izlemeleri seçebilir.
2. Kullanıcı belirli bir yatak grubuna seçebilir. Seçilen grupta, kendileriyle ilişkilendirilmiş canlı CTG izlemeleri bulunan tüm yataklar görüntülenir.
3. Kullanıcı, 'özel' ögesini seçebilir. Bunlarla ilişkili canlı CTG izlemelerine sahip bir yatak karışımı, tüm yatak gruplarından seçilebilir.



Çok yataklı görünüm, aktif izlemelere sahip tüm yatakları görüntüler.

Her bir izleme için başlık çubuğundaki simgeler, tekli izleme görünümünde olduğu gibi çalışır.

İzlemelerden biri için tekli izleme görünümünü seçmek isterseniz, izleme üzerine çift tıklayın.

3.6 Kayıtlı hasta verilerinin gözden geçirilmesi



Herhangi bir yatağa mevcut durumda ayrılmamış olan bir hasta için kayıtlı hasta verilerini gözden geçirin.

3.7 Bir CTG izlemesinin başlatılması



Fetüs monitörünün duvardaki bağlantı noktasına bağlı olduğunu kontrol edin. Hastayı monitörde izlemeye başlayın. Bu, izleme kayıt oturumunu otomatik olarak başlatacaktır.



Eğer bir izleme bir hastayı kabul etmeden tamamlanırsa, izleme atanmayacaktır. Bkz. PRMT aracı kısmı

3.8 Bir CTG izlemesinin durdurulması



Fetüs monitörünü kapatın. Kısa bir aradan sonra CTG kapanacaktır.

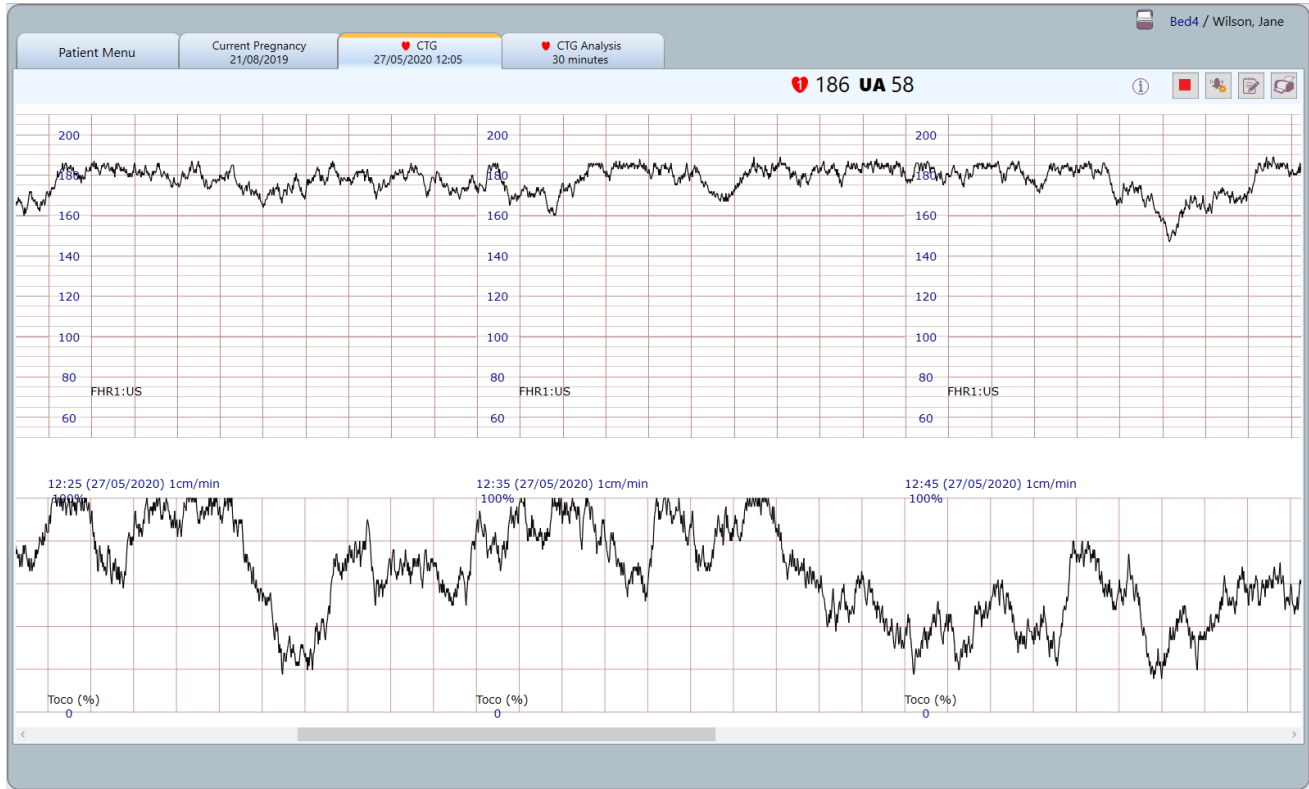


Eğer hasta yatağı terk etmişse, sistem üzerinde hastayı taburcu etmeyi unutmamalısınız.



Eğer önceki hastayı taburcu etmeden yeni bir hasta üzerinde yeni bir izleme başlatılırsa, izleme önceki hastaya atanacaktır. Bkz. PRMT Aracı kısmı.

3.9 Tekli izleme görünümü

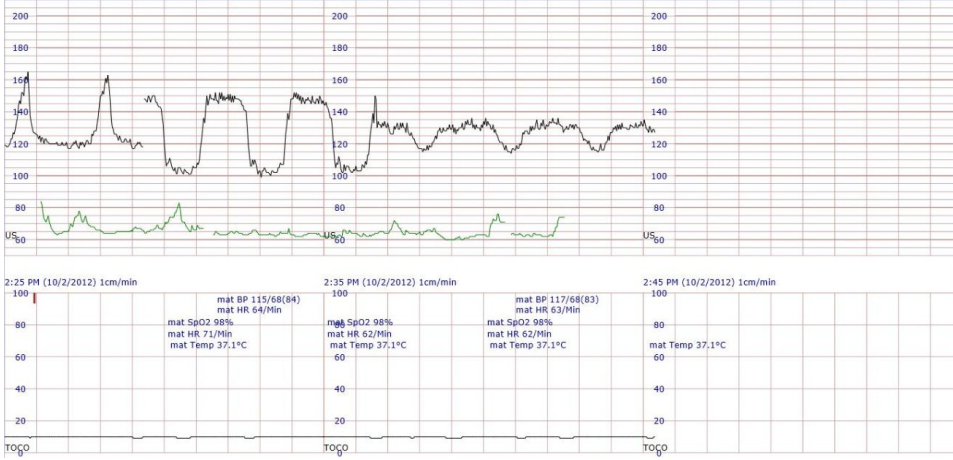


Bu, varsayılan tekli hasta görünümüdür.

1 154 UA 45

Yatak adını ve FHR verilerini gösterir.

3.9.1 İzleme detayları

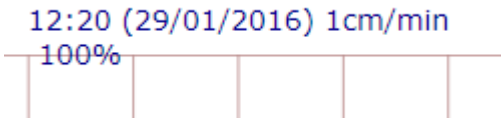


Grafik hızı 1, 2 veya 3cm/dak. değerine ayarlanabilir.

FHR dikey ölçeği, 50-210bpm aralığında veya 30bpm, 30-240bpm aralığında 20bpm/cm değerine ayarlanabilir.

TOCO skalası, harici TOCO için %0 ila 100 aralığını ve IUP izlemesi için 0 ila 100mmHg aralığını kapsar.

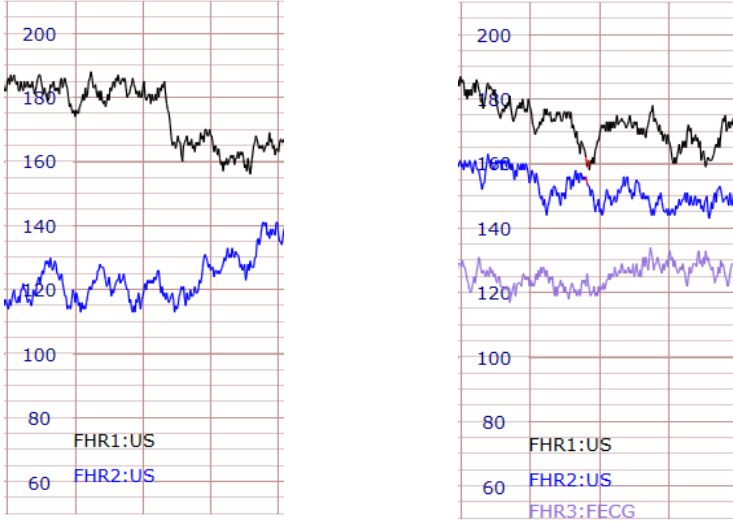
Kullanılabilir olduğunda, annenin kalp atım hızı (MHR) FHR skalası üzerinde yeşil renkte gösterilecektir. Annenin diğer tüm parametreleri, kasılmalar skalası üzerinde görüntülenecektir.



Grafik tarihi ve saati, FHR ve TOCO skalaları arasındaki sabit zaman aralıklarında görüntülenir. Zaman aralığı, grafik hızı 1cm/dak. değerine ayarlandığı zaman, 10 dakikadır.

FHR1:US	
FHR2:US	
FHR3:FECG	

FHR modunun ek açıklaması, 'US' veya 'FECG' olarak FHR grafiğinin altına doğru eklenir.



İkiz bebeklerin FHR izlemeleri, siyah ve mavi renkte gösterilir. Üçüz bebekler için, mor renkte üçüncü bir FHR izlemeye eklenir

3.9.2 İzlemenin kaydırılması



Tıklayıp, kaydırma çubuğunu izlemenin altına sürükleyin. Bu fonksiyon, her bir izleme için çok yataklı görünümde de mevcuttur.

3.9.3 Alarmlar

Bu alarmların her bir bağlı fetüs monitöründen bağımsız olarak çalıştığını ve ayarların farklı olabileceğini unutmayın.

Bu alarmlar klinik alarmlar değildir, kullanıcı alarmlarıdır.



Bu, endüstride, adıyla bazı klinik anlamlılıkları, örneğin 'Taşikardi alarmı', ifade etmek gibi başvurmak için standart uygulama haline gelmesine rağmen, böyle değildir. Herhangi bir şekilde FHR verilerini yorumlamazlar, FHR'nin bir kullanıcı tanımlı zaman dilimi için kullanıcı tanımlı bir aralığın dışında olması durumuna kullanıcının dikkatini çekerler.

Ayrıca, Düşük ve Yüksek FHR alarmları sinyal kaybını ve kullanıcı ayarlı sınırlar dahilindeki değerlere geçici geri dönüşleri sınırlı olarak dikkate alır. Bununla beraber, sinyal kaybının veya kullanıcı ayarlı sınırlar dahilindeki değerlere geçici geri dönüşlerin varlığı bu alarmların harekete geçmemesine neden olabilir.

Bir alarm verilmesi halinde, alarma neyin neden olduğunu, herhangi bir klinik riskin olup olmadığını belirlemek ve uygun yönetimi sağlamak kullanıcının sorumluluğundadır.

Alarmlar, kullanıcı tarafından devre dışı bırakılabilir veya ses kısılabilir ya da kapatılabilir.

Bu üründeki alarmlar, hastayı kontrol etmek ve düzenli olarak izlemeyi gözden geçirmek için iyi klinik uygulamaya bir yardımcı olarak verilir ve bunlara, izlemedeki anormallikleri saptamak için itimat edilmemelidir.



Alarm ayarlarını kontrol etmek veya değiştirmek için tıklayın.

Sistem aşağıdaki alarmları kapsar:



Yüksek FHR alarmı - ayarlanmış bir zaman dilimi için ayarlanan eşik üzerindeki FHR alarmları.



Düşük FHR alarmı - ayarlanmış bir zaman dilimi için ayarlanan eşik altındaki FHR alarmları.



Sinyal kaybı alarmı - ayarlanmış bir zaman diliminin ayarlanan yüzde değeri üzerindeki FHR sinyal kaybı alarmları.

Sistem, aynı zamanda bir çapraz kanal alarmı da içerir. Bu, kalp atım hızının herhangi 2 kalp atım kanalı (FHR1, FHR2, MHR) üzerinde aynı (ya da benzer) olduğu durumları kullanıcılara bildirir.

Çapraz kanal alarmının ayarlanamadığını ve kalıcı olarak etkinleştirildiğini unutmayın.



Alarm eşiği ayarları, arka plan rengindeki bir değişiklik ile grafik üzerinde gösterilir.

Uyarılar, grafik üzerinde gösterilir:



Bir alarm olayını gösterir.



Onaylanan alarm olayını gösterir

Alarmın diğer ayrıntılarını göstermek için simge üzerine gelin.

Eğer bir yatak üzerinde bir alarm aktif ise, kalp sembolü ve FHR verileri yanıp sönecektir

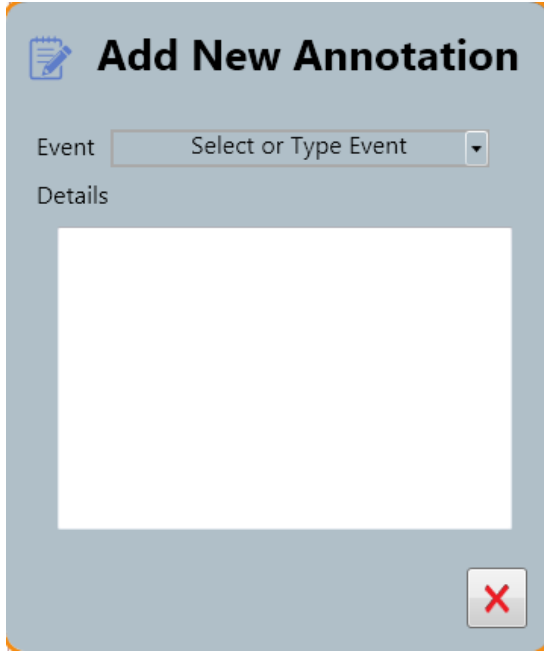


Sarı zil aktif alarmı gösterir, alarmı onaylamak için üzerine tıklayın.

3.9.4 Bir izleme açıklamasının eklenmesi



Bir CTG açıklaması eklemek için tıklayın.



3 veri alanı mevcuttur:

1. **Olay:** Önceden tanımlanmış bir ek açıklama listesi için açılan kutu üzerine tıklayın. Alternatif olarak, bu alana serbest metin girin.
2. **Detaylar:** Bu alana detayları girin.
3. **Yazan:** Adınızı girin.



Ek açıklama CTG üzerinde gösterilir. Bu kayıtlı bir izlemenin üzerine eklenirse, işaret sarı yerine gri olacaktır.

Detayları görüntülemek için ek açıklama üzerine gelin.

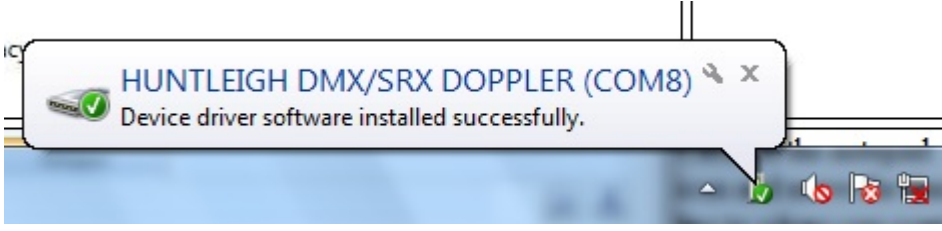
3.9.5 Bir izlemenin yazdırılması



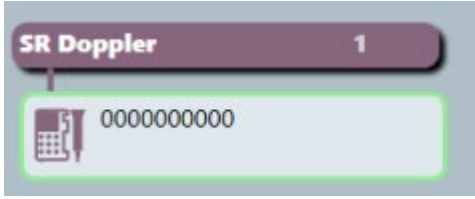
CTG'yi yazdırmak için tıklayın.

Çıktının son sayfası, tüm ek açıklama detaylarının bir listesini gösterir.

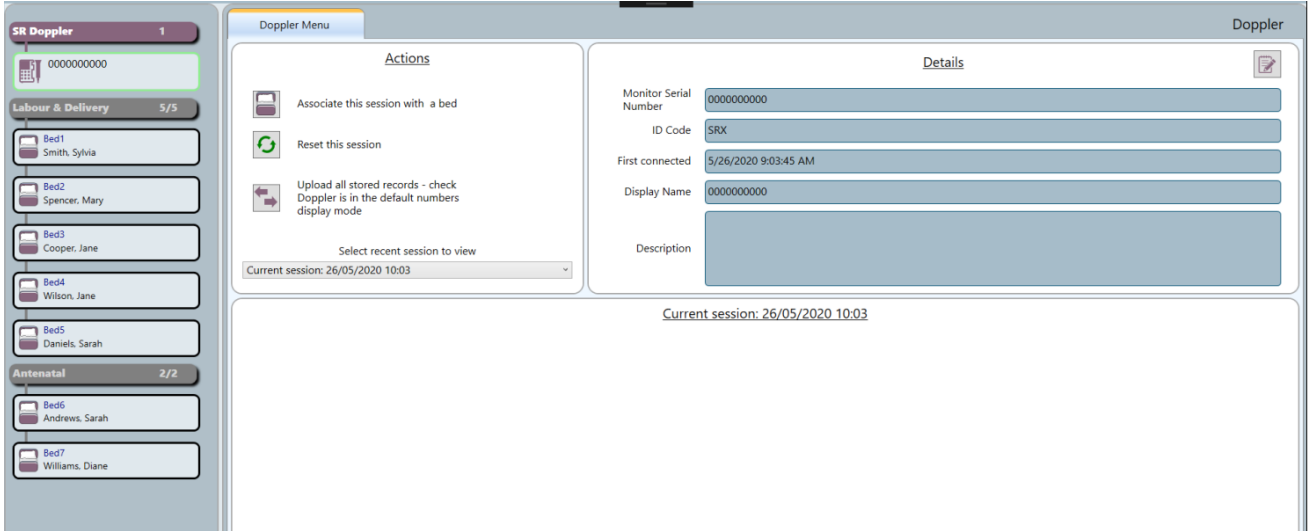
3.9.6 SR serisi Doppler bağlama – opsiyonel



Cihazda şarj edilemeyen piller kullanılıyorsa, şarj edilemeyen bir pili şarj etmemesi için Doppler'de uygun pil tipinin yapılandırılmamış olduğunu kontrol edin. SR Doppler'i bir mikro USB kablo kullanarak iş istasyonundaki USB bağlantısına bağlayın. Bu ilk defa bağlandığında, cihaz sürücüsü yüklenecektir.



Doppler'i açın, 'SR Doppler' simgesi görünerek sol tarafın en üstünde seri numarasını gösterir.



Saklanan kayıtlara erişmek için 'SR Doppler' düğmesine tıklayın.

Kaydetmekte olduğunu bir hasta zaten yataktaysa, fakat bağlantılı bir CTG'si yoksa, 'Atanmamış İzi Hastayla İlişkilendir' ögesine tıklayın. Böylece SR Doppler'den gerçek zamanlı bir kayıt başlar ve hastaya atanır.

Yeni bir kayıt başlatmak için 'Bu oturumu sıfırla' ögesine tıklayın.



Upload all stored records - check
Doppler is in the default numbers
display mode

‘Saklı tüm kayıtları yükle’ ögesini seçin, saklanmış kayıtları açmak için ‘Doppler Record’ ögesine ve kaydı bir hastaya atamak için sağdaki simgeye tıklayın.

10:38 Upload all stored records by Administrator
10:38 Doppler Record  Stored. Uploaded. Started 20/10/2016 07:09 Not assigned to a patient.

Açılan kutudan bağlantı oturumunu seçin ve kayıtları hastalara uygun şekilde atayın.

Select recent session to view

Current session: 28/11/2018 10:35
Current session: 28/11/2018 10:35
Previous session: 28/11/2018 10:28
Previous session: 27/11/2018 16:41
Previous session: 27/11/2018 16:39
Previous session: 27/11/2018 16:35

Doppler’in ayrıntıları görüntülenecektir, ‘Detaylar’ simgesine tıkladığınızda görüntülenen adı değiştirmenize ve cihaz için bir açıklama girmenize izin verilir. Bu, sistemde cihaz kimliğine göre saklanır ve bağlandığında görüntülenir.

Details 

Monitor Serial Number	C200573917
ID Code	SRX
First connected	11/27/2018 4:35:37 PM
Display Name	C200573917
Description	

3.9.7 CTG analizi (opsiyonel özellik)



CTG Analizinin Kullanım Amacı

CTG analizi seçeneğinin kullanım amacı, 26. haftadan itibaren (ABD'de 32 hafta) gebeliklerdeki antepartum kardiyotakogramların bilgisayarlı analizi içindir.

Braxton-Hicks kontraksiyonları deneyimleyen kadınlarda da kullanılabilir fakat fetüs doğum kasılmaları, farmakolojik ajanlar ve epidural anestezi gibi ek faktörlere maruz kaldığından, saptanmış doğum eyleminde kullanım amaçlı değildir.

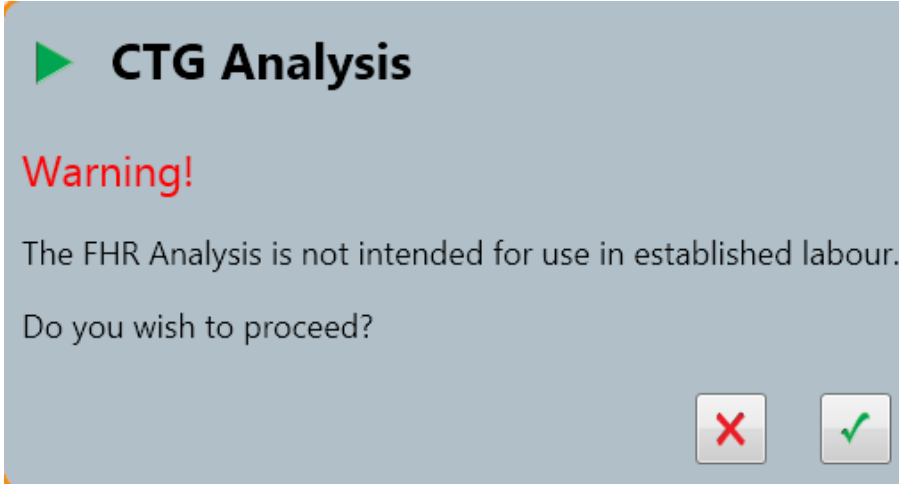
Yapılan analiz, bir kardiyotakogramın klinisyen tarafından gözle yapılan değerlendirmesine bir yardımcı olarak tasarlanmıştır, bunun yerine geçmez. Bunun gibi, bu CTG analizi, uygun vasıflı bir klinisyenin sorumluluğunda olan klinik yönetime bir yardımcıdır, bir tanı değildir.

Aslında, hem bir kardiyotakogramın klinisyen tarafından gözle yapılan değerlendirmesi hem de bu yazılım tarafından yapılan analiz, yönetime ilişkin kararlar alınmadan önce, tam bir klinik değerlendirme kapsamında göz önünde bulundurulmalıdır. Böyle bir değerlendirme, umbilikal arter kan akım hızı dalga formları veya biyofizik profillemeye gibi diğer testleri de kapsayabilir.

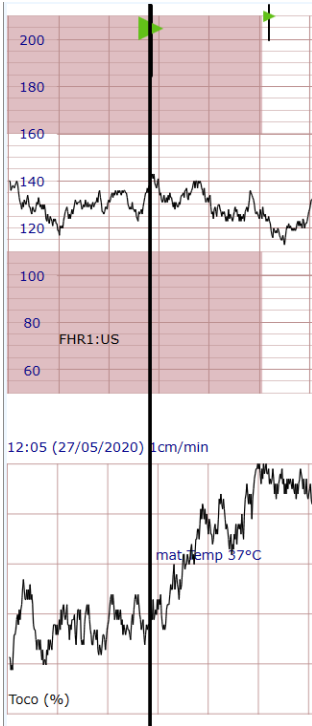


Bir CTG analizi başlatmak için tıklayın.

Gebelik yaşını (GA) girin.

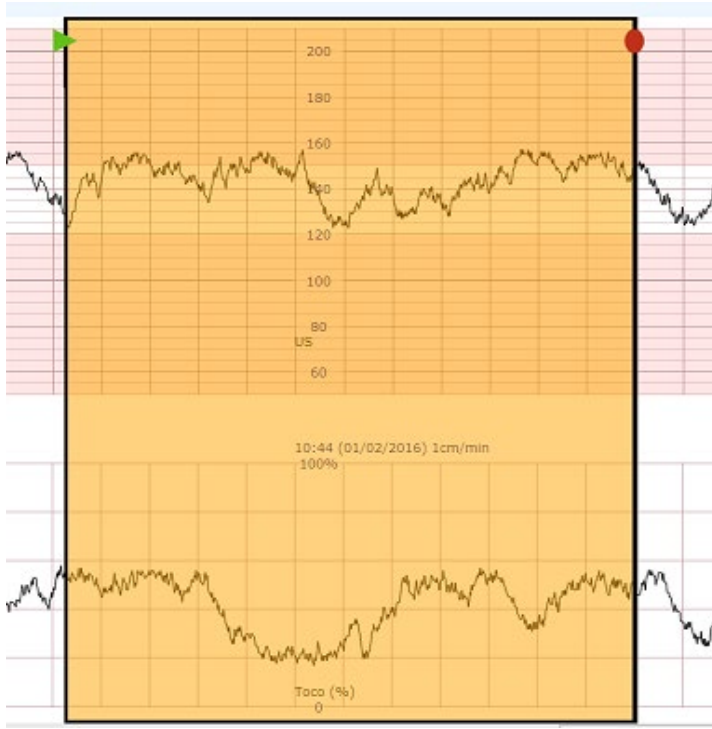


Hasta doğum eyleminde iken bir CTG analizi ile işleme devam etmeyi seçtiğinizde, analiz sonucunun doğruluğuna GÜVENMEMELİSİNİZ.



‘Bir İşaret’ analizi için, istenen başlangıç noktasına dikey markörü yerleştirin ve tıklayın.

Herhangi bir analiz sonucunun kullanılabilir hale gelmesinin 10 dakikaya kadar uzayabileceğini unutmayın.



'İki İşaret' analizi için, istenen başlangıç noktasına birinci dikey markörü yerleştirin ve tıklayın. İstenen bitiş noktasına taşıyın ve 2 dakikalık adımlara geçecek, ikinci markörü yerleştirmek için tıklayın.



Analizin başlangıç noktasını gösterir.



Analizin bitiş noktasını gösterir.



Eğer analiz sonuçları hazır değilse, ekranda 'Sonuçlar bekleniyor' yazısı görünecektir. Birinci sonuç, kaliteli izlemeden 10 dakikadan sonra görüntülenecektir. Bu, maksimum 60 dakikaya kadar her 2 dakikada bir güncellenir.

Ekranda aşağıdaki analiz sonuçlarına sahip sıkıştırılmış bir CTG görünür.

Dawes-Redman criteria NOT MET by FHR1 at 12 minutes.

Dawes-Redman criteria NOT YET MET by FHR1 at 12 minutes.

Dawes-Redman criteria MET by FHR1 at 12 minutes.

Bu örneklerle göre 3 olası sonuç vardır. Bu sonuçları anlamak amacıyla daha fazla bilgi almak için klinik eğitim materyaline başvurun.

Criteria not met because:

- No moves and less than 3 accelerations
- Baseline fitting is uncertain

Kriterlerin karşılanmadığı veya henüz karşılanmadığı yerde, fare işaretçisini renkli sonuç çubuğunun (üstte) üzerine taşımak karşılanmayan kriter için sonuçları gösterecektir.



İkiz bebek analizleri için, her bir fetüs analizi arasında geçiş yapmak için sekmelere tıklayın.

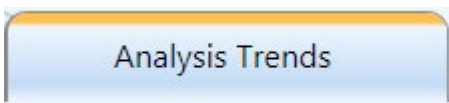
Sekmeler, en son sonucun kriteri karşılayıp karşılamadığını göstererek, sonuçlar ile aynı şekilde renk kodludur.



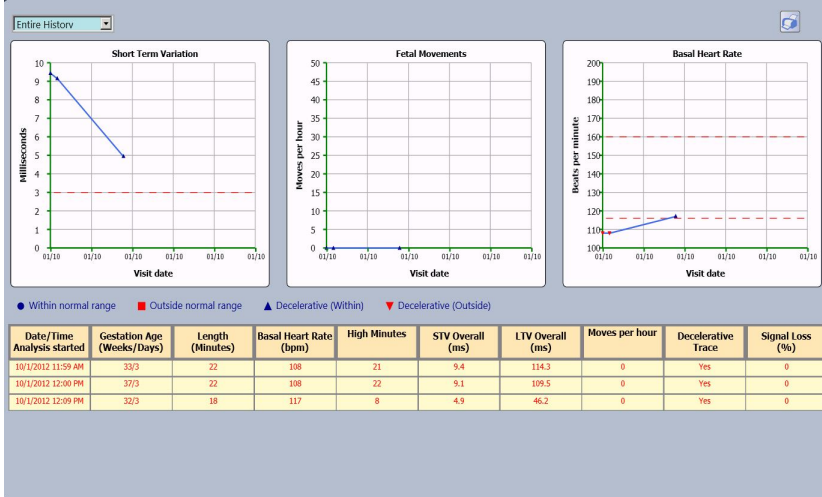
Analizi yazdırmak için tıklayın.



Bir canlı analizi durdurmak için tıklayın.



Eğilim görünümünü seçmek için tıklayın.

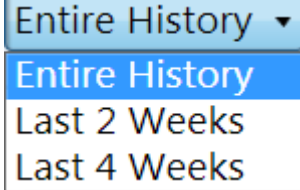


Eğilim görünümü, zamana karşı 3 anahtar analiz parametresinin grafik çizimlerini gösterir:

- STV
- Fetüs Hareketleri
- Bazal kalp atım hızı

Bu fonksiyonu etkinleştirmek için, minimum 3 izleme ve analiz kümesi gerekir.

Not: Eğilimler, ikiz bebekler için kullanılamaz



Eğilim görünümü için zaman aralığını seçmek için tıklayın.



Eğilim görünümünü yazdırmak için tıklayın.

3.9.8 STAN

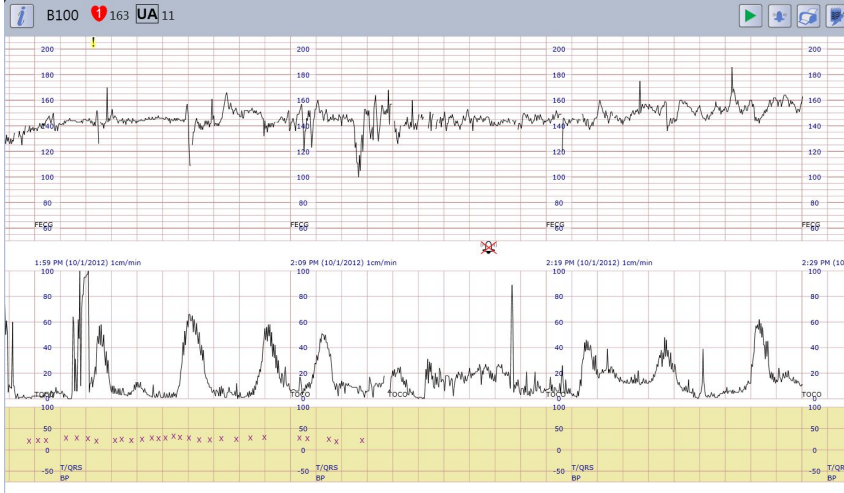


STAN izlemesi

STAN işlevi, uygun vasıflı bir klinisyenin sorumluluğunda olan klinik yönetime bir yardımcıdır, bir tanı değildir. Sonicaid Fetalcare 3, yalnızca STAN monitöründen gelen verileri sunar ve bu nedenle, verilerin herhangi bir klinik anlamlılığı, STAN dokümantasyonuna ve Neoventa kılavuzuna başvurması gereken kullanıcıya kapalıdır.



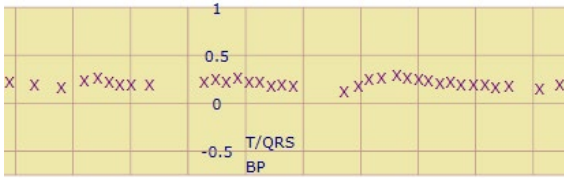
Bu sistemin kullanıcılarının ST analizini kullanma ve bu verileri yorumlama konusunda tamamen eğitilmiş olması esastır. Huntleigh, bunun sorumluluğunu kabul etmez ve kullanıcılar, bu analize ilişkin tüm destek için Neoventa'ya yönlendirilir.



Bu seçenek, Sonicaid Fetal 3 sisteminin, bağlı olduğunda, Neoventa STAN® fetüs monitörlerinden ST analizi verilerini almasını sağlar.

Bu veriler, CTG izlemesi ile görüntülenir ve CTG izleme kaydının bir parçası olarak arşivlenir.

NOT: İzleme ekranının STAN alanının ölçeklendirmesi, bir STAN monitörünün ölçeklendirmesinden farklıdır. STAN'i iyi bilen kullanıcılar, verilerin Sonicaid Fetalcare 3 sistemi üzerinde farklı şekilde ölçeklendirileceğini ve ST artışının gerçekte olduğundan daha düşük olduğu izlenimi uyandırabileceğini bilmelidir.



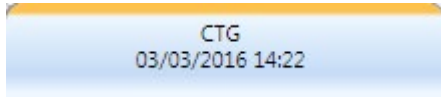
ST analizi ile ilişkili t/qrs oranı verileri, CTG izleme görünümündeki kasılma çizelgesinin altında ayrı bir çizelge üzerinde görüntülenir.



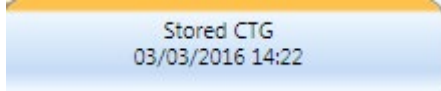
ST olayları, FHR skalasının en üstünde görüntülenir.

ST olayına ilişkin ilave bilgileri görüntülemek için ST olayı işaretinin üzerine gelin.

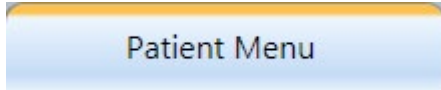
3.10 Görünümlerin değiştirilmesi



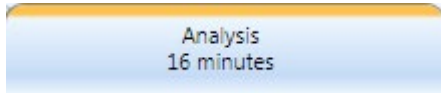
CTG görünümünü seçmek için tıklayın.



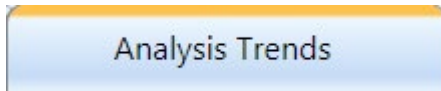
Kayıtlı bir CTG seçmek için tıklayın.



Hasta detaylarını görüntülemek için tıklayın.



Analiz sonuçlarını görüntülemek için tıklayın.



Analiz eğilimlerini görüntülemek için tıklayın (sadece 3 veya daha fazla izleme analizi tamamlandığında aktiftir).

3.11 Hasta detayları görünümü

The screenshot displays the 'Patient Menu' and 'Patient Details' interface. The 'Patient Menu' on the left includes options: 'Discharge Patient', 'Transfer Patient', and 'Print Patient Notes'. The 'Patient Details' section on the right contains the following fields:

- Last Name: Brook
- First Name: Emma
- Maiden Name: (empty)
- Hospital ID: 93248752
- NHS ID: (empty)
- Date of birth: (empty)
- Doctor: (empty)
- Address 1: (empty)
- Address 2: (empty)
- Address 3: (empty)
- Address 4: (empty)
- Tel 1: (empty)
- Tel 2: (empty)

Bu görünüm, hasta ile ilişkili tüm etkinlikleri gösterir.

Hasta detaylarının düzenlenmesi

The screenshot shows the 'Patient Menu' interface. On the left, there are 'Actions' (Discharge Patient, Transfer Patient, Print Patient Notes) and 'Pregnancies' (Current Pregnancy: 21/05/2015). The main area is 'Patient Details' for 'Theatre 1 / Brook, Emma'. It contains fields for Last Name, First Name, Maiden Name, Hospital ID, NHS ID, Date of birth, Doctor, Address 1-4, Tel 1-2. The 'Edit' icon (pencil) is highlighted with a red box, and a red arrow points to it from the 'NHS ID' field.

Detayları düzenle düğmesine basın.

3.11.1 Kayıtlı CTG'lerin alınması

The screenshot shows the 'Pregnancy Notes' interface. It has tabs for 'Pregnancy Menu', 'Pregnancy Notes', 'CTG', and 'Analysis Trends'. The 'CTG' tab is selected, showing a list of CTG records. The 'CTG' label is highlighted with a red box, and a red arrow points to it from the 'CTG' label.

Alınacak izleme üzerine tıklayın.

3.11.2 Kayıtlı analiz sonuçlarının alınması

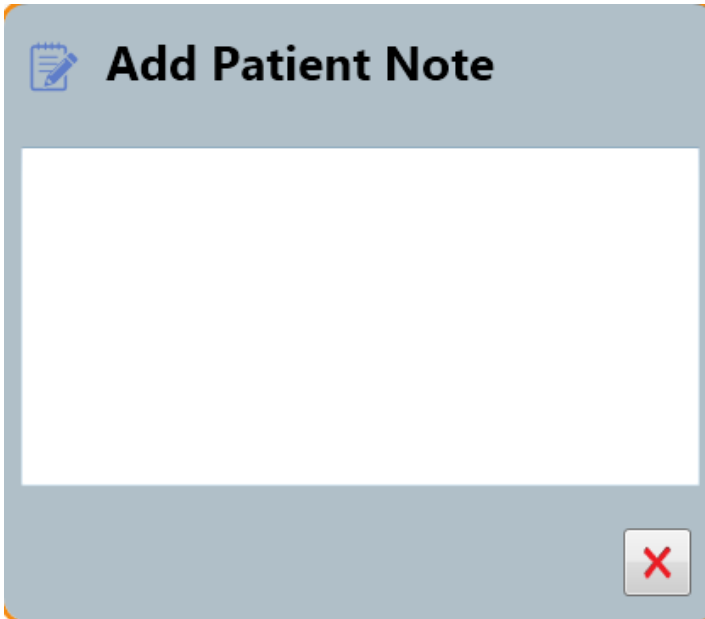
03 February 2016
 09:38 CTG recorded in bed Theatre 1. Duration 00:08:45.
 09:36 Admitted to bed Theatre 1 by Administrator
 09:36 Discharged from bed Theatre 1 by Administrator
 02 February 2016
 11:09 Admitted to bed Theatre 1 by Administrator
 11:08 CTG recorded in bed Theatre 1. Duration 03:01:17.
 11:25 CTG Analysis
 GA = 36 Weeks 5 Days
 Started 02/02/2016 11:25 by Administrator
 Stored. Stopped by user Administrator
 FHR1. First met at 10 minutes
 FHR1. INVALID ANALYSIS. Results are available up to 24 minutes
 11:19 CTG Analysis
 GA = 36 Weeks 5 Days
 Started 02/02/2016 11:19 by Administrator
 Stored. Stopped by user Administrator
 FHR1. First met at 10 minutes
 FHR1. MET. Results are available up to 26 minutes
 11:13 CTG Analysis
 GA = 36 Weeks 5 Days
 Started 02/02/2016 11:13 by Administrator
 Stored. Analysis completed
 FHR1. First met at 14 minutes
 FHR1. MET. Results are available up to 28 minutes
 11:08 CTG Analysis
 GA = 36 Weeks 5 Days
 Started 02/02/2016 11:08 by Administrator
 Stored. Stopped by user Administrator
 FHR1. First met at 10 minutes
 FHR1. MET. Results are available up to 36 minutes

CTG detaylarını genişletmek için tıklayın ve gözden geçirilecek analiz üzerine tıklayın.

3.11.3 Hasta notlarının eklenmesi

29 February 2016
 12:26 Admitted to bed B104 by Administrator
 08:56 CTG recorded in bed B104. Duration 03:29:48.
 GA = 36 Weeks 5 Days
 Started 02/02/2016 11:08 by Administrator
 Stored. Stopped by user Administrator
 FHR1. First met at 10 minutes
 FHR1. MET. Results are available up to 26 minutes
 FHR1. MET. Results are available up to 28 minutes
 FHR1. MET. Results are available up to 36 minutes

Hasta notları eklemek için.



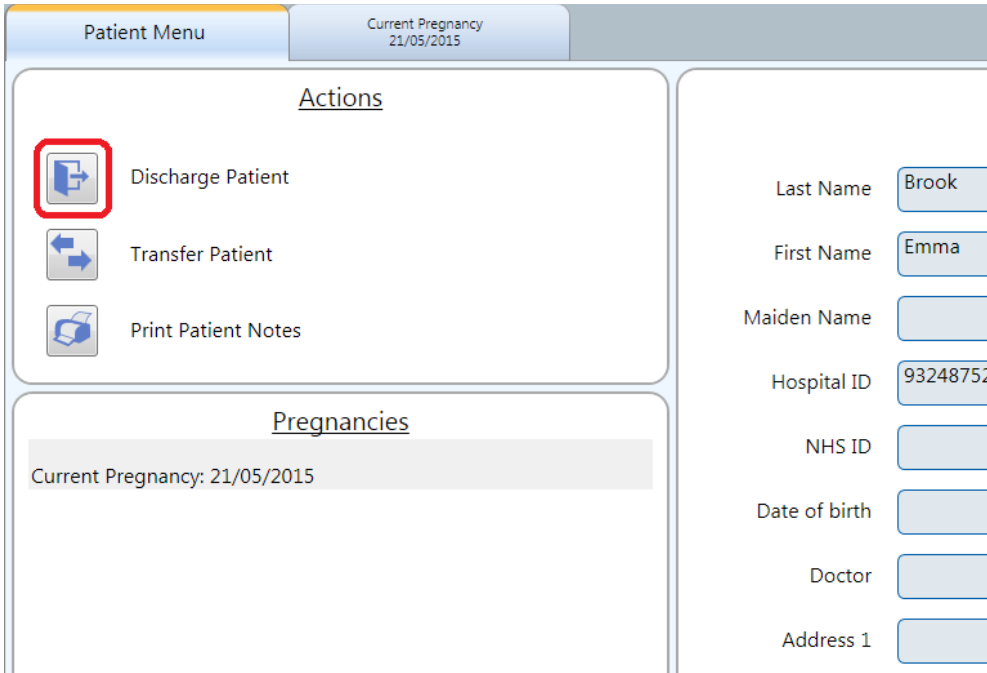
Add Patient Note

A large empty text area for entering patient notes.

A red 'X' button in the bottom right corner to close the dialog.

Notları gerektiği gibi girin.

3.12 Bir hastanın taburcu edilmesi



Patient Menu | Current Pregnancy: 21/05/2015

Actions

-  Discharge Patient
-  Transfer Patient
-  Print Patient Notes

Pregnancies

Current Pregnancy: 21/05/2015

Form fields on the right:

- Last Name: Brook
- First Name: Emma
- Maiden Name:
- Hospital ID: 93248752
- NHS ID:
- Date of birth:
- Doctor:
- Address 1:

Bir yataktan bir hastayı taburcu etmek için tıklayın.

3.13 Ayarlar, Denetim ve Yönetici

Bir kullanıcı için değiştirilebilir olan ayarlar, kullanıcının erişim seviyesine bağlı olacaktır.



'Ayarlar, denetim ve yönetici' düğmesini seçin.



Dört düğme görünür:

Yönetici erişimi.
Kullanıcı ayarları.
GDT ayarları.



Yönetici erişimi.

3.14 Sistem Ayarları

Sistem Ayarları sayfası, kullanıcının sistemde kullanılan grafik hızının ve kılavuzun yanı sıra aşağıdaki genel ayarları değiştirmesini sağlar.

System Settings
Log Messages
PRM Tool

CTG Settings
General Settings

Hospital name

Doctor name on printout ☒

Start CTG on empty bed ☒

Save

3.15 Günlük İletileri

Günlük iletileri, hata bulmak ve FetalCare servisleriyle ilişkili mesajları listelemekte kullanılır. Servisler her başlatılışında, yeni bir günlük girişi oluşturulur.

System Settings

Log Messages

PRM Tool

All Log Sessions

Id	Source Application	Session Start	Live	
16	CentraleClient_LAPTOP-TH750N09	08/04/2020 11:55		
15	Admin	08/04/2020 08:59		
14	CentraleClient_LAPTOP-TH750N09	08/04/2020 08:42		
13	CIS	08/04/2020 08:42		
12	FMIS	27/03/2020 14:23		
11	Admin	27/03/2020 12:28		
10	Admin	27/03/2020 12:19		
9	CentraleClient_LAPTOP-TH750N09	27/03/2020 12:18		
8	CIS	27/03/2020 12:18		
7	FMIS	27/03/2020 12:18		
6	CentraleClient_LAPTOP-TH750N09	27/03/2020 12:16		
5	CentraleClient_LAPTOP-TH750N09	27/03/2020 10:48		
4	CIS	27/03/2020 10:48		
3	FMIS	27/03/2020 10:48		
2	Admin	27/03/2020 10:47		
1	FMIS	27/03/2020 10:47		

View

4 PRMT Aracı

Hasta Kayıtları Bakım Aracı (PRMT), yanlış hastaya atanmış veya atanmadan bırakılmış CTG izlemelerini (CTG makinelerinden veya SR Doppler'lerden kaydedilmiş) yönetmekte kullanılır.

Bir izleme taşındığında, izlemenin üzerinde işaretlenmiş olan tüm analiz oturumları veya ek açıklamalar da izlemeyle birlikte taşınır.

PRM Aracı, Yönetici sekmesindeki istemci uygulamasına yerleşiktir.

Hasta kayıtlarında yapılan değişiklikler gerçek zamanlı olarak güncellenir ve herhangi bir işlem yapılması gerekmez.

4.1 Atanmamış izlemeleri atama

Sistemin, hasta yatağa atandığı anda verileri kaydetmeye başlayacak şekilde yapılandırılmamış olması şartıyla, bir CTG, izleme bir hastaya atanmadan önce kapatılırsa, bu izleme PRM Aracı kullanılarak bir hasta kaydına geri yüklenebilir. Araca yönetici penceresinden erişilir ve araç aşağıdaki gibi seçilmelidir.

The screenshot shows the PRM Tool interface with three tabs: System Settings, Log Messages, and PRM Tool. The PRM Tool tab is active. Under the 'Actions' section, there are two buttons: 'Associate Unallocated Trace To Patient' and 'Move Trace From Existing Patient'. Below this, the 'Allocate Orphan Trace To Patient' section is visible, containing three dropdown menus: 'Select Site', 'Select Bed Group', and 'Select Bed'.

Atanmamış bir izi atamak için önce 'Atanmamış İzi Hastayla İlişkilendir' işlemini seçin.

The screenshot shows the PRM Tool interface with the 'Allocate Orphan Trace To Patient' section. The 'Select Site' dropdown is set to 'Site1', 'Select Bed Group' is set to 'BG1', and 'Select Bed' is set to 'Bed1'. Below this, there is a section titled 'Orphan Traces For Bed1' with a 'Show traces after' dropdown set to '15' and a 'Select a date' dropdown set to '15'. A table displays the orphan traces for Bed1:

Id	Start Date	Start Time	Trace Length	BedName	Select CTG
59	27/01/2020	10:25	00:04:15	Bed1	☐

Below the table is a 'Select Patient' button.

Atanmamış izleri göstermek için saha, yatak grubu ve yatakları seçin; bunlar, veri filtreleri kullanılarak filtrelenebilir.

Select Patient

Enter patient details

Last Name:

First Name:

Hospital ID:

NHS ID:

Bed Group Profiles Log Messages Features

PRM Tool Users Machines System Access Levels

Associate Trace To Patient Move Trace From Existing Patient

Allocate Orphan Trace To Patient

Site1 BG1 Bed1

Show traces after 27/01/2020 15:00

Id	Start Date	Start Time	Trace Length	BedName	Select CTG
59	27/01/2020	10:25	00:04:15	Bed1	☒

Select Patient

HUNTLEIGH Administrator 10:33 27/01/2020

Bu izin atanacağı hasta için hasta detaylarını girin ve görüntülenen listeden hastayı seçin.

Actions

Associate Unallocated Trace To Patient Move Trace From Existing Patient

Allocate Orphan Trace To Patient

Select Site: Site1

Select Bed Group: BG1

Select Bed: Bed1

Orphan Traces For Bed1

Show traces after 27/01/2020 15:00

Id	Start Date	Start Time	Trace Length	BedName	Select CTG
59	27/01/2020	10:25	00:04:15	Bed1	☒

Select Patient

First Name: gH
Last Name: gH
Hospital ID: gH
NHS ID:
Select Pregnancy: Current Pregnancy

Please Review Changes Before Confirming

☒ Confirm Selection

Save Changes Clear

Bu kaydın ilgili olduğu gebeliğin seçin. Seçimleri onaylamak için kutuyu işaretleyin ve 'Değişiklikleri Kaydet' ögesini seçin.

Actions

Associate Unallocated Trace To Patient Move Trace From Existing Patient

Allocate Orphan Trace To Patient

Select Site
Select Bed Group
Select Bed

Orphan Traces For Bed

Show traces after 27/01/2020

Id	Start Date	Start Time	Trace Length	Select CTG
59	27/01/2020	10:43	01:47:21	☐

Select Patient

First Name
Last Name
Hospital ID
NHS ID
Select Pregnancy

Please Review Changes before Confirming

☒ Confirm Selection

Save Changes Clear

Notification

Records have been updated successfully

✖

Ardından iz ataması, hasta notlarında orijinal olarak kaydedilmiş olduğu tarih ve saate göre görüntülenir.

10:43 [CTG](#) Stored. recorded in bed Bed7. Duration 01:47:21. **Trace Reallocated**

Trace was an orphan trace previously

4.2 İzi Mevcut Hastadan Taşı

Actions

Associate Unallocated Trace To Patient Move Trace From Existing Patient

Move CTG Trace To Different Patient

Select Patient To Reallocate Trace From

Selected Patient

First Name
Last Name
Hospital ID
NHS ID
Select Pregnancy

Fe
Ge
123
Current Pregnancy: 24/0

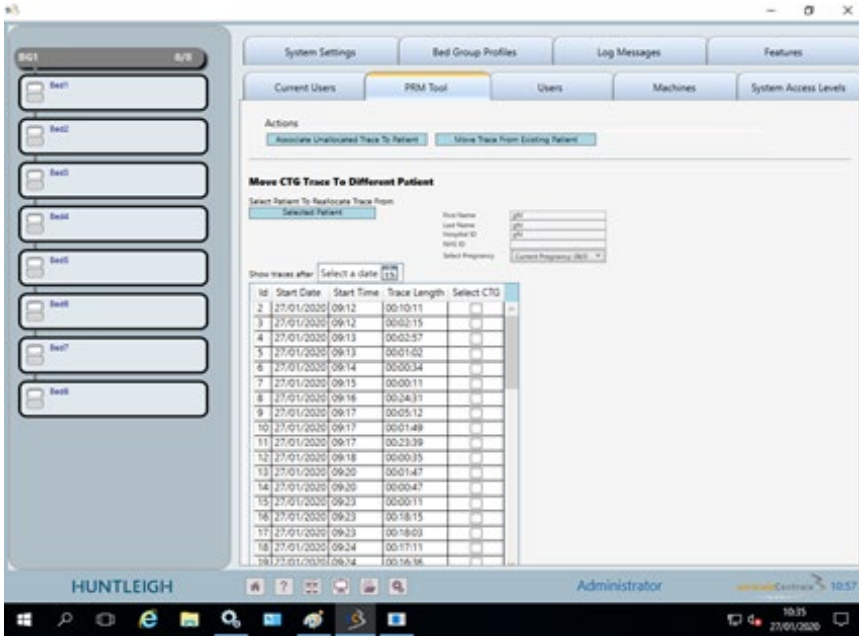
Show traces after Select a date 15

Id	Start Date	Start Time	Trace Length	Select CTG
1	27/01/2020	09:12	00:24:03	☐

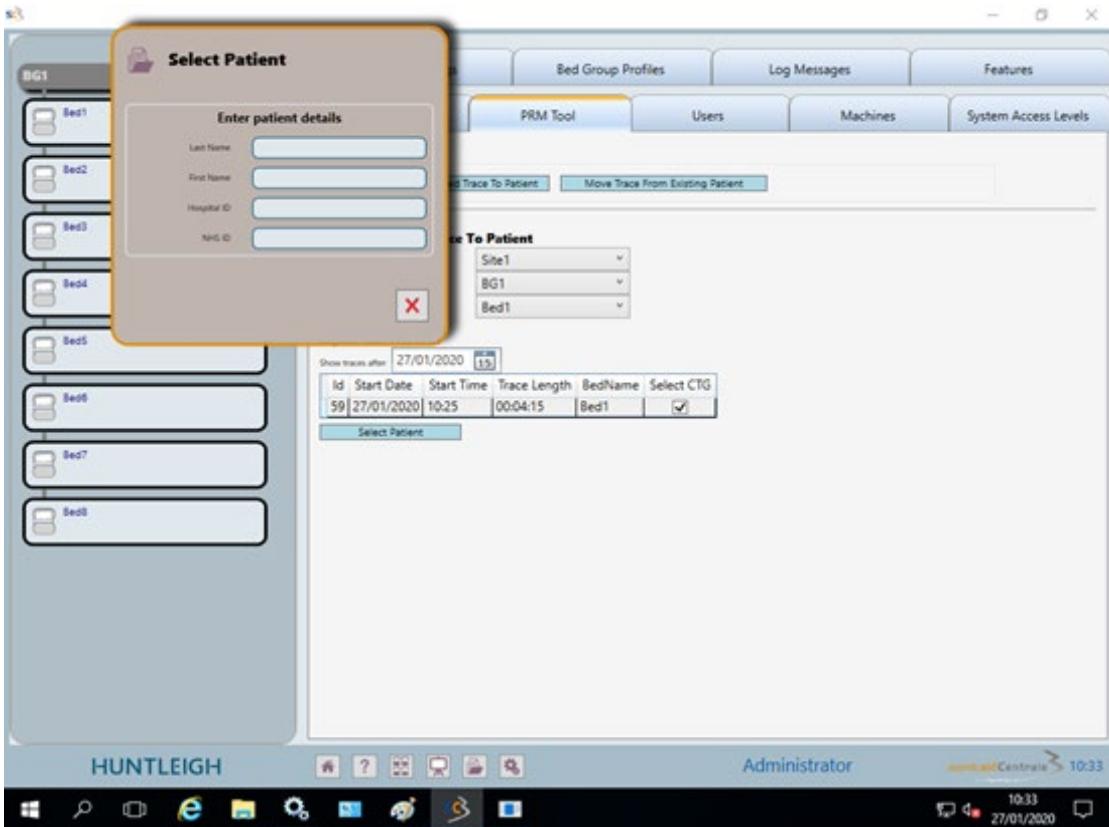
Select Patient To Reallocate Trace To

Selected Patient

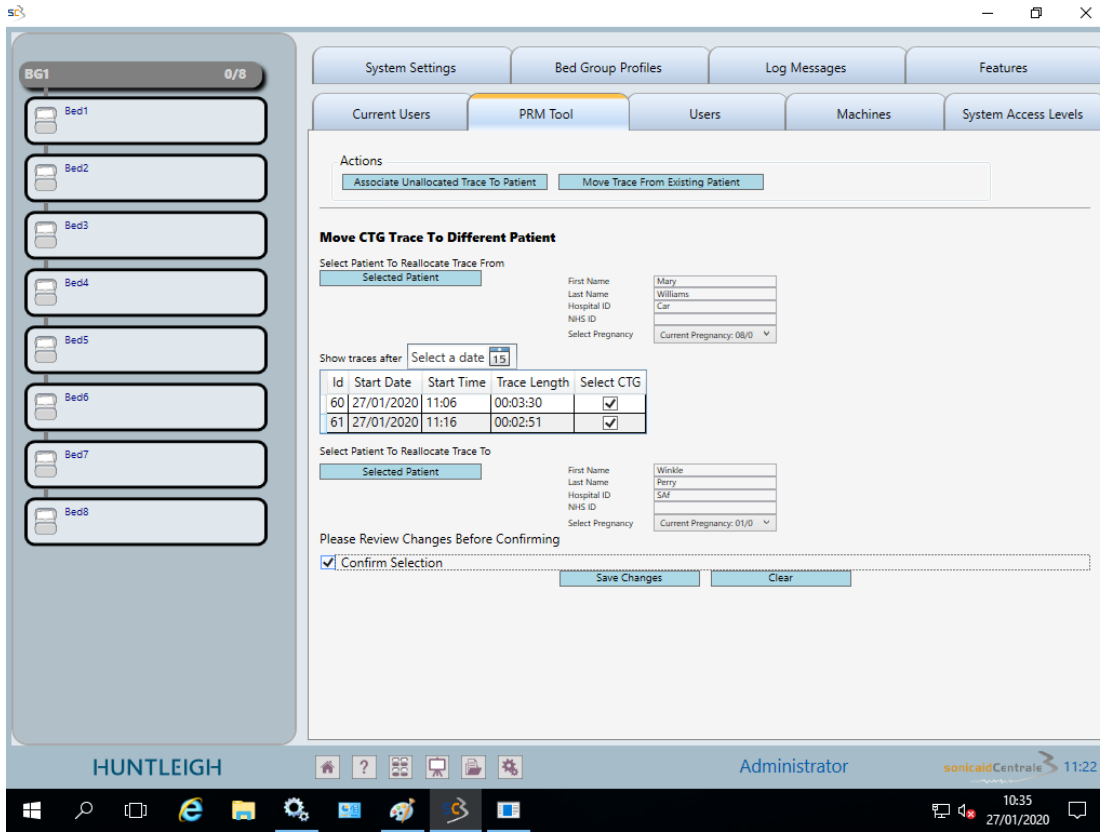
‘İzi Mevcut Hastadan Taşı’ ögesini seçin, hastanın adını girin ve listeden seçin.



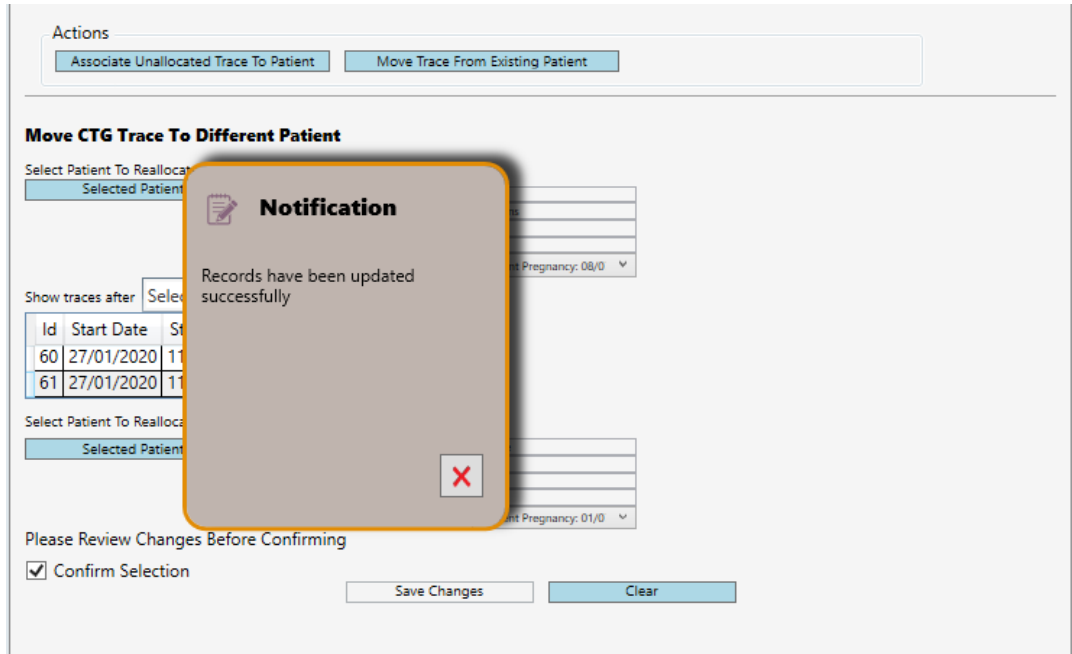
Uygunsa veri filtresini ve gebeliği (mevcut veya önceki) kullanarak listeden gereken izi seçin.



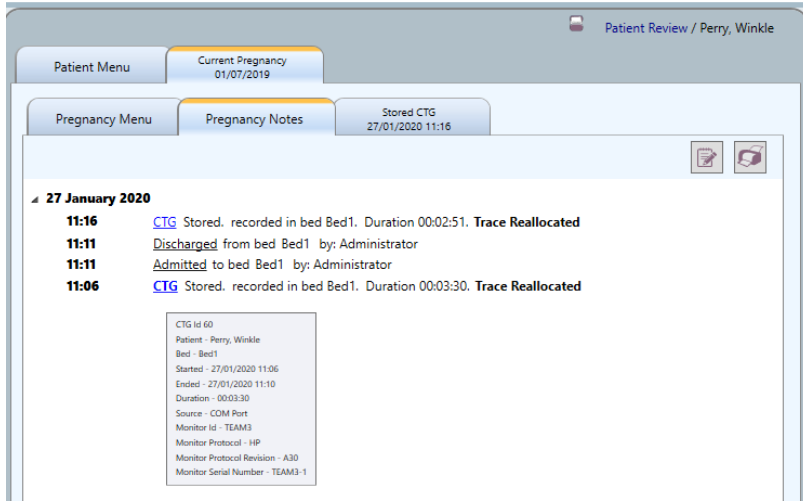
İzi taşımak istediğiniz hatanın ve gebeliğin detaylarını girin.



‘Seçimi Kaydet’ ve ardından ‘Değişiklikleri Kaydet’ öğelerini seçin.



İz taşımanın onayı görüntülenir ve iz aşağıdaki hasta kaydında görüntülenir.



Fareyle 'İz yeniden atandı' metnini üzerine gelindiğinde, notlar listesinde ek detaylar görüntülenir.

09:14 [CTG](#) Stored, recorded in bed Bed4. Duration 00:05:04. **Trace Reallocated**

Trace moved from Jane Jenkins NHS ID: Hospital ID: 456464

5 Sorun giderme

Sistemin yapısından dolayı, bu kılavuza olası tüm sorun giderme alanlarını dahil etmek mümkün değildir. Bu bölüm, öncelikle sistemi kullanırken karşılaşılan zorluklara ilişkin öncelikli sorun giderme durumlarını kapsar. Daha detaylı sistem desteği için, sistem yöneticinize başvurun.

Sorun	Olası çözümler / açıklamalar
Ekran boş	- Ekranın şebeke elektriğine bağlı olduğunu kontrol edin. - Gücün açık olduğunu kontrol edin - Ekranın On/Off (Açık/Kapalı) düğmesinin On (Açık) konumunda olduğunu kontrol edin. Çoğu ekranda, küçük yeşil veya sarı ışık vardır - bunun yanık olduğunu doğrulayın. - Boş ekran koruyucusu etkinleştirilmiş olabilir – ekranı yeniden etkinleştirmek için fareyi hareket ettirin/fareye tıklayın veya klavye üzerinde bir tuşa basın. - Bilgisayar kapanmış olabilir.
CTG'den veri alınmıyor	- CTG'nin açık ve çalışır durumda olduğunu kontrol edin (not – CTG yazıcısının çalışması gerekmez). - CTG'nin odadaki prize bağlı olduğunu kontrol edin – kablo bağlantılarının sağlam olduğunu kontrol edin. - Hastayı yatağa kaydedin – izlemeler, bu işlem yapıncaya kadar görüntülenemez.
İzlemeye açıklayıcı not eklenemiyor	- İzlemelere, izlemenin sağındaki boş kılavuz alanı üzerinde değil, yalnızca izlemenin zaman çerçevesi içinde açıklayıcı not eklenebilir.

Sistem yanıt vermiyor	Bilgisayar, klavye, fare ve ağ yuvası arasındaki bağlantıları kontrol edin. Yöneticinize başvurun – sunucu, kapatılıp yeniden başlatılmalıdır – yetkili ve eğitimli değilseniz, bunu yapmaya ÇALIŞMAYIN.
Tüm erişim terminalleri kapalı ve yanıt vermiyor	Elektrik kesintisi – ana sunucu, UPS tarafından (modele bağlı) kısa bir süre - genellikle 10-15 dakika - desteklenecektir. Bundan sonra, eğer elektrik geri gelmezse, sunucu kapanacaktır. Elektrik sonradan geri geldiği zaman, tüm sistemin yeniden başlatılması gerekecektir – yöneticiniz veya Bilgi İşlem departmanı ile irtibata geçin. Eğer elektrik sunucu kapanmadan önce geri gelirse, tüm erişim terminallerini yeniden başlatın.
Fare / Klavye yanıt vermiyor	Kabloyu ve bağlantıyı kontrol edin.
Çıktılar yazdırılmıyor	Yazıcının açık, 'Çevrimiçi' olduğunu ve yeterli sayıda kağıt yüklendiğini kontrol edin. Mürekkep püskürtmeli yazıcılar için, mürekkep kartuşunun değiştirilmesi gerekebilir – detaylar için yazıcının kılavuzuna başvurun. Lazer yazıcılar için, tonerin değiştirilmesi gerekebilir – detaylar için yazıcının kılavuzuna başvurun.
Ekranda sistem hatası iletisi görünüyor	Sistem bakımı sırasında, sistemi kapatırken veya yeniden başlatırken, hata iletileri görünebilir – bunlar genellikle kısa bir süre sonra kendi kendine silinecektir. Eğer ileti ~1 dakika sonra silinmezse, sistem yöneticiniz veya destek ekibi ile irtibata geçin.

6 Sistem bakımı

6.1 Genel bakım

Gereken tek programlanmış bakım, veri tabanını yedeklemektir. Bu, yerel politikaya bağlıdır ve genellikle Bilgi İşlem departmanınız tarafından yönetilir. Detaylar için sistem yöneticiniz veya Bilgi İşlem departmanı ile irtibata geçin.

ÖNEMLİ: Donanım hatası, yazılım hataları veya diğer sistemle ilgili sorunlar, disk depolama aşımı, vb. durumunda, veriler her an kaybolabilir. Verilerin, ağ sorunları ve müşteri tarafından yönetilen ve müşterinin sorumluluğunda olan diğer altyapı sorunları durumunda da kaybolabileceğini unutmayın. Müşteri, veri tabanının belirlenmiş endüstri uygulaması, yerel protokoller ve kılavuzlar gereğince düzenli olarak yedeklenmesini sağlamaktan sorumludur. Bunu yapmamak, tüm hasta bilgilerinin, CTG izleme kayıtlarının, vb. tamamen kaybolmasına neden olabilir.

Huntleigh Healthcare, hiçbir durumda, Sonicaid Fetalcare 3 sistemine ilişkin kayıtlı herhangi bir verinin kaybolmasından veya bozulmasından sorumlu tutulamaz. Bu verilerin sahibi, yalnızca bunları korumaktan sorumlu olan müşteridir.

Temizlik ve hasar kontrolü dışında, hiçbir bakım işlemi yapmak gerekmez. Bu, rutin yerel ekipman bakım programlarınıza dahil edilebilir.

Eğer bakım sözleşmeniz varsa, detaylar için sistem yöneticiniz veya tedarikçiniz ile irtibata geçin. Bunun, her zaman müşterinin sorumluluğunda olan veri yedekleme işlemini kapsamadığını unutmayın.

7 Servis desteği

Destek, yerel süper kullanıcınız veya yerel Bilgi İşlem desteği tarafından verilir. Servis desteği ve bakım sözleşmesi detayları için, tedarikçiniz ile irtibata geçin.

7.1 Lisans yenileme

Bu yazılımın kullanımı, bir lisans anahtarı tarafından kontrol edilir. Lisansınızı uzatmak veya yenilemek için ya da yazılım seçenekleri eklemek için, ürün ile birlikte verilen kurulum talimatlarına başvurun. Seçenekler, güncellemeler ve destek hakkında daha fazla bilgi almak için tedarikçiniz ile irtibata geçin.



Bu tıbbi cihazla ilişkili olarak, kullanıcıyı veya hastayı etkileyen ciddi bir olayın yaşanması halinde, kullanıcı veya hasta ciddi olayı tıbbi cihaz üreticisine veya dağıtıcısına raporlamalıdır. Avrupa Birliği'nde, kullanıcı, ciddi olayı kendisinin bulunduğu üye devletteki Yetkili Makama da raporlamalıdır.

Huntleigh Healthcare Ltd. tarafından üretilmekte ve dağıtılmaktadır.

35 Portmanmoor Road, Cardiff, CF24 5HN, Birleşik Krallık

T: +44 (0)29 20485885 sales@huntleigh-diagnostics.co.uk

www.huntleigh-diagnostics.com

Ticari Sicil No: 942245 İngiltere ve Galler. Şirket Merkezi:

ArjoHuntleigh House, Houghton Hall Business Park, Houghton Regis, Bedfordshire, LU5 5XF

©Huntleigh Healthcare Limited 2019

Bir Arjo Ailesi Üyesi

® ve ™ Huntleigh Technology Limited şirketinin ticari markalarıdır

Sürekli iyileştirme politikamızı oluşturan unsurlardan biri olduğundan, tasarımlarda önceden bildirimde bulunmadan değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

HUNTLEIGH

AW: 1001048-1

Devam eden geliştirme programının bir parçası olarak, şirket bildirimde bulunmadan Sonicaid Fetalcare 3 sisteminin özellikleri ve materyalleri üzerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Huntleigh Healthcare Ltd Sonicaid, Huntleigh ve 'H' logosu, Huntleigh Technology Ltd.'nin tescilli ticari markalarıdır.

©Huntleigh Healthcare Ltd. 2016

02/2021