

HearSIM™

Kullanım Talimatları - TR



Telif Hakkı © OtoAccess   Tüm hakları saklıdır. Bu yayının hiçbir bölümü, OtoAccess  'in yazılı izni olmadan hiçbir şekilde çoğaltılamaz veya aktarılamaz. Bu yayımdaki bilgiler OtoAccess   tarafından tescillidir.

İÇİNDEKİLER

1	Giriş	1
1.1	Bu kılavuz hakkında	1
1.1.1	Desteklenen modeller	1
1.2	Genel	2
1.3	Kullanım amacı	2
2	HearSIM™ kurulumu	3
2.1	Kurulum öncesi notlar	3
2.1.1	PC gereksinimleri	3
2.2	HearSIM™ kurulumu	3
2.3	HearSIM™ başlatma ve oturum açma	4
2.4	İlk çalıştırmada veri aktarımı	4
2.5	Cihaz sürücüsü yükleme	6
3	Hasta ve test yönetimi	7
3.1	Hasta listeleri	7
3.1.1	Görüntülenen hastalar	7
3.1.2	Liste biçimi	7
3.1.2.1	Cinsiyet simgeleri	7
3.1.2.2	Son güncelleştirme tarihi	8
3.1.2.3	Test özeti	8
3.1.3	Sıralama listeleri	8
3.1.4	Bir hasta arama	8
3.2	Filtrelenmiş listeler	9
3.2.1	Tümü	9
3.2.2	Kulak(lar) kaldı	10
3.2.3	Kulak(lar) test edilmedi	10
3.2.4	İşaretli	10
3.2.5	Henüz aktarıldı	10
3.2.6	Henüz İçer Aktarıldı	10
3.2.7	Yaş < 10 gün	10
3.2.8	Kulak(lar) test edildi	11
3.2.9	Değiştirilmiş tarih aralığı filtresi	11
3.3	Hastaları seçmek	12
3.3.1	Bireyleri seçmek	12
3.3.2	Tümünü seçmek (görüntülenen hastalar)	13
3.3.3	Tümünün seçimini kaldırmak (görüntülenen hastalar)	13
3.4	Bir hasta listesini yazdırmak	14
3.4.1	Baskı önizleme	14
3.5	Hasta test raporlarını yazdırmak	14
3.5.1	Test raporu baskı önizleme	15

3.6	Hastaları işaretlemek	15
3.6.1	Tekil hastaları işaretlemek	15
3.6.2	Bir listede görüntülenen pek çok veya tüm hastaları işaretlemek	16
3.6.3	Seçilen hastaların işaretini kaldırmak	16
3.6.4	İşaretli hasta filtrelenmiş liste	16
3.7	Hastaları bir cihaza aktarmak	16
3.7.1	Cihaz durumu ve aktarma denetimleri	17
3.7.2	Hasta aktarma	18
3.8	Yeni hastalar eklemek	18
3.8.1	Hasta ID'si	19
3.8.1.1	Hasta ID'si uyumsuzluğu	19
3.8.2	Soyadı ve Adı	19
3.8.3	Doğum tarihi	19
3.8.4	Biyolojik cinsiyet	20
3.8.5	Tarama için Onam	20
3.8.6	İzleme için Onam	20
3.8.7	Etnik köken	20
3.8.8	Takip ID'si	20
3.8.8.1	Takip ID'si ve HiTrack dışa aktarma dosyası	20
3.8.9	İşaret	20
3.8.10	Kaydet	21
3.8.11	Kaydet ve Düzenle	21
3.8.12	Kapat	21
3.9	Hasta ayrıntıları	21
3.9.1	Temel bilgiler	22
3.9.2	Ayrıntılı bilgiler	22
3.9.3	Risk unsurları	22
3.10	İletişim bilgisi	22
3.10.1	Annenin bilgisi	23
3.10.2	Alternatif kişinin bilgisi	23
3.11	Hasta ve iletişim bilgisinin düzenlenmesi	23
3.11.1	Temel bilgiler alanlarını düzenlemek	24
3.11.2	Ayrıntılı bilgiler alanlarını düzenlemek	24
3.11.2.1	Doğum sırası	24
3.11.2.2	Doğum ağırlığı [g]	24
3.11.2.3	Gebelik yaşı [hafta]	24
3.11.2.4	Doğum saati [ss:dd]	24
3.11.2.5	Beklenen doğum tarihi	24
3.11.2.6	İrk	25
3.11.2.7	Doğum tesisi	25

3.11.2.8	Bebek odası türü	25
3.11.2.9	Sigorta	25
3.11.2.10	Doktor	25
3.11.2.11	Bölgesel benzersiz kimlik.....	25
3.11.2.12	İzleme değişkeni 1	25
3.11.2.13	Taranmama nedeni	25
3.11.2.14	Notlar	26
3.11.3	Risk unsurlarını düzenlemek	26
3.11.3.1	Risk unsuru denetimleri	26
3.11.4	Annenin bilgisini düzenlemek.....	27
3.11.4.1	Annenin Kimliği.....	27
3.11.4.2	Annenin soyadı, adı ve kızlık soyadı	27
3.11.4.3	Annenin doğum tarihi	27
3.11.4.4	Annenin adresi	27
3.11.4.5	Annenin telefon numarası.....	27
3.11.4.6	Annenin E-posta adresi	27
3.11.4.7	Annenin dili, eğitim seviyesi	27
3.11.4.8	Annenin WIC (Kadınlar, Bebekler ve Çocuklar) katılımı.....	27
3.11.4.9	ADA iletişimi gerekli	27
3.11.4.10	Görsel/sözlü dil	27
3.11.5	Alternatif iletişim bilgisini düzenlemek	27
3.11.5.1	Soyadı, adı	28
3.11.5.2	Adres	28
3.11.5.3	Telefon numarası.....	28
3.11.5.4	Dil	28
3.11.5.5	Ebeveyn ile ilişkisi (çocuk)	28
3.11.6	Değişiklikleri kaydetmek veya iptal etmek	28
3.11.6.1	Değişiklikleri kaydet	28
3.11.6.2	İptal et.....	28
3.12	Bir Hastayı Silmek.....	28
3.12.1	Silme onayı	29
3.13	Test sonuçları listesi	29
3.14	Test ayrıntıları görünümü	30
3.14.1	Grafik görünümü.....	30
3.14.2	Ölçüm bilgileri.....	30
3.14.3	Cihaz bilgisi	31
3.14.4	Protokol bilgisi.....	31

3.15	Test alanlarını düzenlemek	31
3.15.1	Test bilgisini düzenle penceresi	31
3.15.1.1	Düzenlenemeyen alanlar	31
3.15.1.2	Durdurma sebebi	32
3.15.1.3	Kulak tarafı.....	32
3.15.1.4	Tarayıcı.....	32
3.15.1.5	Kurum	32
3.15.1.6	Hastane durumu	32
3.15.1.7	Tarama aşaması	32
3.15.1.8	Test yorumu.....	32
3.15.2	Değişiklikleri kaydetmek veya iptal etmek	32
3.15.2.1	Değişiklikleri kaydet	33
3.15.2.2	İptal et.....	33
3.16	Bir hasta raporunu yazdırmak	33
3.16.1	Yazdırma varsayılanı	33
3.16.2	Testleri seçmek.....	33
3.16.3	Rapor yazdırma yürütülüyor	34
3.16.4	Baskı Önizleme	34
3.16.5	Rapor biçimi	35
3.17	Cihazdan HearSIM™'e veri aktarmak	35
3.17.1	Cihaz veri içe aktarması	35
3.17.1.1	Tarama - Tanılama cihaz modelleri	36
3.17.2	Birleştirme çakışma çözümlemesi	36
3.17.2.1	Hasta ID'si değiştirmek	38
3.17.3	Atanmamış testlerin içe aktarılması	38
4	Atanmamış testler	39
4.1	Bir testi yeni bir hastaya atamak	40
4.2	Mevcut bir hastaya bir test atamak	41
4.3	Atanmamış testleri silmek	42
5	Hastaları içe aktarma	43
5.1	İçe aktarma alanları.....	43
5.2	İçe aktarma dosya biçimi	43
5.2.1	HiTrack dosya biçimi.....	43
5.2.2	HearSIM XML.....	43
5.3	Ayarlar.....	44
5.4	İçe aktarmayı gerçekleştirmek	44
6	Testleri dışa aktarma	45
6.1	Otomatik dışa aktarma	45
6.2	El ile dışa aktarma	45
6.2.1	Testleri dışa aktarma iletişim kutusu	45

6.2.1.1	Tarih aralığı	45
6.2.1.2	Tamamlanmamış sonuçları dışarıda bırak	46
6.2.1.3	Dışa aktarılan sonuçları dışarıda bırak	46
6.2.1.4	Ara.....	46
6.2.1.5	Test listesini dışa aktarma	46
6.2.1.6	Test listesi i dışa aktarma sıralama yöntemi.....	46
6.2.2	Dışa aktar	46
7	Yapılandırma	47
7.1	Tarayıcılar	47
7.1.1	Tarayıcılar eklemek	47
7.1.2	Tarayıcıları silmek	48
7.1.3	Parolaları düzenlemek	48
7.2	Kurum.....	48
7.2.1	Kurumlar eklemek	48
7.2.2	Kurumları silmek.....	48
7.3	Risk unsurları	48
7.3.1	Risk unsurlarını eklemek	49
7.3.2	Risk unsurlarını silmek.....	49
7.3.3	Üretici varsayılanlarına geri dönmek.....	49
8	Cihazlar.....	50
8.1	Tarayıcılar	50
8.1.1	Cihaza aktarmak için Aktif veya İnaktif	50
8.1.2	Sıralama.....	50
8.2	Kurum.....	51
8.3	Risk unsurları	51
8.4	Etnik kökenler	51
8.5	Seçenekler	51
8.5.1	Tarayıcı oturum açma.....	52
8.5.2	Hızlı test.....	52
8.5.3	Test alanları.....	52
8.5.4	Durdurma sebebi	52
8.5.5	Otomatik ID.....	53
8.5.6	Yazdır.....	53
8.5.7	Yorumlar	53
8.5.8	Tarama aşaması.....	53
8.5.9	Etnik kökenler	53
8.6	Hasta alanları	53
8.7	Protokoller	53
8.7.1	Listeye protokoller eklemek	54
8.7.2	Test türü ve Adı	55
8.7.3	Cihaza aktarmak için Aktif veya İnaktif	55

8.7.4	Sıralama	55
8.7.5	Protokolleri listeden silmek	56
8.7.6	Özel protokoller	56
8.8	Özel ayarları cihaza aktarmak	57
8.8.1	Uyumlu olmayan cihaz ayarları	58
9	Yönetim	59
9.1	Dışa aktar	59
9.1.1	Ayarları/yapılandırmaları dışa aktarma	59
9.1.2	Otomatik takip dışa aktarma	60
9.1.2.1	Otomatik takip dışa aktarma – açık/kapalı ayarı	60
9.1.2.2	Dosya biçimi	60
9.1.2.3	Hedef dosya	60
9.1.2.4	Tamamlanmamış sonuçları dışarıda bırak	60
9.1.2.5	Dışa aktarma dosyasını şifreleme (şifresini çözme)	61
9.1.3	İzleme için Onam	61
9.1.4	İzleme dışa aktarma dosyalarını yükleme	61
9.1.4.1	Otomatik izleme dışa aktarma dosyalarını otomatik olarak yükle	62
9.1.4.2	Manuel izleme dışa aktarma dosyalarının yüklenmesine izin ver	62
9.1.4.3	Anonim hale getirilmiş dışa aktarma dosyalarını yükle	62
9.2	Yazdırma ayarları	63
9.2.1	Metin	63
9.2.2	Logo	63
9.2.2.1	Logoyu sil	63
9.2.3	Rapor biçimi	63
9.2.4	OtoAccess® Önizleme/rapor oluşturma	64
9.3	İçe aktarma	64
9.3.1	Ayarları/yapılandırmaları içe aktarma	64
9.3.2	HiTrack seçim listesini içe aktarma	65
9.4	Hasta ayrıntıları	66
9.4.1	Varsayılan değer alanları	66
9.5	Denetim günlüğü	66
9.5.1	Arama parametreleri	67
9.5.1.1	Hasta ID'si	67
9.5.1.2	Test ID'si	67
9.5.1.3	Tarih aralığı	67
9.5.1.4	Hasta değişikliklerini dahil etme	67
9.5.1.5	Test değişikliklerini dahil etme	68
9.5.1.6	Denetim günlüğünü dışa aktar	68
9.6	Hakkında	68

9.6.1	Kullanım istatistiklerine izin ver	68
9.6.2	Güncelle	68
10	OtoAccess® işlevleri	69
10.1	OtoAccess® Database	69
10.2	OtoAccess® Database yönetimi	69
10.2.1	Kullanıcı hesapları	70
11	Sorun giderme ve geri bildirim paylaşımı	71
11.1	Sistem çökmesi	71
11.2	Geri bildirim paylaşımı	72
12	Sahiplik, garanti ve sorumluluk reddi	74
12.1	Sahiplik	74
12.2	Telif hakları	74
12.3	Kısıtlamalar	74
12.4	Sınırlı garanti	74
12.5	Sorumluluk reddi	74
12.6	Genel şartlar ve koşullar	75

1 Giriş

1.1 Bu kılavuz hakkında

Bu kılavuz HearSIM™ revizyon 3.3 için geçerlidir. Bu ürün şu firma tarafından üretilmiştir:

OtoAccess A/S
Audiometer Allé 1
5500 Middelfart
Danimarka

Bu kılavuz HearSIM™ fonksiyonlarını açıklamaktadır. Yazılım kullanıcılarının kılavuzu dikkatlice okumaları önerilir.

HearSIM™ 3.0 ve üzeri sürümler, HearSIM™ destekleyen OtoAccess® Database yazılımının (sürüm 2.0 veya daha yüksek) önceden yüklenmiş olmasını gerektirir. OtoAccess® Database yüklü olmadan, HearSIM™ uygulaması işlevsel değildir. Bu kılavuzdaki metin, yazılımdan HearSIM™ olarak bahseder, ancak okuyucu, OtoAccess® veri tabanının, HearSIM™'in çalışması için bir gerekli olduğunu anlamalıdır.

OtoAccess® Database kendi kullanım kılavuzuna sahiptir. Bu HearSIM™ kılavuzu, yalnızca OtoAccess® Database uygulamasında kullanılabilen çeşitli işlevlerin ve ayarların açıklamalarına sizi yönlendirebilir. Bu HearSIM™ kılavuzu, yalnızca HearSIM™ içinde mevcut olan işlevlere odaklanacaktır.

Seçilebilen menüler, simgeler ve işlevler **kalin** fontla gösterilmiştir.

1.1.1 Desteklenen modeller

HearSIM™ sürüm 3.0 ve üzeri, ürün yelpazesindeki iki cihaz türünü destekler. Pek çok durumda, kılavuzda açıklanan HearSIM™ işlevleri, her iki cihaz için de geçerlidir. Ancak, bu cihaz tiplerinden sadece birine özel olan ve diğer cihaz tarafından desteklenmeyen özellikler vardır. Bu durumda, kılavuz desteklenen cihaz tipini temsil eden bir görseli, aşağıdaki gibi gösterecektir:

	Bu grafik, bir HearSIM™ işlevinin yalnızca hem AABR ve OAE teknolojisini destekleyen bir dokunmatik ekranlı cihaz olan bu model için kullanılabilir olduğunu belirtmektedir.
	Bu grafik, bir HearSIM™ işlevinin yalnızca küçük bir LCD ekranlı ve menüler arasında gezinebilmek için çeşitli fonksiyon tuşları içeren bir salt OAE enstrümanı (tarama modeli) için kullanılabilir olduğunu belirtmektedir.

1.2 Genel

HearSIM™ tarama bilgi yönetim yazılımı tarafından desteklenen bir sistem satın aldığınız için teşekkürler. Cihazınız, HearSIM™ kullanmadan işitme taraması için tümüyle işlevseldir.

OtoAccess® Database ile HearSIM™ aşağıdakileri yapmanıza olanak sağlayan bir araçtır:

- Hasta bilgisini depolamak, görüntülemek ve depolamak
- Desteklenen bir cihazdan aktarılan test verisini depolamak, görüntülemek ve yönetmek
- Desteklenen bir cihaza test edilmesi gereken hastaların adlarını nakletmek
- Test sonuçlarını standart bir PC uyumlu yazıcı ile yazdırmak
- Hasta ve test verisini (HiTrack, OZ eSP™, XML ve CSV biçimleri desteklenir) dışa aktarmak
- Cihaz ayarlarını tercihlerinize göre özelleştirmek
- Cihaz kullanıcılarını yönetmek
- Cihaz özel listelerini yönetmek (ör. Tarama merkezi adı, risk faktörleri, vb.)
- Kullanıcı hesaplarını yönetmek
- Hasta veri tabanı ve özel listeleri yedeklemek ve kurtarmak
- Diğer 3. taraf veritabanlarından hasta listelerini içe aktarmak
- HearSIM ayarlarını birden fazla PC'de paylaşmak için dışa ve içe aktarmak
- Hasta alanlarının ve alan zorunlu durumlarının görüntülenmesi için kullanıcı tercihlerini ayarlamak
- Hasta demografisi ve test ayrıntılarında yapılan denetim değişiklikleri

1.3 Kullanım amacı

Yazılımın, cihaz ayarlarını özelleştirmek ve tarama verisini yönetmek için uyumlu işitme tarama cihazları ile bir aksesuar olarak kullanılması amaçlanmaktadır. HearSIM uyumlu cihazların bir listesi için yerel temsilcinizle iletişime geçin.

2 HearSIM™ kurulumu

2.1 Kurulum öncesi notlar

2.1.1 PC gereksinimleri

- OtoAccess® sürüm 2.0 veya daha yükseğinin yüklü olması
- .NET framework 4.6.2

Bu yazılımın kurulumu ve minimum PC donanım gereksinimleri hakkında ayrıntılı bilgi için OtoAccess® Database Kullanım Talimatları'na başvurun.

2.2 HearSIM™ kurulumu

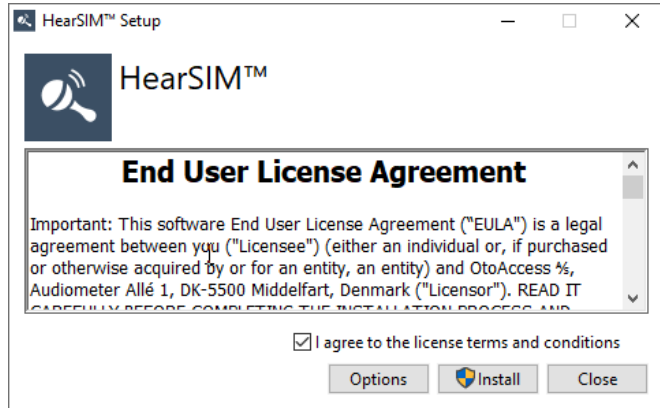
NOT: Yazılımı yüklerken cihazın bilgisayarınıza bağlı olmadığından emin olun.

Tüm açık veya çalışan programları kapatın.

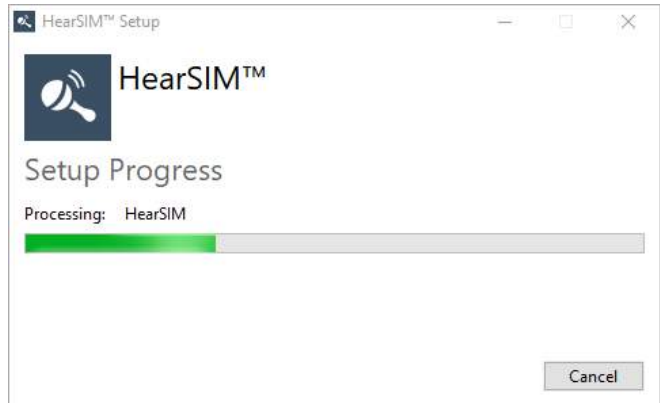
HearSIM™, kurulum için bir USB bellekte sunulmuştur. Yazılımın bir Windows Yöneticisi tarafından yüklenmesi gerekmektedir.

USB sürücüsünü PC'ye takın. "HearSIM Setup.exe" dosyasını bulun ve çalıştırın.

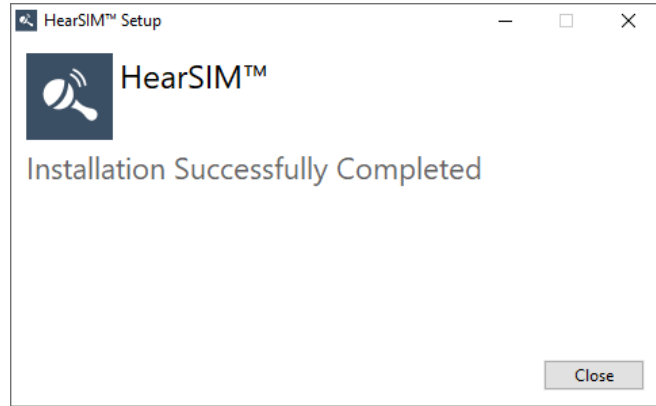
Lisans koşullarını kabul edin ve **Yükleyin**



Kurulum devam ediyor



Yükleme tamamlandı. **Kapat.**



2.3 HearSIM™ başlatma ve oturum açma

HearSIM™'i her çalıştırdığınızda, OtoAccess® Database Yönetim aracında var olan kullanıcı hesabınıza dayanarak oturum açmanız gerekir. Kullanıcı hesaplarını kurmak ve yönetmek için OtoAccess® Kullanım Talimatları'na başvurun.

A screenshot of the HearSIM™ LOGIN form. The form has a dark blue header with the word 'LOGIN' in white. Below the header, there is a user icon. Under the icon, there are two input fields: 'Username' and 'Password'. Below the 'Password' field, there is a checkbox labeled 'Remember credentials'. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Ok' and 'Cancel'.

Varsayılanlar şunlardır: Kullanıcı adı = admin; Parola = password.

Varsayılan kullanıcı için kullanıcı adı ve parolanın, OtoAccess® Database Yönetim programı içerisinde en kısa zamanda değiştirilmesi şiddetle önerilmektedir. Bu kullanıcı silinemez; ancak kullanıcı adı ve parola değiştirilebilir. Kullanıcıların kurulumu için OtoAccess Kullanım Talimatları'na başvurun.

2.4 İlk çalıştırmada veri aktarımı

PC'nizde HearSIM™'in daha önceki bir sürümü (sürüm 2.1 veya altı) yüklüyse, HearSIM 3.2'yi ilk çalıştırdığınızda var olan HearSIM™ veri tabanının OtoAccess® ile uyumlu hale getirilmek için aktarılması konusunda bildirim alacaksınız.

Aktarma mevcut bildirimi

Var olan HearSIM™ veri tabanınızı OtoAccess® ile uyumlu bir biçime dönüştürmek istiyorsanız **AKTAR**'ı seçin.

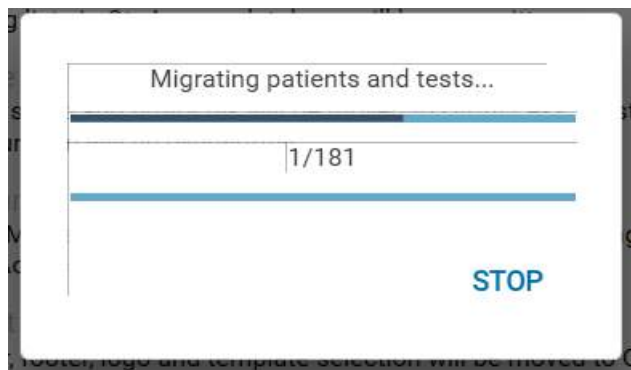
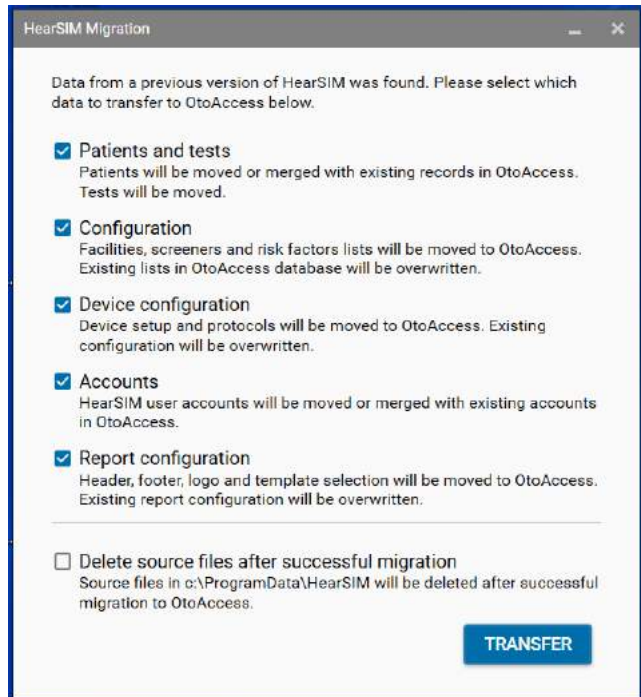
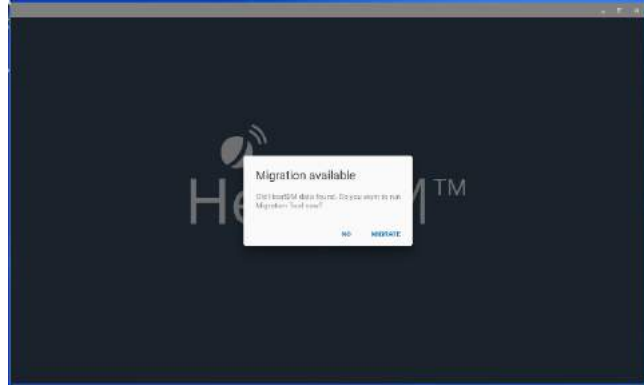
Mevcut veri tabanınızı dönüştürmek istemiyorsanız **HAYIR**'ı seçin.

Hangi verinin HearSIM™ içinde dönüştürüleceğini ve OtoAccess®'e aktarılacağına dair tercihlerinizi, uygun onay kutularını işaretleyerek/işaretini kaldırarak seçin.

Aktarmadan sonra, "Başarılı aktarmadan sonra kaynak dosyaları sil" onay kutusunu işaretleyerek veya işaretini kaldırarak, HearSIM™ klasöründen kaynak dosyaları silmekteki tercihinizi belirleyin.

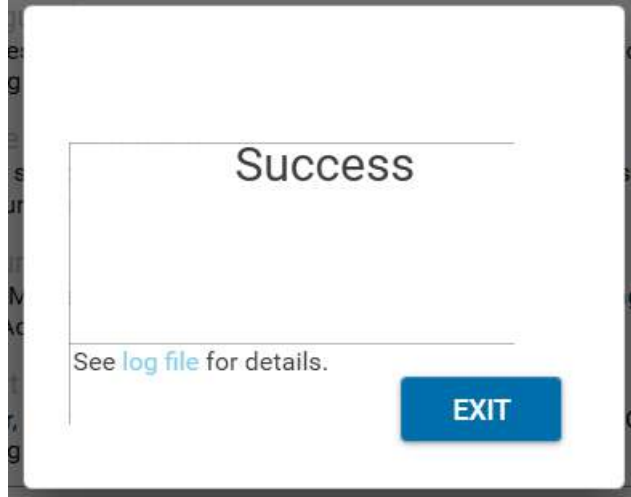
Onay kutuları isteklerinize göre ayarlandıktan sonra **Aktar**'ı seçin.

Aktarma sürüyor



Aktarma Başarılı

ÇIKIŞ'ı seçin



2.5 Cihaz sürücüsü yükleme

Cihaz yazılımı, uyumlu bir cihaz OtoAccess® ve HearSIM™ kurulumundan sonra ve HearSIM™ çalıştırıldıktan sonraki ilk seferde otomatik olarak yüklenecektir.

3 Hasta ve test yönetimi

3.1 Hasta listeleri

HearSIM™ yazılımının başlatılmasından sonra Hasta listesi görünümü görüntülenir.

Name	Patient ID	Birth date	Last update	TEOAE	DPOAE	ABR	Flagged
Baker, Ann	80052028201000392	10/23/2020	11/3/2020	✓	✓	✓	1 (1/3) 7
Cevalero, Carla	80942028201000398	10/23/2020	11/3/2020	✓	✓	✓	1 (1/3) 7
Francis, Felicia	22812	3/1/2017	11/3/2020	✓	✓	✓	1 (1/3) 7
James, Felicity	8734	8/10/2020	10/23/2020	✓	✓	✓	1 (1/3) 7
Hansen, Lisa	19756144201000070	10/6/2020	10/16/2020	✓	✓	✓	1 (1/3) 7
Murphy, Emma	23423423	7/16/2020	11/3/2020	✓	✓	✓	1 (1/3) 7
Meyers, David	996716	8/21/2019	10/7/2020	✓	✓	✓	1 (1/3) 7
Carpenter, ...	3g7h9g	7/27/2020	10/7/2020	✓	✓	✓	1 (1/3) 7
Bruch, Michael	41971506200900282	3/1/2020	10/7/2020	✓	✓	✓	1 (1/3) 7
Czerwik, Milo	3875279	8/9/2020	11/3/2020	✓	✓	✓	1 (1/3) 7

3.1.1 Görüntülenen hastalar

Ekranın veriyile doldurulması sırasında vakitten tasarruf etmek için, en güncel 100 hasta varsayılan olarak görüntülenir. Bu, hasta listesinin sol üst köşesinde, aşağıdaki belirtildiği gibi gösterilir.

Name	Patient ID	Birth date	Last update	TEOAE	DPOAE	ABR	Flagged
Czerwik, Milo	3875279	8/9/2020	11/3/2020	✓	✓	✓	1 (1/3) 7

Listenin altına doğru kaydırma yaparken, daha fazla hasta ekrana eklenir ve görüntülenen hastalar hakkındaki sayı otomatik olarak güncellenir.

3.1.2 Liste biçimi

Listedeki her bir satır bir hastayı temsil etmektedir. Sütun başlıkları, sütunlardaki veriyi açıklamaktadır.

- Adı - soyadı, adı
- Hasta ID'si
- Cinsiyet (simge)
- Doğum tarihi
- Son güncelleştirme
- Test ÖZETİ – TEOAE / DPOAE / ABR
- İşaretlenme durumu

3.1.2.1 Cinsiyet simgeleri



Bir simgenin mevcut olmaması, cinsiyetin belirtilmemiş olduğunu gösterir.

3.1.2.2 Son güncelleştirme tarihi

Hasta Listesi'ndeki Son Güncelleştirme sütunu, hastanın kaydının en son güncelleştirildiği tarihi gösterir. HearSIM™ içinde yeni eklenen bir hasta için son güncelleştirme tarihi, oluşturma tarihi olacaktır. Aksi takdirde, son güncelleştirme tarihi, aşağıdakilerden hangisi en son gerçekleştiyse onu yansıtacaktır:

- Herhangi bir hasta alanının eklendiği veya değiştirildiği düzenleme tarihi; veya
- Cihazdan HearSIM™'e verinin (hasta veya test bilgisi) en son aktarıldığı tarih

3.1.2.3 Test özeti

Hasta listesindeki üç sütun, hasta için gerçekleştirilen her üç test türü için son testin özet verisini sağlamaktadır. Simgeler ve konum şunu temsil etmektedir:

TEOAE	DPOAE	ABR
Geçti	Kaldı	Tamamlanmamış

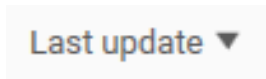
Sağ kulak sonucu Sol kulak sonucu

3.1.3 Sıralama listeleri

Hasta listeleri farklı sütun başlıkları seçilerek Adı, Hasta ID, Doğum tarihi veya Son güncelleştirmeye göre sıralanabilir. Varsayılan sıralama düzeni, Son güncelleştirme tarihine dayanmaktadır.



Etkin sıralama düzeni sütununun yanında bir ok simgesi belirir.



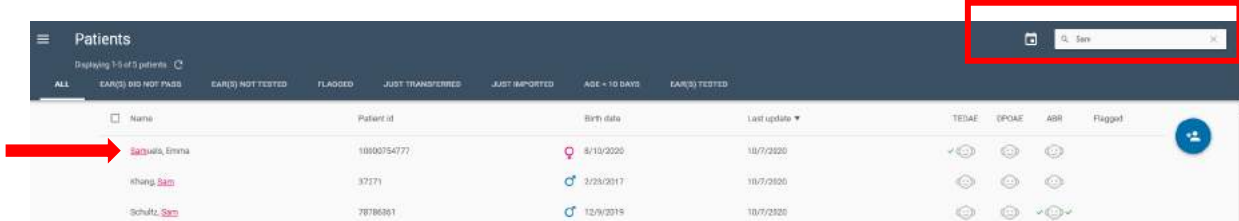
Sütun başlığına bir defa tıklamak, listenin seçilen kritere göre sıralamasını etkinleştirir. Tekrar tıklamak, sıralama düzenini baştan sonra ve tersine çevirir.

3.1.4 Bir hasta arama

Arama alanının sağ üst köşesindeki **Arama** simgesi



Arama Hasta ID, Soyadı veya Adı gibi veriler bazında gerçekleştirilebilir. Arama alanına karakterleri yazdığınızda, hasta listesi yalnızca aranan karakterlerle eşleşen hastaları yansıtmak üzere kısaltılacaktır. Hasta kaydındaki eşleşen karakterler, aşağıda görüntülediği gibi kırmızı yazı tipi ile gösterilir.

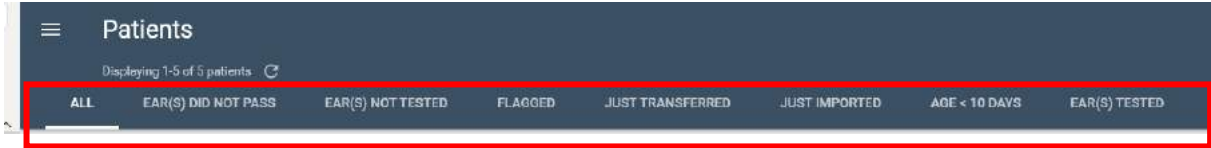


Name	Patient id	Birth date	Last update	TEDAE	EPDAE	ABR	Flagged
Saguel, Emma	18890754777	8/19/2020	18/7/2020	✓	✓	✓	✓
Khung, Sam	37271	2/23/2017	18/7/2020	✓	✓	✓	✓
Schultz, Sam	78786381	12/9/2019	18/7/2020	✓	✓	✓	✓

Tam hasta listesine dönmek için alanın sağ tarafındaki **X** üzerine tıklayarak Arama alanını temizleyin.

3.2 Filtrelenmiş listeler

HearSIM™ başlatıldıktan sonra varsayılan olarak gösterilen hasta listesi, tüm (TÜMÜ) veri tabanında en son güncelleştirilen 100 hastayı görüntüler.



ALL	EAR(S) DID NOT PASS	EAR(S) NOT TESTED	FLAGGED	JUST TRANSFERRED	JUST IMPORTED	AGE < 10 DAYS	EAR(S) TESTED
-----	---------------------	-------------------	---------	------------------	---------------	---------------	---------------

Önceden belirlenmiş seçenekler, yalnızca hastaların filtre kriterini yerine getiren bir alt kümesini göstermek üzere kullanılabilir durumdadır. Seçilebilen filtrelenmiş listeler şunlardır:

- Tümü (varsayılan)
- Kulak(lar) kaldı
- Kulak(lar) Test Edilmedi
- İşaretli
- Henüz Aktarıldı
- Henüz İçer Aktarıldı
- Yaş < 10 gün
- Kulak(lar) Test Edildi

3.2.1 Tümü

Filtrelenmiş listelerin birinden tam hasta listesi görünümüne dönmek için bu seçeneği seçin.

Tam hasta listesi, **Arama** hem fonksiyonunun  hem de değiştirilmiş tarih aralığı filtresinin  kullanımından etkilenir. Bu fonksiyonlardan herhangi biri kullanımda olduğunda, tam hasta listesi arama veya filtreleme kriterlerinizi yansıtmak üzere kısaltılır.

Tüm hastaların tam listesine geri dönmek için bu araçları kapatın.

3.2.2 Kulak(lar) kaldı

Bu listede görüntülenen hastalar, şu kriterleri yerine getirir:

- En az bir test kaydının kayıtlı olması
- Bir veya her iki kulak için gerçekleştirilen son testin, herhangi bir test türü için Geçti yanıtı elde edilememesi

Bunlar, bir yeniden tarama veya takip görüşmesine ihtiyaç duyması olası hastalardır.

NOT: Bu, tarama programınızın protokolüne göre takip edilmesi gereken hastalarınızın tam bir listesi olmayı amaçlamamaktadır. Bu sadece, en son tarama gerçekleştirildiğinde en az bir test türü için bir Geçti test sonucuna her bir kulakta sahip olmayan hastaları belirlemek için bir araçtır.

3.2.3 Kulak(lar) test edilmedi

Bu listede görüntülenen hastalar, şu kriteri yerine getirir:

- Bir veya her iki kulakta en az bir test türünde (TE, DP, ABR) test kaydına sahip olmamak

Bunlar, veri yöneticisi içinde en az bir kulak için ilk defa tarama yapılması gereken hastalardır.

3.2.4 İşaretli

Bu listede görüntülenen hastalar, şu kriteri yerine getirir:

- Kullanıcı tarafından işaretlendiniz.

3.2.5 Henüz aktarıldı

Bu listede görüntülenen hastalar, şu kriteri yerine getirir:

- Cihaz en son bağlandığında cihazdan aktarıldı ve bir veri içeri aktarması gerçekleştirildi.

Henüz Aktarılan listesindeki isimler, bir cihazdan bir sonraki içeri aktarma gerçekleştirildiğinde geçersiz kılınır.

Henüz Aktarılan listesindeki isimler uygulama kapatıldığında silinecektir.

3.2.6 Henüz İçer Aktarıldı

3. taraf veritabanından dışa aktarılan bir dosyayı alan ve hasta bilgilerini HearSIM™ ve OtoAccess® veritabanına yerleştiren HearSIM™ Hastaları içer aktarma işlevi aracılığıyla içer aktarılan hastaların bir listesini görüntülemek için bu seçeneği seçin. Bu liste, listenin üzerine yeni hastalar yazılacağında yeni bir dosya alınana kadar veya liste temizleneceğinde HearSIM uygulaması kapatılana kadar saklanır.

3.2.7 Yaş < 10 gün

Bu listede görüntülenen hastalar, şu kriteri yerine getirir:

- Girilen doğum tarihine, bebek 10 günden daha küçüktür

Bu filtrelenen liste, yakın zamanda tarama için görülmüş bebeklerin bir alt kümesini görüntülemenize izin verir.

3.2.8 Kulak(lar) test edildi

Bu listede görüntülenen hastalar, şu kriteri yerine getirir:

- HearSIM uygulaması aracılığıyla kaydedilmiş olan en az 1 testin veri tabanında kayıtlı olması.

3.2.9 Değiştirilmiş tarih aralığı filtresi

Sağ üst köşedeki **Takvim** simgesi , son güncelleştirme tarihi aralığı filtresini ayarlamak için açılır. **Başlangıç** ve **Bitiş** alanlarına tarihleri girdiğiniz sırada, hasta listesi yalnızca kayıtları belirtilen aralıkta oluşturulan veya son defa değiştirilen hastaları içermek üzere kısıtlanacaktır.



Patients							
Displaying 110 of 311 patients							
ALL	EAR(S) DID NOT PASS	EAR(S) NOT TESTED	FLAGGED	JUST TRANSFERRED	JUST IMPORTED	AGE < 18 DAYS	EAR(S) TESTED
☐ Name	Patient id	Birth date	Last update	TEGAE	DPGAE	ABR	Flagged
Meşec, Bernd	996716	8/21/2019	16/7/2020				

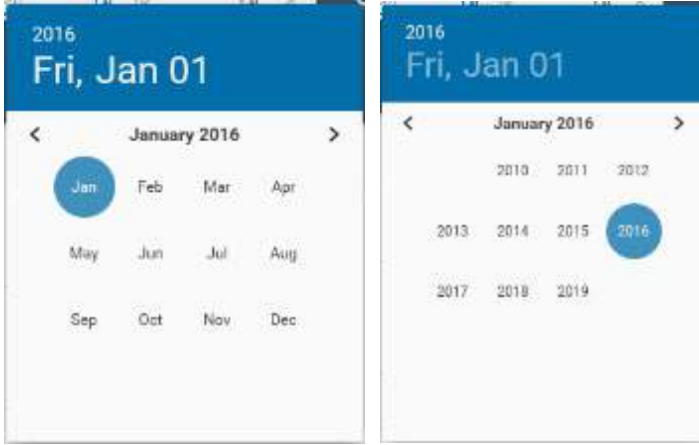
From  To  X



Tarihleri, **Başlangıç** ve **Bitiş**, her bir alana girerek veya bir tarihi, alan içindeki takvim kontrollerine basarak açılan tarihi seçerek ayarlayın. Bugünün tarihi, size referans göstermesi açısından çember içine alınmıştır.

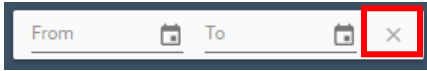
Takvim sayfası içindeki denetimler (< ve >) ayı değiştirmenize olanak sağlar.

Takvim sayfasının üst bölmesine tıklamak, sayfa görünümünü ay seçimine izin vermek üzere değiştirir. Tekrar tıklamak yıl görünümüne değiştirir.



Takvimi, bir tarih seçerek veya takvim dışına tıklayarak kapatın.

Alanın sağ tarafındaki **X** simgesi üzerine tıklamak, alanı kapatır ve filtrelemeyi iptal ederek tam hasta listesine döndürür.



3.3 Hastaları seçmek

Listedeki hastalar, aşağıdaki eylemleri gerçekleştirirken hastanın kaydını dahil etmeniz için seçilebilir:

- Hastaların listesini yazdırmak
- Seçilen hastalar için test raporlarını yazdırmak
- Bir hasta grubunu işaretlemek
- Hastanın bilgisini işitme tarama cihazına aktarmak

3.3.1 Bireyleri seçmek

Seç kutusu, fareyi hasta satır üzerine getirdiğinizde hasta kaydının sol tarafından belirir.



Kutu içinde fare ile tıklamak, hastayı **Seçer** ve seçim kutusunun, fareyi hastanın satırından çıkardığınızda görünür kalmasına sebep olur.

Her hastanın satırındaki **Seçim** kutusuna tıklayarak birden fazla hasta seçilebilir.

Patients									
Displaying 1 of 7 patients									
ALL	EARS(D) DID NOT PASS	EARS(D) NOT TESTED	FLAGGED	JUST TRANSFERRED	JUST REPORTED	AGE < 10 DAYS	EARS(D) TESTED		
Name	Patient id	Birth date	Last update	TEGAE	DPOAE	ABR	Flagged		
☒ Paulson, Paul	9908483821	♂ 8/22/2019	11/3/2020						
☒ Carpenter, Tina	8976103	♀ 7/27/2020	11/3/2020						
☒ Czarnka, Milo	3873379	♂ 8/3/2020	11/3/2020						
☒ Czakonia, Carla	80942928-2019-00358	♀ 10/23/2020	11/3/2020						
☒ Francis, Felicia	22812	♀ 2/1/2017	11/3/2020						
☒ Murphy, Emma	20423423	♀ 7/16/2020	11/3/2020						
☒ Baker, Ann	60942928-2019-00358	♀ 10/23/2020	11/3/2020						

3.3.2 Tümünü seçmek (görüntülenen hastalar)

Listede görüntülenen tüm hastalar, sütun başlığında bulunan **Tümünü Seç** kutusuna fare ile tıklayarak seçilebilirler.

Patients									
Displaying 100 of 211 patients									
ALL	EARS(D) DID NOT PASS	EARS(D) NOT TESTED	FLAGGED	JUST TRANSFERRED	JUST REPORTED	AGE < 10 DAYS	EARS(D) TESTED		
Name	Patient id	Birth date	Last update	TEGAE	DPOAE	ABR	Flagged		
☒ Paulson, Paul	9908483821	♂ 8/22/2019	11/3/2020						
☒ Carpenter, Tina	8976103	♀ 7/27/2020	11/3/2020						
☒ Czarnka, Milo	3873379	♂ 8/3/2020	11/3/2020						
☒ Czakonia, Carla	80942928-2019-00358	♀ 10/23/2020	11/3/2020						
☒ Francis, Felicia	22812	♀ 2/1/2017	11/3/2020						
☒ Murphy, Emma	20423423	♀ 7/16/2020	11/3/2020						
☒ Baker, Ann	60942928-2019-00358	♀ 10/23/2020	11/3/2020						
☒ Jones, Felicity	8754	♂ 8/10/2020	10/23/2020						
☒ Hansen, Lisa	19756144-2019-00970	♀ 10/6/2020	10/19/2020						
☒ Meyer, Bernd	596116	♂ 8/21/2019	10/7/2020						
☒ Broch, Erich	41911866-2019-00282	♂ 8/1/2020	10/7/2020						

Hasta listesinin altına giderek ve tüm hastalar görüntülenene kadar bu işlemi tekrar ederek daha fazla hastayı özellikle görüntülemeyi seçmediğiniz sürece, varsayılan olarak yalnızca 100 hasta listede aynı anda görüntülenir. Bu nedenle, tüm görüntülenen hastalar seçildiğinde bir bildirim gösterilecektir; gerçekleştireceğiniz işlem için seçilen hastaların sayısını belirten bilgi, ekranın üst kısmında gösterilir.

3.3.3 Tümünün seçimini kaldırmak (görüntülenen hastalar)

Listede görüntülenen seçilmiş tüm hastaların, sütun başlığında **Tümünü Seç** kutusuna tekrar tıklayarak seçimi kaldırılabilir.

Seçilen hastalar şu zamana kadar seçili kalır

- Bir şahsın seçimi, hasta satırında **Seçimi kaldır** denetimi kaldırılana kadar

VEYA

- **Tümünün seçimini kaldır** denetimi kullanılarak hepsinin seçimi kaldırılana kadar
- Görünüm başka bir filtrelenmiş listeye değiştirilene kadar
- Uygulamadan **Çıkış** yapıldığına kadar

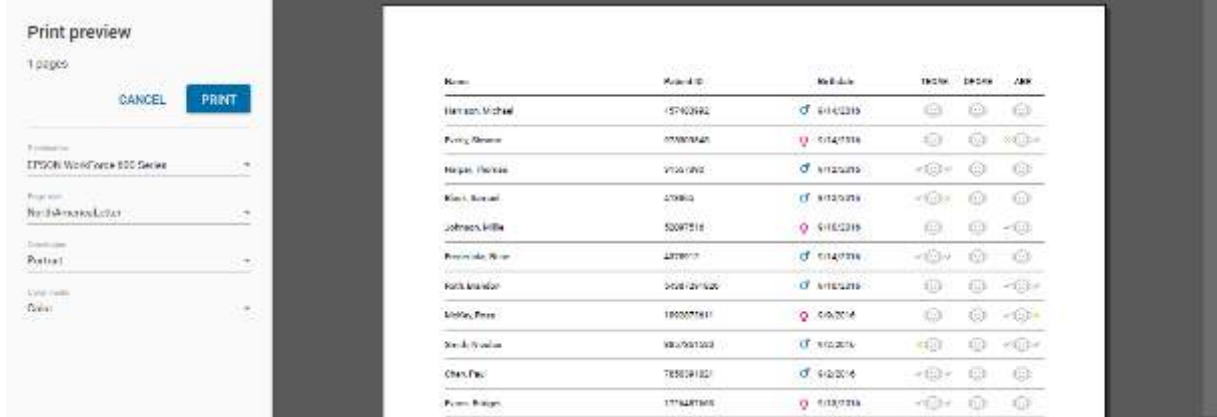
Bu 3 işlevden herhangi birini yerine getirmek, görüntülenen tüm hastalar için seçim kutularını temizler ve hasta listesini, varsayılan olan 100 görüntülenen hastaya döndürür.

3.4 Bir hasta listesini yazdırmak

Bir liste halinde yazdırmak istediğiniz hastaları seçtikten sonra, sağ üst köşede bulunan Liste Yazdır simgesini  seçin. Bir örnek olarak, bu bugün yeniden taramanız gereken hastaların bir listesi veya taramaya hazır hastaların bir listesi olabilir.

3.4.1 Baskı önizleme

Bir baskı önizleme, aşağıdaki şekilde görüntülenen bilgileri gösterir.



Kontroller şunları yapmanıza izin verir:

- İstenilen yazıcıyı seçmek
- Sayfa boyutunu ayarlamak
- Sayfa oryantasyonunu ayarlamak
- Renk modunu seçmek
- Yazdır
- İptal et

3.5 Hasta test raporlarını yazdırmak

Bir test raporu yazdırmak istediğiniz hastaları seçtikten sonra, sağ üst köşedeki Raporu Hızlı Yazdır



simgesini seçin.



Bir Test raporunu hızlı yazdırma, her bir kulak için en güncel test sonucunu ve her bir test yöntemi için otomatik olarak dahil eder.

Seçtiğiniz her bir hasta için ayrı bir rapor oluşturulacak ve baskı önizlemede görüntülenecektir.

Bir hasta için belirli testleri seçmek ve yazdırmak için bk. bölüm 4.14.

Tek bir hasta için bir Rapor hızlı yazdırma, belirli bir hastanın satırında fare imlecini durdurduğunuzda en sağda beliren Raporu Hızlı Yazdır simgesi seçerek de gerçekleştirilebilir.



3.5.1 Test raporu baskı önizleme

Tercih edilen yazıcı ayarlarını ayarlayın. Raporları yazdırmaya devam etmek için Yazdır'ı seçin. Rapor başlığı ve logo dosyasının HearSIM™ Yönetim/Yazdırma bölümünde önceden tanımlanmış olması gerekir.



3.6 Hastaları işaretlemek

Listedeki hastalar, bu hasta için bazı işlemlerin gerekli olduğunu hatırlatmak veya ilgi gösterilmesi gereken hastaların bir listesini oluşturmak için işaretlenebilir. İşaretleme durumu, hasta kayıtları için filtrelanmış listeler arasında ve hatta uygulamayı kapatıp açtığınızda bile kalıcı olacaktır.

3.6.1 Tekil hastaları işaretlemek

İşaret denetimi, fare imlecini hastanın satırında beklettiğinizde hasta kaydının sağ tarafında belirir.

☐ Name	Patient ID	Birth date	Last update	TPOCN	DPOCN	ABR	Flagged
Harrison, Michael	457489392	♂ 3/14/2016	9/14/2016				
Swartz, Simone	9/5309846	♀ 3/14/2016	9/14/2016				
☐ Harper, Thomas	31557392	♂ 4/12/2016	9/14/2016				
Black, Samuel	413865	♂ 3/17/2016	9/14/2016				
Johnson, Mike	02067516	♀ 3/18/2016	9/14/2016				
Hoderkos, Brian	4876912	♂ 3/14/2016	9/14/2016				
Reddy, Brandon	5426/237826	♂ 3/10/2016	9/14/2016				

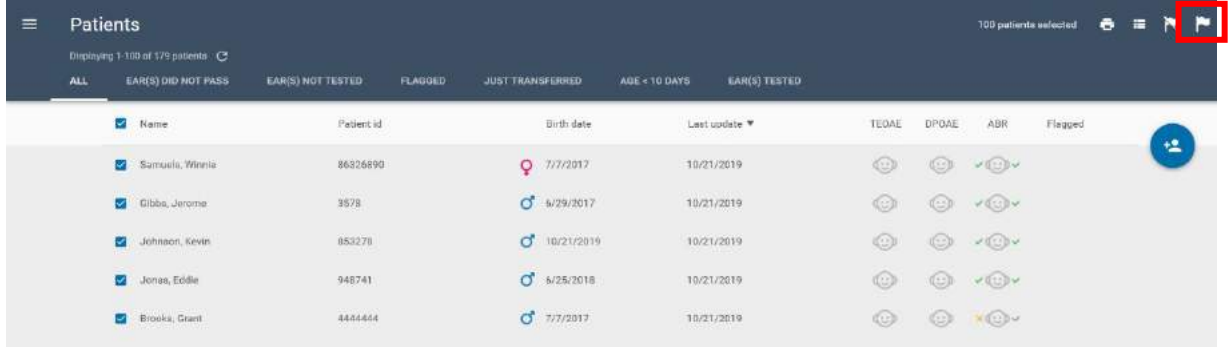
Bayrak üzerine fare ile tıklamak, bayrağın, imleci hasta satırından çektiğinizde görünür kalmasına sebep olur. Gri bir halka içinde belirir.

Birden fazla hasta (her bir hastanın satırındaki **Bayrak** üzerine tıklayarak işaretlenebilir.

3.6.2 Bir listede görüntülenen pek çok veya tüm hastaları işaretlemek

Listede görüntülenen tüm hastalar şu şekilde işaretlenebilir:

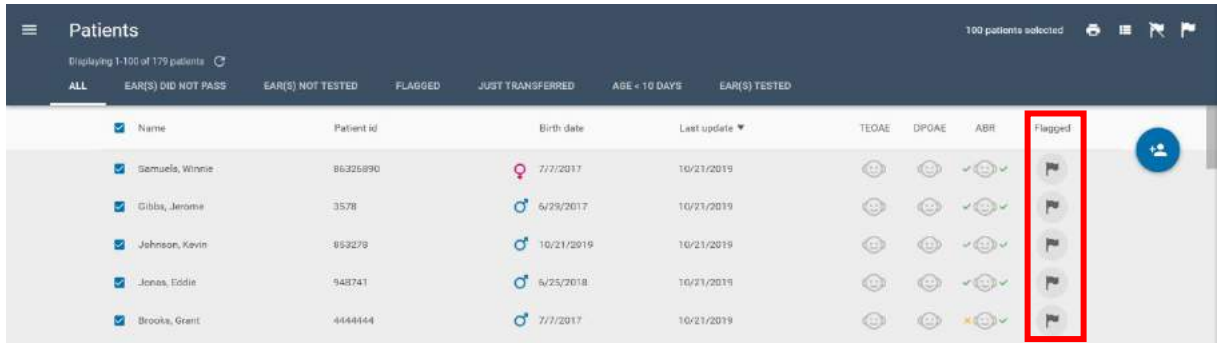
- Sütun başlığında bulunan **Tümünü seç** kutusu üzerinde imleci tıklatmak, listedeki tüm hastaların seçilmesini sağlar
- Ekranın sağ üst köşesindeki **Bayrak** simgesini  seçmek



The screenshot shows the 'Patients' list interface. At the top right, there is a 'Flag' button (a flag icon) which is highlighted with a red box. The table below lists patients with columns for Name, Patient id, Birth date, Last update, TEOAE, DPOAE, ABR, and Flagged. The 'Flagged' column is currently empty.

Name	Patient id	Birth date	Last update	TEOAE	DPOAE	ABR	Flagged
Samuels, Winnie	86326890	7/7/2017	10/21/2019	😊	😊	✅	
Gibbs, Jerome	3578	6/29/2017	10/21/2019	😊	😊	✅	
Johnson, Kevin	853278	10/21/2019	10/21/2019	😊	😊	✅	
Jonas, Eddie	948741	6/25/2018	10/21/2019	😊	😊	✅	
Brooks, Grant	4444444	7/7/2017	10/21/2019	😊	😊	✅	

Seçilen tüm hastalar aşağıda görüldüğü gibi işaretlenir.



The screenshot shows the 'Patients' list interface after selecting all patients. The 'Flagged' column now contains flag icons for each patient, indicating they are all selected. The 'Flag' button in the top right corner is still highlighted with a red box.

Name	Patient id	Birth date	Last update	TEOAE	DPOAE	ABR	Flagged
Samuels, Winnie	86326890	7/7/2017	10/21/2019	😊	😊	✅	🚩
Gibbs, Jerome	3578	6/29/2017	10/21/2019	😊	😊	✅	🚩
Johnson, Kevin	853278	10/21/2019	10/21/2019	😊	😊	✅	🚩
Jonas, Eddie	948741	6/25/2018	10/21/2019	😊	😊	✅	🚩
Brooks, Grant	4444444	7/7/2017	10/21/2019	😊	😊	✅	🚩

3.6.3 Seçilen hastaların işaretini kaldırmak

Listede işaretlenen hastaların işareti, onları seçerek ve **İşareti kaldır** simgesini  seçerek kaldırılabilir

3.6.4 İşaretli hasta filtrelenmiş liste

İşaretlenmiş hastalar, **İşaretlenmiş** filtrelenmiş listesini seçerek gözden geçirilebilir.

3.7 Hastaları bir cihaza aktarmak

Hastaları bir cihaza aktarmak için önce cihazı PC'ye cihazınızla birlikte gelen USB arabirimi kablosunu kullanarak bağlamanız gerekir.

Cihaz HearSIM™ yazılımı tarafından algılandıktan sonra, bir cihaz  grafiği PC ekranının sol alt köşesinde belirir ve cihazın durumu hakkında bilgi verir.

Cihaz ekranı, HearSIM™ tarafından
tarafından kontrol edilen" veya "Hazır"



yazısını



algılandıktan sonra "PC
görsüntüleyecektir.



NOT: Cihaz, hasta hazırlama ekranından, test "Tamam!" ekranı üzerinden testin herhangi bir aşamasını görüntülüyorsa algılanmayacaktır. Gerekirse ana ekrana dönün.

NOT: Çeşitli ekranlar görüntüleniyorken ekran algılanmayacaktır. "Hazır" ekranı, HearSIM™'e bağlanır bağlanmaz derhal görüntülenmiyorsa cihazı KAPATIN ve tekrar AÇIN.



3.7.1 Cihaz durumu ve aktarma denetimleri

Cihaz grafiğinin içinde görüntülenen simge, cihaz veri tabanı ve verinin aktarılmasına hazır olma hakkında bilgiler sağlar. Fare imlecini grafik üzerine getirirseniz, bilgi çubukları da durumu açıklar.



Cihaz bağlı; hasta ve test verisi cihazda mevcut

Cihaz verisini HearSIM™ içerisine aktarmak için cihaz grafiğine tıklayın.

Not: Hastaların cihaza aktarılması gibi diğer işlevleri yerine getirmeden önce, cihazın içindeki test verisinin HearSIM™'e aktarılması gerekmektedir; bu noktada veri otomatik olarak cihazdan silinir.



Cihaz bağlı; hiçbir veri bulunmadı

Cihaz, hasta kabul etmeye hazır ancak hiçbir hasta seçilmedi.



Cihaz bağlı; seçilen hastaların cihaza aktarılmasına hazır

Cihaz grafiğine tıklayarak, seçilen hastaların cihaz aktarılmasını başlatın.



Cihaz bağlı; yeni cihaz ayarlarını aktarmaya hazır





Cihaz bağlı; cihaz ayarlarının aktarılması desteklenmiyor



Cihaz bağlı; iletişim kuramıyor

Sorun giderme bölümüne göz atın.

3.7.2 Hasta aktarma

Grafiği bir kez seçtikten sonra, seçilen hastaların cihaza aktarılmasını başlatmak için bir açılır ekran görüntülenerek seçilen hastaların sayısını size gösterir.



İşleme devam etmek için **Aktar**'ı seçin. Ekran, işlemin ne zaman tamamlanacağını göstermek üzere ilerlemeyi gösterecektir.

3.8 Yeni hastalar eklemek

Yeni hastalar veri tabanına **Yeni Hasta Ekle** simgesi kullanılarak eklenebilir.



Patients									
Displaying 1,011 of 1,011 patients									
ALL	BAR(S) DID NOT PASS	BAR(S) NOT TESTED	FLAGGED	JUST TRANSFERRED	JUST IMPORTED	AGE < 10 DAYS	EAR(S) TESTED		
Name	Patient ID	Birth date	Last update	TEDAE	SPOAE	ABR	Flagged		
Monratty, Frank	9483	2/25/2017	7/23/2020	✓ (10)	✓ (10)	✓ (10)			
Kelly, David	84893	2/20/2017	7/23/2020	✓ (10)	✓ (10)	✓ (10)			
Hershby, Ava	825	2/8/2017	7/23/2020	✓ (10)	✓ (10)	✓ (10)			
Matthews, Brandon	21567	2/25/2017	7/23/2020	✓ (10)	✓ (10)	✓ (10)			

Temel hasta demografisini girebileceğiniz Yeni Hasta ekranı görüntülenir. Zorunlu alanlar, **Yönetim/Hasta Ayrıntıları** sayfasında özelleştirilebilir. Zorunlu alanlar doldurulmadığında, yeni hastayı kaydetme girişimine izin verilmeyecektir.

The image shows two versions of the 'New patient' form. The left version is the initial state with empty fields for Patient ID, Last name, First name, Sex, Consent for screening, Consent for tracking, and Ethnicity. The right version shows the form after the Patient ID '483833' has been entered. Red error messages appear below the Last name, First name, and Sex fields, stating 'This field is mandatory'. The form includes buttons for 'SAVE', 'SAVE AND EDIT', and 'CLOSE'.

3.8.1 Hasta ID'si

Hasta ID'si alanı, yeni bir hastayı veri yöneticisine kaydetmek için gereklidir. Bu alana girilen verinin veri tabanında benzersiz olması gerekir.

3.8.1.1 Hasta ID'si uyuşmazlığı

Yinelenen bir Hasta ID'si girilmesine izin verilmeyecektir. Bir ID çakışması olduğu bildirimi, veri yöneticisinde halihazırda mevcut bir ID ile eşleşen bir değeri girdiğinizde ID alanının altında görüntülenir. Bu, bu ID'ye sahip bir hastanın zaten kayıtlı olduğu anlamına gelir. Bu ID'yi Arama alanını Hasta listesinde kullanarak bulabilirsiniz.

The image shows a close-up of the Patient ID field. The text 'Patient ID' is followed by the value '4728193847'. Below the input field, a red error message reads 'Please enter a unique id'.

Yeni bir hasta kaydetmek için benzersiz bir ID girmelisiniz.

3.8.2 Soyadı ve Adı

Ad alanları, hastanın soyadı ve adının girilmesine olanak sağlar. Bunlar isteğe bağlı alanlardır.

3.8.3 Doğum tarihi

Doğum tarihi alanı varsayılan olarak bugünün tarihidir.

Hastanın doğum tarihi, alana yazılabilir veya **Takvim** denetimini kullanarak girilebilir.

3.8.4 Biyolojik cinsiyet

Hastanın cinsiyeti, Erkek, Kadın, Belirtilmemiş (varsayılan) tercihlerini içeren bir açılır liste denetimi kullanarak girilebilir.

3.8.5 Tarama için Onam

Hastanın tarama için onamının takip edilmesini gerektiren programlar için, bu denetleme Evet olarak seçilebilir; eğer onam verilmediyse X seçilebilir.

3.8.6 İzleme için Onam

Hastanın izleme merkezine veri gönderilmesi için onamının takip edilmesini gerektiren programlar için, bu denetleme Evet olarak seçilebilir; eğer onam verilmediyse X seçilebilir.

3.8.7 Etnik köken

Hastanın etnik kökeninin takibini gerektiren programlar için bu veri, Yapılandırma sayfasındaki girişler esas alınarak doldurulan açılır liste kullanılarak buraya girilebilir.

3.8.8 Takip ID'si

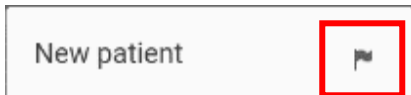
Hastanede atanan Hasta ID'sinden farklı bir Takip ID'si kullanan programlar için, Yeni Hasta ekranında bir Takip ID'si alanı etkinleştirilebilir.

3.8.8.1 Takip ID'si ve HiTrack dışı aktarma dosyası

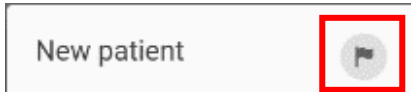
Bir hasta için bir Takip ID'si girildiğinde ve bu hasta için testler HiTrack biçimli bir dışı aktarma dosyası çıktısına dönüştürüldüğünde, Takip ID'si HiTrack dosyasındaki Hasta ID'si alanının yerini alacaktır.

3.8.9 İşaret

Hasta, Yeni Hasta ekranında **İşaret** denetimini kullanarak işaretlenebilir.



İşaret kapalı



İşaret açık

Yeni Hasta ekranında hastayı işaretlemek, İşaretin hasta listesi görünümünde, hasta veri yöneticisine kaydedildikten sonra AÇIK olarak görüntülenmesine neden olacaktır.

3.8.10 Kaydet

Hastanın bilgisini girdikten sonra **Kaydet**'i seçerek şunları yapın:

- Hastayı veri yöneticisine kaydetmek
- Yeni Hasta ekranını temizleyerek başka bir hastanın bilgisini girebilmek üzere hazır hale getirmek

3.8.11 Kaydet ve Düzenle

Hastanın bilgisini girdikten sonra **Kaydet ve Düzenle**'yi seçerek şunları yapın:

- Hastayı veri tabanına kaydetmek
- Hasta Düzenle ekranını açarak daha fazla ayrıntı ve/veya risk faktörü bilgisini bu hastaya eklemek

NOT: Hasta Düzenle ekranı hakkında daha fazla bilgi için bk. bölüm 3.11.

3.8.12 Kapat

Yeni Hasta ekranını kapatmak için **Kapat**'ı seçin. **Kapat** denetimi seçildiğinde alanlardan herhangi birinde veri mevcutsa, silinecektir.

3.9 Hasta ayrıntıları

Tüm hasta bilgisi alanlarını gözden geçirmek için Hasta Listesi görünümündeki satırlarında hastanın adına veya ID numarasına tıklayın. Hasta Ayrıntıları görünümü 3 bölüme ayrılmıştır, Temel Bilgiler, Ayrıntılı Bilgiler ve Risk Faktörleri.

Bu bölümlerde görüntülenen alanlar, **Yönetim/Hasta Ayrıntıları** sayfasında özelleştirilebilir.

Patients

Displaying 1-11 of 211 patients

ALL

EARLY DID NOT PASS

EARLY NOT TESTED

FLAGGED

ART TRANSFERRED

ART IMPORTED

AGE > 10 DAYS

EARLY TESTED

☐	Name	Patient id	Birth date	Last update
	Montary, Frank	9483	 2/20/2017	7/23/2020
	Kelly, David	94893	 2/20/2017	7/23/2020
	Hensley, Joe	825	 2/8/2017	7/23/2020
☐	Matthews, Brandon	21667	 2/20/2017	7/23/2020
	Moore, Jeffrey	4838240901	 2/19/2017	7/23/2020
	Jackson, Janet	773882647	 2/20/2013	7/23/2020
	Jackson, Helen	587982229	 2/12/2017	7/23/2020
	Johnson, Regina	488728718	 1/17/2017	7/23/2020
	Lopez, Austin	63853322	 2/20/2017	7/23/2020
	Everett, Bruno	2551667	 2/20/2017	7/23/2020
	Somet, Georgia	482728	 2/20/2017	7/23/2020
	Birga, Tarik	848291	 2/20/2017	7/23/2020
	Grant, Bill	2730882	 2/19/2017	7/23/2020

21667

Matthews, Brandon

Male born 2/20/2017

TEST RESULTS

PATIENT DETAILS

CONTACT INFO

Basic information

Patient id

21667

Last name

Matthews

First name

Brandon

Birth date

2/20/2017

Sex

Male

Consent for screening

Consent for tracking

Detailed information

Birth order

Unspecified

Birth weight

Gestational age (wks)

Time of birth (h:mm)

Expected birth date

3.9.1 Temel bilgiler

Temel bilgiler bölümü, aşağıdaki demografilerin görüntülenmesini destekler:

- Hasta ID'si
- Soyadı
- Ad
- Doğum tarihi
- Cinsiyet
- Tarama için onam
- İzleme için onam
- Takip ID'si (etkinleştirilmesi durumunda)

3.9.2 Ayrıntılı bilgiler

Ayrıntılı Bilgiler bölümünde aşağıdaki alanlar görüntülenebilir:

- Doğum sırası
- Doğum ağırlığı [g]
- Gebelik süresi [hafta]
- Doğum saati [ss:dd]
- Beklenen doğum tarihi
- Irk
- Etnik köken
- Doğum tesisi
- Bebek odası türü
- Sigorta
- Doktor
- Bölgesel benzersiz kimlik
- İzleme değişkeni 1
- Taranmama nedeni
- Notlar

3.9.3 Risk unsurları

Risk unsurları hakkındaki bilgiler bu bölümde görüntülenir.



3.10 İletişim bilgisi

Bir hastanın iletişim bilgisini gözden geçirmek için, hasta listesinde hastanın adına tıklayın ve İletişim bilgisi sekmesini seçin. İletişim bilgisi 2 bölüme ayrılmıştır, Annenin bilgisi ve Alternatif kişinin iletişim bilgisi.

Bu bölümlerde görüntülenen alanlar, **Yönetim/Hasta Ayrıntıları** sayfasında özelleştirilebilir.

3.10.1 Annenin bilgisi

Annenin bilgisi bölümü, aşağıdaki alanların görüntülenmesini destekler:

- Annenin Kimliği
- Annenin soyadı
- Annenin adı
- Kızlık soyadı
- Annenin doğum tarihi
- Adres satırı 1
- Adres satırı 2
- Şehir
- Eyalet/İlçe/Bölge
- Zip/Posta kodu
- Ülke/Bölge
- Telefon numarası
- E-posta adresi
- Dil
- Eğitim seviyesi
- WIC (Kadınlar, Bebekler ve Çocuklar) katılımı
- ADA iletişimi gerekli
- Görsel/sözlü dil

3.10.2 Alternatif kişinin bilgisi

Alternatif kişinin bilgisi bölümü şunlar için alanlar içerir:

- Soyadı
- Ad
- Adres satırı 1
- Adres satırı 2
- Şehir
- Zip/Posta kodu
- Eyalet/İlçe/Bölge
- Telefon numarası
- Dil
- Hasta ile ilişkisi

3.11 Hasta ve iletişim bilgisinin düzenlenmesi

Hasta bilgileri ve iletişim bilgileri, Hasta Ayrıntıları veya İletişim Bilgileri ekranının sağ üst köşesinde

bulunan Düzenle simgesini  seçerek düzenlenebilir veya tamamlanabilir. Alanlar düzenlenebilir olacaktır.



3.11.1 Temel bilgiler alanlarını düzenlemek

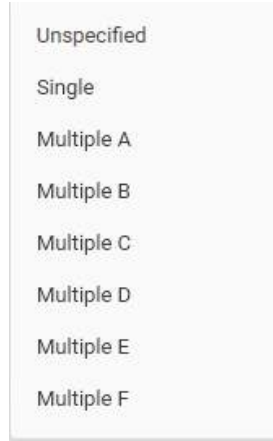
Bu bölümdeki alanlar ve denetimler Yeni Hasta Ekle ekranındakilerle aynıdır. Bk. Bölüm 3.8.

3.11.2 Ayrıntılı bilgiler alanlarını düzenlemek

Bu bölümdeki alanlar ve denetimler aşağıdaki gibidir.

3.11.2.1 Doğum sırası

Açılır liste denetimi, bebek için seçilen doğum sırasını denetlemenize olanak sağlar. Varsayılan değer "Belirtilmemiş"tir.



3.11.2.2 Doğum ağırlığı [g]

Bu, bebeğin doğumdaki ağırlığını kilogram cinsinden girebileceğiniz bir metin giriş alanıdır.

3.11.2.3 Gebelik yaşı [hafta]

Gebelik yaşı alanı, bebeğin doğumdaki gebelik yaşının hafta cinsinden girilmesine izin verir.

3.11.2.4 Doğum saati [ss:dd]

Doğum saati alanı biçimlendirilmiştir ve yalnızca 24 saate uygun geçerli girdileri ss:dd biçiminde kabul eder. Geçersiz girişler silinir veya en yakın geçerli girişe geri döndürülür.

3.11.2.5 Beklenen doğum tarihi

Bu alan bebeğin beklenen doğum tarihini doğrudan giriş veya takvim denetiminin kullanımıyla girilmesine olanak tanır.

3.11.2.6 Irk

Bu alan, bebeğin ırkının yukarıdan açılır listeden seçilmesine olanak tanır. Listedeki maddeler, Yapılandırma sayfasında, Irklar sekmesinde yapılandırılır.

3.11.2.7 Doğum tesisi

Doğum tesisi alanı, Tesisler sekmesinde HearSIM™ yazılımının Yapılandırma alanında tanımlı tesisleri listeleyen bir açılır listedir.

3.11.2.8 Bebek odası türü

Bebek odası türü alanı, Yapılandırma sayfasında, Bebek odası türleri sekmesinde belirlenen bir listeyi görüntüleyen bir açılır listedir.

3.11.2.9 Sigorta

Sigorta alanı, Yapılandırma sayfasında, Sigortalar sekmesinde tanımlanan listeyi görüntüleyen bir açılır listedir.

3.11.2.10 Doktor

Doktor alanı, Yapılandırma sayfasında, Doktorlar sekmesinde tanımlanan listeyi görüntüleyen bir açılır listedir.

3.11.2.11 Bölgesel benzersiz kimlik

Bu, hasta için örneğin bir izleme kimliği gibi ikincil bir kimlik girebileceğiniz bir metin girdi alanıdır.

3.11.2.12 İzleme değişkeni 1

Bu alan, programınızın gerektirdiği şekilde kullanıma açıktır.

3.11.2.13 Taranmama nedeni

Taranmama nedeni alanı, bir bebeğin taranmaması için olası nedenleri içeren bir açılır listedir. Bu liste sabittir ve düzenlenemez.

Bir “Taranmama nedeni” listeden seçildiğinde, ek alanlar bir “tarayıcı” adının (örneğin girdiği gerçekleştiren kişi) ve tarama tesisi adının girilmesi için açılır, böylece bu veri alanları da kayıta mevcut olur.

“Otomatik dışa aktarma” seçeneğini HearSIM™ içerisinde etkinleştirmiş HiTrack veritabanı kullanıcıları için bu alana bir girdinin seçimi otomatik olarak kaydı HiTrack dışa aktarma dosyasına ekler, böylece dosyayı HiTrack belgesi içerisine birleştirmek hastayı ve taranmama nedenini belgeleyecektir.

Ek olarak, Taranmama nedenine sahip hastaların kayıtları dahil olmak üzere bir HiTrack biçimi veya XML biçimini el ile çalıştırırsanız, hasta ve sebebi dışa aktarma dosyasına dahil edilecektir.

Not: Bir takip dosyasının başka bir biçimde (CSV veya OZ) otomatik veya el ile dışa aktarılması, herhangi bir Taranmama nedenini yok sayacaktır ve bunlar dışa aktarma dosyasına dahil edilmeyecektir.

3.11.2.14 Notlar

Bu, hasta için notlar girebileceğiniz bir metin girişi alanıdır.

3.11.3 Risk unsurlarını düzenlemek

HearSIM™ içinde bulunan varsayılan Risk Unsurları, Joint Committee on Infant Hearing¹ (Bebek İşitmesi Ortak Komitesi) tarafından 2007 tarihinde yayımlanan Position Statement'te (Görüş Bildirgesi) belirtilen önerilen risk unsurlarını içermektedir. Bu risk unsurları, HearSIM™ yazılımının Yapılandırma alanında özelleştirilebilmektedir.

3.11.3.1 Risk unsuru denetimleri

Risk faktörü denetimi, değerleri Evet veya Hayır olarak ayarlamanıza veya değeri belirtilmemiş olarak bırakmanıza olanak tanımaktadır. Düzenleme modu kapalı olduğunda yalnızca "Evet" risk unsurları, Hasta Ayrıntıları görünümünde görüntülenir.

Family history of permanent childhood hearing loss

☒ ☐

☒ ☐

Evet, risk unsuru mevcut

☐ ☒

Hayır, risk unsuru mevcut değil

☐ ☐

Risk unsuru belirtilmemiş

Diğer risk unsuru

Diğer Risk Unsuru alanı özel bir risk unsuru için metin girişine izin verir.

Recurrent otitis media or OM w/ effusion

☒ ☐

Syndrome assoc. w/ HL, progressive or late onset

☒ ☐

Other

¹ Joint Committee on Infant Hearing, Year 2007 Position Statement: Principles and Guidelines for Early Hearing Detection and Intervention Programs, Pediatrics, 2007:Volume 120, Issue 4

3.11.4 Annenin bilgisini düzenlemek

Hastanın ekranının İletişim bilgisi sekmesini görüntülediğinizde, Annenin iletişim bilgisini ekleyebilir/düzenleyebilirsiniz. Aşağıdaki alanlar mevcuttur.

3.11.4.1 Annenin Kimliği

Bu, Anne için bir kimlik numarası girebileceğiniz bir metin giriş alanıdır.

3.11.4.2 Annenin soyadı, adı ve kızlık soyadı

Bunlar Annenin adını ve kızlık soyadını girebileceğiniz metin giriş alanlarıdır.

3.11.4.3 Annenin doğum tarihi

Bu alan, Annenin doğum tarihini yazarak veya takvim denetimini kullanarak girmeniz içindir.

3.11.4.4 Annenin adresi

Adres Satırı 1, Adres Satırı 2, Şehir, Posta Kodu ve Eyalet/İlçe/Bölge için metin girişleri bu alanlara yapılabilir. Bir açılır liste, İkamet edilen Ülke/Bölge girişine olanak sağlar.

3.11.4.5 Annenin telefon numarası

Bu, Annenin telefon numarasını girebileceğiniz bir metin giriş alanıdır.

3.11.4.6 Annenin E-posta adresi

Bu, Annenin e-posta adresini girebileceğiniz bir metin giriş alanıdır.

3.11.4.7 Annenin dili, eğitim seviyesi

Bu alanlar, Anne için ilişkili dili seçebileceğiniz bir açılır listeyi temsil eder. Bu listeler, Yapılandırma sayfasında belirtilen aynı isimdeki sekmelerde yapılandırılabilir.

3.11.4.8 Annenin WIC (Kadınlar, Bebekler ve Çocuklar) katılımı

Bu alan, annenin kadınlar, bebekler ve çocuklar (WIC) için özel bir tamamlayıcı beslenme programına katılımıyla ilgili Evet, Hayır veya bilinmiyor girişine olanak sağlar.

3.11.4.9 ADA iletişimi gerekli

Bu alan, özelleştirilmiş bir iletişim gerekliliğine ilişkin olarak Evet, Hayır veya bilinmiyor girişine olanak sağlar.

3.11.4.10 Görsel/sözlü dil

Bu alan size, Annenin tercih ettiği görsel/sözlü iletişim modunu seçebileceğiniz sabit bir açılır liste sunar.

3.11.5 Alternatif iletişim bilgisini düzenlemek

3.11.5.1 Soyadı, adı

Bunlar, Alternatif iletişim kişinin adını girebileceğiniz metin giriş alanlarıdır.

3.11.5.2 Adres

Adres satırı 1, Adres satırı 2, Şehir, Zip/Posta kodu ve Eyalet/İlçe/Bölge alternatif iletişim kişisi için burada yapılabilir.

3.11.5.3 Telefon numarası

Bu telefon numarasını girebileceğiniz bir metin giriş alanıdır.

3.11.5.4 Dil

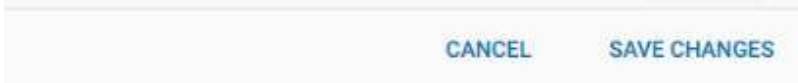
Bu, Alternatif iletişim kişisi için ilişkili dili seçebileceğiniz bir açılır listeyi temsil eder.

3.11.5.5 Ebeveyn ile ilişkisi (çocuk)

Bu alanda, Alternatif İletişim Kişisinin çocuk ile olan ilişkisini açıklayan yapılandırılmış bir listeden seçim yapabilirsiniz. Bu liste, Yapılandırma/İlişkiler sekmesinden özelleştirilebilir.

3.11.6 Değişiklikleri kaydetmek veya iptal etmek

Düzenlemelerin Hasta Bilgisi Düzenle görünümünden, görünümün alt tarafındaki denetimler kullanılarak kaydedilmesi veya iptal edilmesi gerekmektedir.



3.11.6.1 Değişiklikleri kaydet

Değişiklikleri Kaydet, yapmış olduğunuz değişiklikleri kaydeder ve Hasta Bilgisi Görünümü ekranının düzenleme görünümünü kapatır.

3.11.6.2 İptal et

İptal Et'i işaretlemek, yapmış olduğunuz tüm düzenlemeleri uyarısız biçimde iptal edecek ve tüm alanları önceki değerlerine döndürecek ve Hasta Bilgisi ekranının düzenleme görünümünü kapatacaktır.

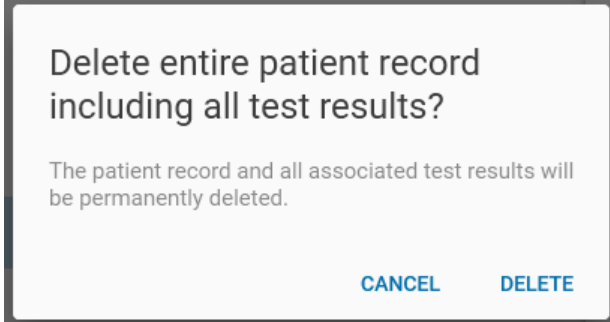
3.12 Bir Hastayı Silmek

Bir hasta HearSIM™'den Hasta Ayrıntıları görünümünün sağ üst köşesindeki **Sil** simgesi  seçilerek silinebilir.



3.12.1 Silme onayı

Bir açılır ileti, **Sil** denetiminin seçiminin onaylanmasını gerektirir. Bir hastayı silmek, tüm ilişkilendirilmiş testleri de HearSIM™'den siler.

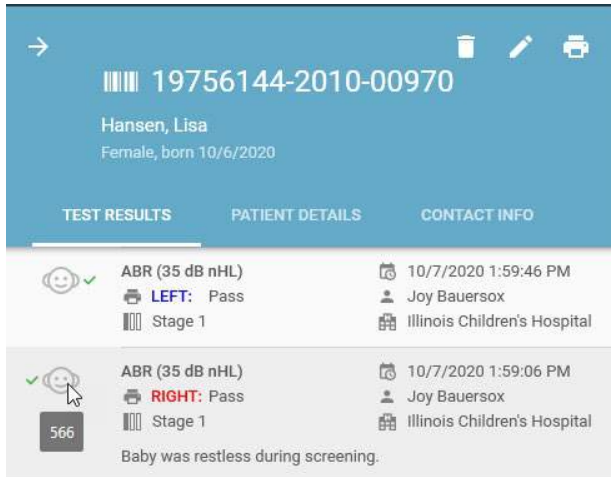


İptal seçimi, işlemi iptal eder ve açılır iletiyi kapatır.

3.13 Test sonuçları listesi

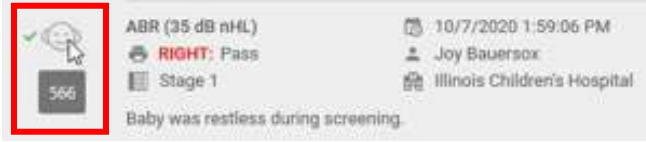
Hasta bilgileri ekranındaki **Test Sonuçları** sekmesini seçerek, cihazdan HearSIM™'e aktarılan tüm testlerin bir listesini gözden geçirin.

Testler listesi, ters kronolojik sıralamaya sahiptir.



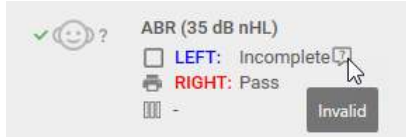
Görüntülenen bilgiler şunları içerir: (tarama aşaması, tarayıcı, tesis ve açıklama isteğe bağlıdır).

- Test edilen kulak
- Test türü
- Sonuç
- Tarama aşaması
- Test tarihi & zamanı
- Tarayıcı
- Tarayıcı kurum
- Test yorumu
- Test ID'si (fare, bebek kafası grafiğinin üzerine getirildiğinde görüntülenen araç ipucu açılır penceresi)



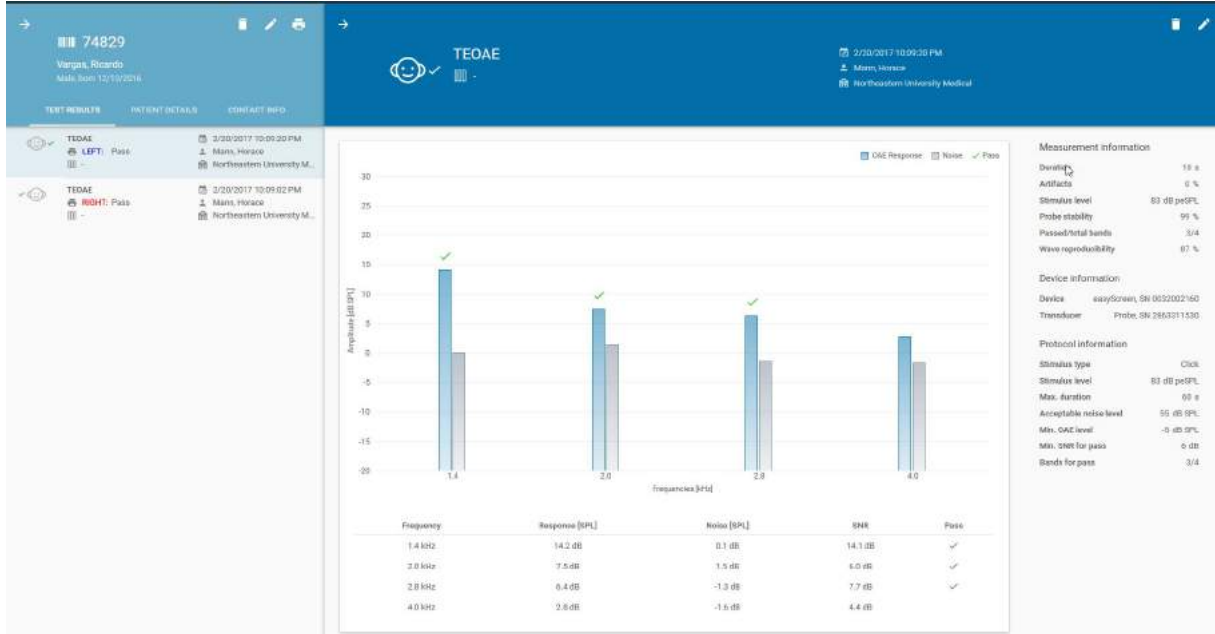
Listede, binoral ABR testleri, her iki kulağın sonucunu aşağıda görüldüğü şekilde yansıtılır.

Tamamlanmamış testler için fare imlecini  soru işareti simgesinin üzerine getirerek testin durdurulması için sebebi görüntüleyin (girilmişse).



3.14 Test ayrıntıları görünümü

Bu testi odak noktası olarak ayrıntılı görünümünü görmek için listeden bir test seçin.



3.14.1 Grafik görünümü

Seçilen test için test verisini yansıtan bir grafik, gözden geçirme için görüntülenir.

DPOAE ve TEOAE testleri için bir grafik, her bir test frekansı için OAE yanıtını ve gürültü yükseklik değerini gösterir. Sayısal değerlerin bir tablosu, çubuk grafiğin altında görüntülenir.

ABR testleri için, bir zaman çizelgesi grafiği, test değerini zaman içinde geçmeye yönelik ilerlemeyi gösterir.

3.14.2 Ölçüm bilgileri

Ölçülen test değerleri bu bölümde görüntülenir ve test türü ve test için kullanılan cihaza göre farklılık gösterir.

3.14.3 Cihaz bilgisi

Bu bölüm, testi gerçekleştiren cihaz ve dönüştürücü hakkında bilgileri görüntüler.

3.14.4 Protokol bilgisi

Protokol adıyla birlikte, bu testler için etkisi olan protokol parametreleri bu bölümde görüntülenir.

3.15 Test alanlarını düzenlemek

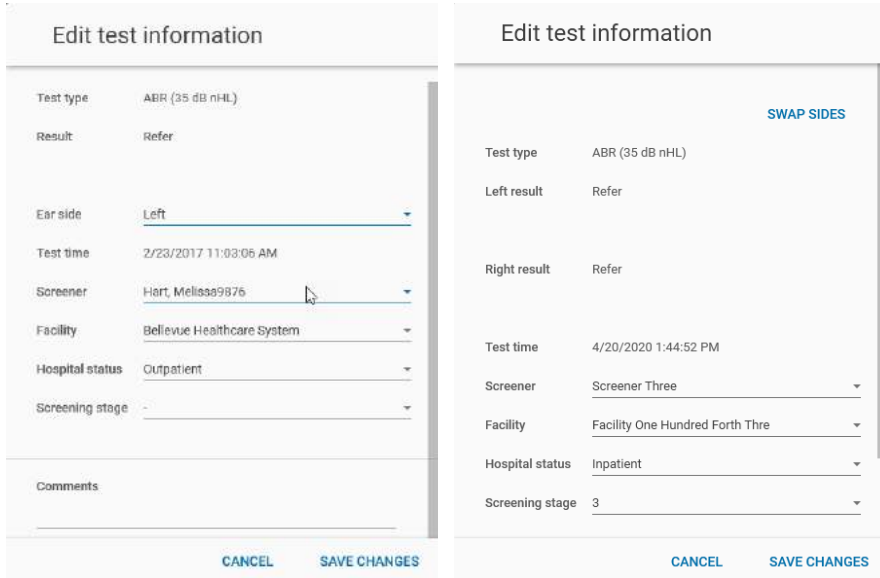
Bu testle ilişkili bazı alanlar, test ayrıntıları görünümü açıkken görüntülenen **Düzenle**  simgesini seçerek düzenlenebilir veya eklenebilir.



3.15.1 Test bilgisini düzenle penceresi

Test Bilgisini Düzenle ekranında yalnızca bazı alanlar test sırasında kullanılabilir olmayan bilgileri eklemek veya giriş hatalarını düzeltmek için düzenlenebilir.

Sağda görüldüğü gibi, binoral ABR testi her iki kulak için de bilgi barındırır.



3.15.1.1 Düzenlenemeyen alanlar

Test türü, sonucu, test tarihi ve saati değiştirilemez ancak gözden geçirme için görüntülenebilir.

3.15.1.2 Durdurma sebebi

Tamamlanmamış bir test sonucu için, bir durdurma sebebi şu seçeneklerle mevcut olacaktır:

- Test edilemedi
- Geçersiz

3.15.1.3 Kulak tarafı

Kulak, tarama sırasında kulağı kaydederken bir hata yapması durumunda değiştirilebilir.

Bir binoral ABR testi için **Taraf Değiştir** düğmesi mevcuttur. Seçildiğinde, kulaklar için test ilerleme verisi ve sonuçlar yer değiştirecektir. Bu özellik, tarayıcının, kulaklıkları hastanın kulaklarına yanlış yerleştirdiğini test tamamlandıktan sonra anladığı durumlar için mevcuttur.

3.15.1.4 Tarayıcı

Tarayıcı adı, HearSIM™ Yapılandırma bölümünde tanımlandığı gibi, bir açılır liste kullanılarak eklenebilir veya değiştirilebilir.

3.15.1.5 Kurum

Tesis adı, HearSIM™ yapılandırma bölümünde tanımlandığı gibi, bir açılır liste kullanılarak eklenebilir veya değiştirilebilir.

3.15.1.6 Hastane durumu

Hastanın tarama sırasındaki hastane durumu, aşağıdaki seçenekleri içeren bir açılır liste kullanılarak eklenebilir veya değiştirilebilir:

- Yatarak tedavi edilen hasta
- Ayakta tedavi edilen hasta
- Ev ziyareti

3.15.1.7 Tarama aşaması

Tarama aşaması bir açılır listeden seçilebilir.

3.15.1.8 Test yorumu

Tarama hakkında bir yorum bu not alanına eklenebilir veya düzenlenebilir.

3.15.2 Değişiklikleri kaydetmek veya iptal etmek

Düzenlemelerin Test Bilgisini Düzenle görünümünden, görünümün alt tarafındaki denetimler kullanılarak kaydedilmesi veya iptal edilmesi gerekmektedir.

CANCEL

SAVE CHANGES

3.15.2.1 Değişiklikleri kaydet

Değişiklikleri Kaydet'i seçmek, yapmış olduğunuz değişiklikleri kaydedecektir ve Test Bilgisini Düzenle ekranını kapatacaktır.

3.15.2.2 İptal et

İptal Et'i işaretlemek, yapmış olduğunuz tüm düzenlemeleri uyarısız biçimde iptal edecek ve tüm alanları önceki değerlerine döndürecek ve Test Bilgisini Düzenle görünümünü kapatacaktır.

3.16 Bir hasta raporunu yazdırmak

Bir hasta Test Sonuçları listesine bakarken, ilgili hasta için bir test raporu yazdırabilirsiniz.

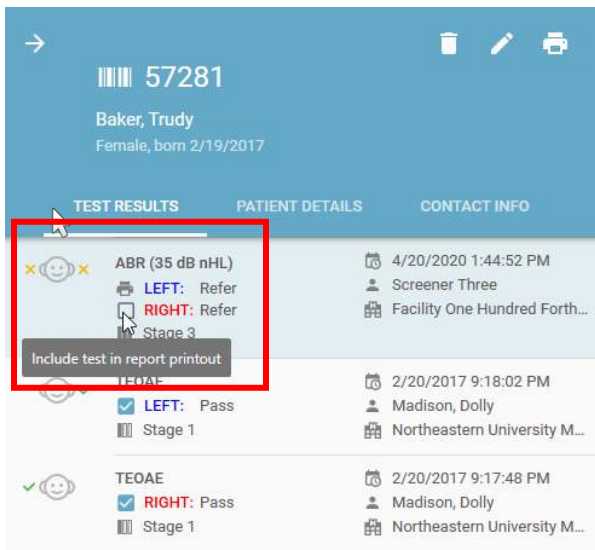
3.16.1 Yazdırma varsayılını

Liste açıkken, **Hasta raporunu yazdır** simgesine pencerenin üzerinden seçin. Bu, otomatik olarak raporun her bir kulak için her bir teknolojiyle gerçekleştirilen son testi içeren bir yazdırma önizlemesini açacaktır.



3.16.2 Testleri seçmek

Varsayılan testlerin dahil edilmesinden önce belirli testlerin seçilmesini tercih ediyorsanız, fareyi yazdırmak istediğiniz test(ler) için satırdaki yazdırma simgesinin üzerine getirin. Yazıcı simgesi bir onay kutusuna değişecektir. Yazdırmak için testi seçmek için onay kutusunu işaretleyin. Rapora dahil etmek istediğiniz tüm testler için bunu tekrar edin.



Seçilen testler, siz diğer testler arasında gezinirken onay kutusunu göstermeye devam edecektir.

3.16.3 Rapor yazdırma yürütülüyor

İstenilen testleri seçtikten sonra, ekranın sağ üst köşesindeki **Yazdır** simgesini seçerek Yazdırma Özizlemesi ekranını görüntüleyin.

→ 57281

Baker, Trudy
Female, born 2/19/2017

TEST RESULTS PATIENT DETAILS CONTACT INFO

ABR (35 dB nHL)
LEFT: Refer
RIGHT: Refer
Stage 3
4/20/2020 1:44:52 PM
Screener Three
Facility One Hundred Forth...

TEOAE
LEFT: Pass
Stage 1
2/20/2017 9:18:02 PM
Madison, Dolly
Northeastern University M...

TEOAE
RIGHT: Pass
Stage 1
2/20/2017 9:17:48 PM
Madison, Dolly
Northeastern University M...

3.16.4 Baskı Özizleme

Test raporu baskı özizleme, aşağıdaki gibi görüntülenir:

Print preview
5 pages
CANCEL PRINT

Screening: EPSCN Workforce 100 Series
Print size: North America Letter
Unit: Torknet
Screen name: Cady

St. Mary's Regional Medical Center
Billing Unit
1620 S. Main St.
Bloomington, IN 47402
317-311-1027

SMRMC

Hearing Screening Report

Patient Information
Last name: Casperado
First name: Amalia
Birth date: 9/25/2016
Patient ID: 684637621
Gender: Female

Screening Results
Right ear
Pass
10/13/2018 9:57:04
Test type: ABR (25dB)
Screener: Proscila Casperado
Facility: Geneva Women's Hospital
Left ear
Pass
10/13/2018 9:57:36
Test type: ABR (25dB)
Screener: Proscila Casperado
Facility: Geneva Women's Hospital

Kontroller şunları yapmanıza izin verir:

- İstenilen yazıcıyı seçmek
- Sayfa boyutunu ayarlamak
- Kenar boşluklarını ayarlamak
- Sayfa oryantasyonunu ayarlamak
- Renk modunu seçmek
- Yazdır
- İptal et

3.16.5 Rapor biçimi

Test raporu, aşağıdaki bilgileri görüntüleyen sabit biçimli bir rapordur.

- Tesis adı ve logosu (Yönetim/Yazdırma ekranında yapılandırılmışsa)
- Başlık
- Hasta bilgisi
- Tarama sonuçları

3.17 Cihazdan HearSIM™'e veri aktarmak

Hasta ve tarama testi bilgisini cihazdan HearSIM™'e aktarmak için cihazı, cihazla birlikte tedarik edilen USB arabirim kablosunu PC'ye takarak bağlayın.

Cihaz HearSIM™ yazılımı tarafından algılandıktan sonra, bir cihaz grafiği PC ekranının sol alt köşesinde belirir ve cihazın durumu hakkında bilgi verir. Cihaz ekranı, HearSIM™ tarafından algılandıktan sonra "PC tarafından kontrol edilen" veya "Hazır" yazısını görüntüleyecektir.

NOT: Cihaz, hasta hazırlama ekranından, test "Tamam!" ekranı üzerinden testin herhangi bir aşamasını görüntülüyorsa algılanmayacaktır. Bağlantının gerçekleştirilmesi için gerekliyse Ana ekrana dönün.

3.17.1 Cihaz veri içe aktarması

HearSIM™ cihazın bağlı olduğunu algıladığında belirebilecek olası tüm cihaz grafiklerinin tamamını gözden geçirmek için bk. Bölüm 3.7.1.

Hasta ve/veya test verisi cihaz üzerinde mevcutsa, aşağıdaki grafiği görürsünüz:



Cihaz bağlı; hasta ve test verisi cihazda mevcut

Cihaz verisini HearSIM™ içerisine aktarmak için cihaz grafiğine tıklayın.

İçe aktarmayı başlatmak için grafiğe tıkladıktan sonra, aktarmayı gerçekleştirmek için **İçe Aktar**'ı seçmeniz gereken bir ekran açılacaktır.



Aktarma tamamlandıktan sonra, veri cihazdan otomatik olarak temizlenir.

Cihaz, seçilen hasta adlarının HearSIM™'den aktarılması üzere hazır olacaktır veya yeni hastaların doğrudan girilmesi ve test edilmesi için.

İşlemi iptal etmek için **İptal** düğmesini seçin.

3.17.1.1 Tarama - Tanılama cihaz modelleri



HearSIM™ tarafından desteklenen belirli OAE cihazlarının tarama modelleri aşağıdaki isimlere sahip test protokollerini kullanır:

- DP 4s
- DP 2s
- TE 32s
- TE 64s

Bu protokoller kullanılarak gerçekleştirilen testler HearSIM™ tarafından desteklenir ve HearSIM™/OtoAccess®'e aktarılır.

Bu cihazların bazı modelleri, yukarıdaki listeden farklı isimlere sahip tarama veya tanılama protokolleri kullanarak test yapılmasına izin verir. HearSIM™ veri aktarımı sırasında bu tür veriyle karşılaşırsa, bu testler **HearSIM™'e aktarılmaz ve cihazdan silinir.**



ÖNEMLİ NOT: Desteklenmeyen protokollerle gerçekleştirilen testler veri tabanına **AKTARILMAZ** ve aktarma gerçekleştirildikten sonra cihazdan derhal silinir. HearSIM™'e aktarmadan önce desteklenmeyen protokollerden test sonuçlarını yazdığınızdan veya başka şekilde kaydettiğinizden emin olun.

3.17.2 Birleştirme çakışma çözümlemesi

Cihazdan veri HearSIM™'e aktarıldığında, cihazdan aktarılan Hasta ID'sinin HearSIM™ veri tabanında mevcut bir ID ile eşleşmesi durumunda veri birleştirilecektir.

Hasta ID'leri eşleşiyor ancak diğer temel hasta alanları çakışan girişlere sahipse, aktarma tamamlanmadan önce çakışmayı görüntüleyebileceğiniz ve çözümleyebileceğiniz bir ekran görüntülenir.

Resolve conflict for patient ID 694783jsjd

An existing patient record for patient id 694783jsjd was found in the database. Please resolve any conflicts by selecting which data to keep. Alternatively, enter a new patient ID to create a new record.

☒ Merge with existing record

			
Last name	May	May	May
First name	Carl	Karl	?
Gender	Male	Male	Male
Birthdate	7/17/2019	7/18/2019	?
Time of birth [hh:mm]	08:14	08:14	08:14

☐ Create new record with different patient ID

694783jsjd

SKIP RESOLVE

Tablo, satırlardaki temel hasta alanlarını gösterir. Cihaz  - HearSIM™  alan girişleri sütunlarda gösterilir. Son sütun, doğru girişi seçtikten ve mevcut tüm çakışmaları düzelttikten sonra HearSIM içine kaydedilecek girdileri yansıtır.

Çakışmayı çözümlmek için, son sütunda soru işaretine  sahip sütunları not edin. Daha sonra, cihaz değeri veya HearSIM™ değeri üzerine tıklayarak doğru alan girişini seçin.

Resolve conflict for patient ID 694783jsjd

An existing patient record for patient id 694783jsjd was found in the database. Please resolve any conflicts by selecting which data to keep. Alternatively, enter a new patient ID to create a new record.

☒ Merge with existing record

			
Last name	May	May	May
First name	Carl	Karl	Carl
Gender	Male	Male	Male
Birthdate	7/17/2019	7/18/2019	7/18/2019
Time of birth [hh:mm]	08:14	08:14	08:14

☐ Create new record with different patient ID

694783jsjd

SKIP RESOLVE

Doğru alan girişini seçtikten sonra, **ÇÖZÜMLE** düğmesini seçerek hastayı ve ilişkilendirilmiş testleri HearSIM'e kaydedebilirsiniz. Veri, son sütunda görüldüğü gibi bu hasta için HearSIM veri tabanına kaydedilir.

Bu hastayı **GEÇMEK** tercihinde bulunursanız, HearSIM'e aktarılmayacaktır ve cihazdan silinmeyecektir.

3.17.2.1 Hasta ID'si değiştirmek

Çakışan veriyi gözden geçirirken, cihaz ve HearSIM™ yazılımının aynı hasta ID'sine (bazen hatalı giriş yüzünden) sahip olduğunu, ancak bunların aslında iki farklı hasta olduğu durumla karşılaşabilirsiniz. Bu durumda, test sonuçlarını birleştirmek istemeyeceksinizdir.

Bu durumu gidermek için **Farklı bir Hasta ID'si ile yeni bir kayıt oluştur** seçeneğini seçebilir ve cihazdan aktarılabacak hasta için yeni bir ID girebilirsiniz.

Alandaki hasta ID'sini düzenlerken, girilen ID'nin HearSIM™ içinde halihazırda bulunan bir hasta ile eşleşmeye devam edip etmediğini belirten bilgi gösterilir. Eşleşme yoksa, bu yeni hastayı HearSIM içinde, çakışmayı **ÇÖZÜMLE** tamamlandığında oluşturabilirsiniz. Cihazdan hasta alanları, ilişkilendirilmiş testler ile bu yeni Hasta ID numarası altında kaydedilir.

3.17.3 Atanmamış testlerin içe aktarılması



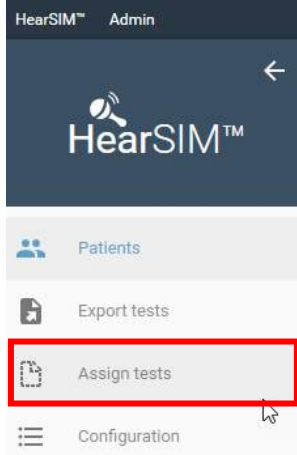
İlişkilendirilmiş bir cihaz türü, belirli bir hasta ile ilişkilendirilmemiş testlerin cihaz üzerinde gerçekleştirilmesine olanak sağlar. Bu cihaz HearSIM™'e bağlandığında ve atanmamış testler mevcut olduğunda, bu testler geçici olarak HearSIM™ içindeki "Atanmamış Testler" sayfasında depolanır.

4 Atanmamış testler



HearSIM™ tarafından desteklenen bir cihaz, Test ID'si tek tanımlayıcı olarak tarama testlerini kaydeder. Bu testler bir HearSIM™'e aktarılabilir ve veri tabanında halihazırda mevcut veya yeni bir hastaya atanmak üzere geçici bir konumda kaydedilir.

Testler HearSIM™'e aktarıldıktan sonra, Ana Menü'de, Testleri ana menü ögesini seçin.



Atanmamış testlerin bir listesi, solda görüntülenerek cihaz tarafından atanmış testlerin sayısını ve diğer test bilgilerini gösterir.

Tests		Patients			
Tests		Patients			
DPOAE RIGHT: Pass	1 12/2/2019 8:45:43 AM	Name	Patient id	Birth date	Last update
DPOAE LEFT: Pass	2 12/5/2019 8:46:07 AM	Young, Melissa	1456321	5/19/2018	11/26/2019
TEOAE LEFT: Pass	3 12/1/2019 8:47:36 AM	Winston, Emma	8642421	6/10/2018	11/26/2019
TEOAE RIGHT: Pass	4 12/2/2019 8:48:32 AM	Skagert, Jason	4781636	8/1/2018	11/26/2019
		Potts, Nina	86425	6/6/2018	11/26/2019
		Miles, Max	858279	1/18/2018	11/26/2019
		Jones, Mary	4837777	1/16/2018	11/26/2019
		Hansen, Jackson	459222	1/11/2018	11/26/2019
		Quincy, Adam	10483272	7/6/2018	11/26/2019
		Tulev, Bella	878379	1/18/2018	11/26/2019

4.1 Bir testi yeni bir hastaya atamak

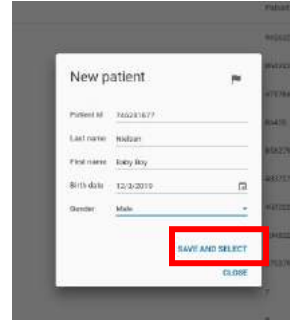
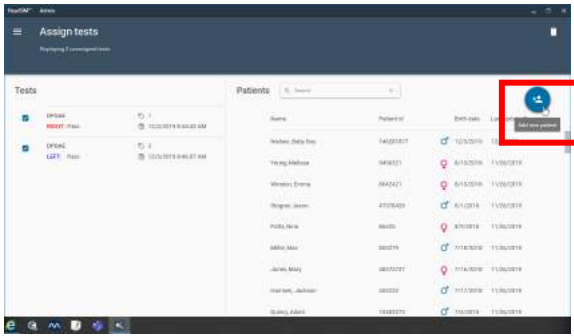


Bir hastaya atamak istediğiniz testleri, fare imlecini listedeki bir test üzerinde beklettiğinizde gözükten onay kutusuna bir onay tiki girerek seçin.

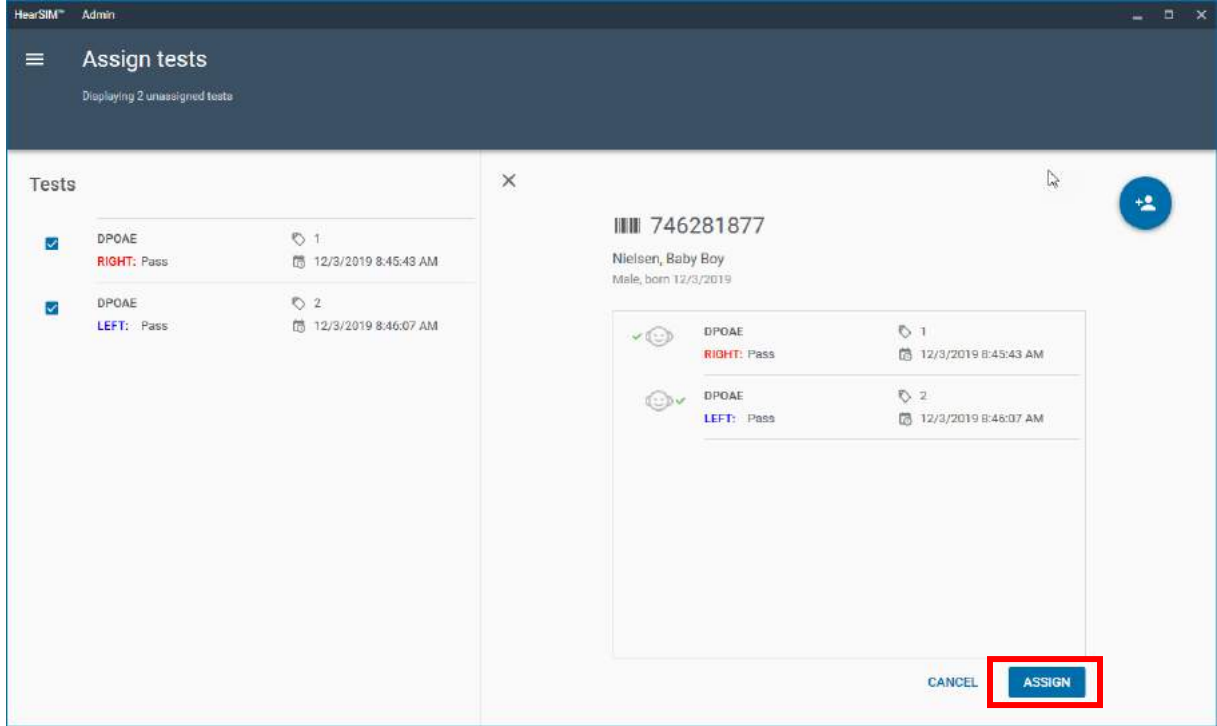
Tests		
☐	DPOAE RIGHT: Pass	1 12/3/2019 8:45:43 AM
☒	DPOAE LEFT: Pass	2 12/3/2019 8:46:07 AM

Hastaya atamak istediğiniz tüm testleri seçin. Daha sonra, **Yeni hasta ekle** simgesini seçerek Yeni Hasta girişi ekranını açın. Hastanın bilgisini girin. Testi bir hastaya atamak için minimum olarak bir hasta ID'si girmeniz gerekir.

Veri tamamlandığında **Kaydet ve Seç**'i seçin.



Tüm bilginin doğru olduğunu onaylamak için sonraki ekranda seçiminizi gözden geçirin. İşlemi tamamlamak için **ATAMA YAP**'ı seçin. Testler atandıktan sonra listeden kaybolacaktır.

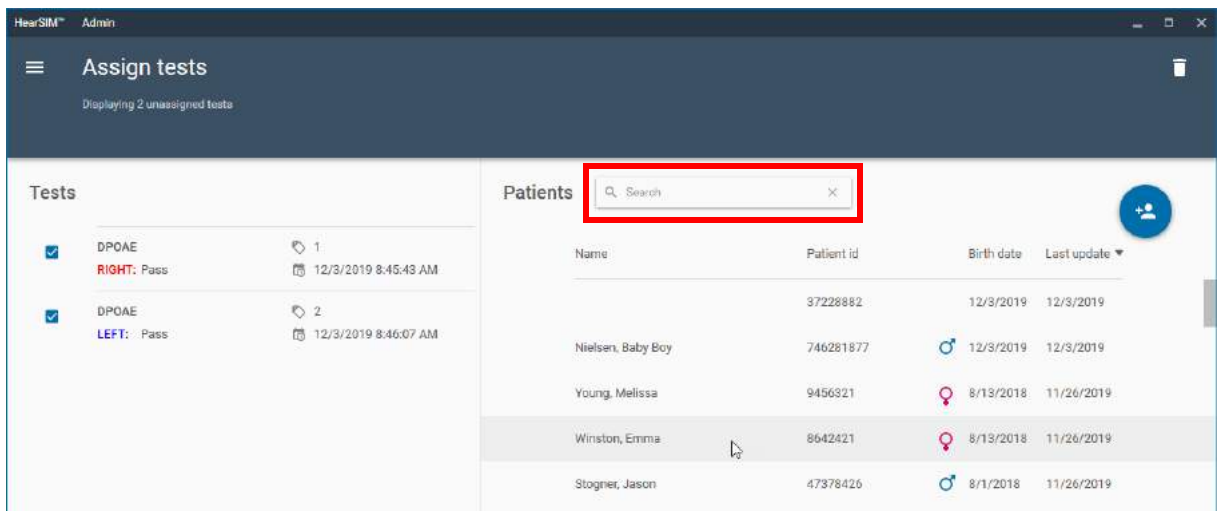


4.2 Mevcut bir hastaya bir test atamak

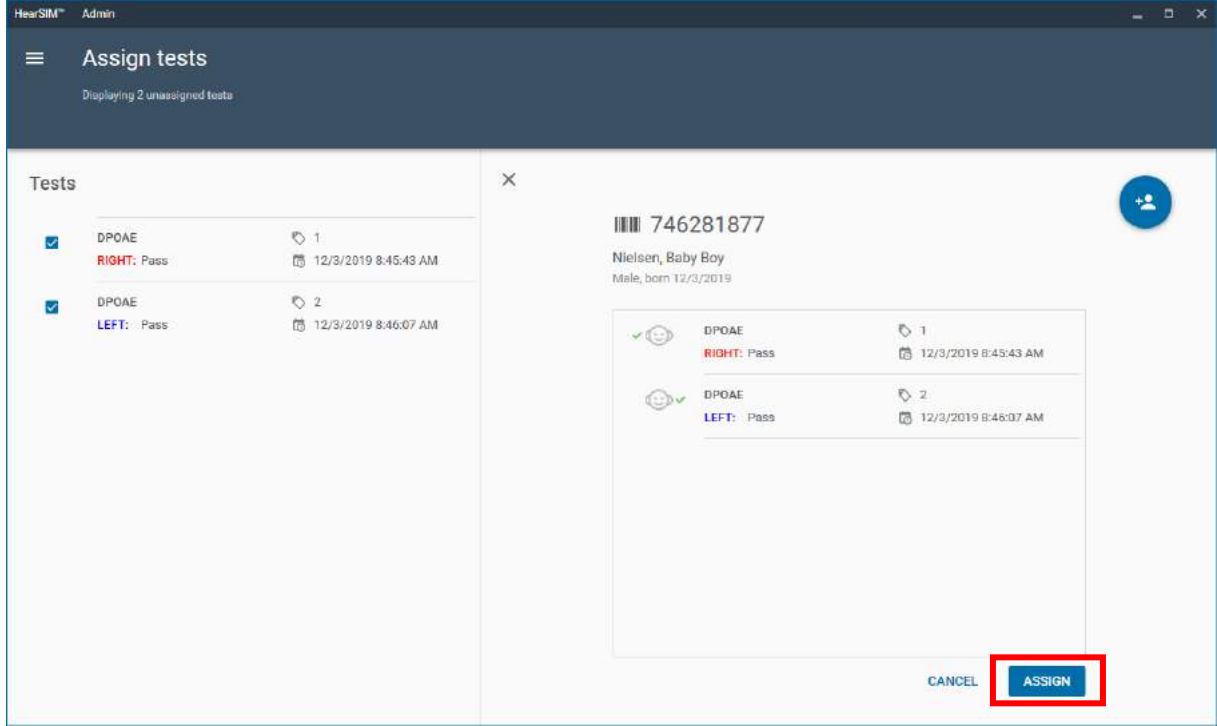


Bir hastaya atamak istediğiniz testleri, fare imlecini listedeki bir test üzerinde beklettiğinizde gözüken onay kutusuna bir onay tiki girerek seçin.

Ekranın sağ tarafındaki hasta listesinden bir hasta seçin. Arama özelliğini, Hasta ID'si veya Soyadı alanlarına bilgi girerek ve listeyi kısaltma yoluyla istenilen hastayı bulun.



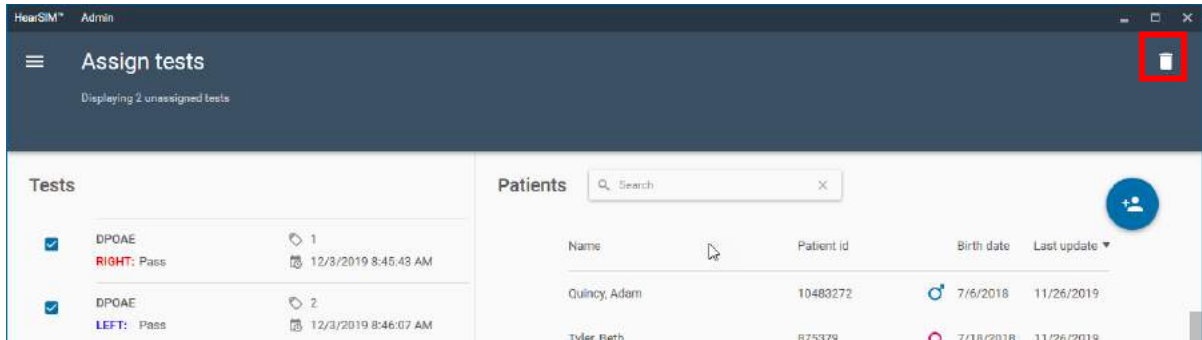
Bir hastayı seçtiğinizde, doğrulama ekranı görüntülenir. Bilginin doğruluğunu onaylayın ve **ATAMA YAP**'ı seçin. Testler listeden çıkartılır.



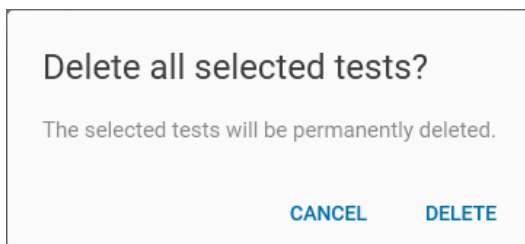
4.3 Atanmamış testleri silmek



Onay kutusuna tıklayarak silmek istediğiniz testi seçin. Listedden silmek için çöp kutusu simgesini seçin.



SİL'i seçerek testi gerçekten kalıcı olarak silmek istediğinizi onaylayın. Veya işlemi **İPTAL** edin.



5 Hastaları içe aktarma

Hastaları içe aktarma işlevi, hastaların bir listesini HearSIM'e başka bir veritabanından dışa aktardığınız bir dosya üzerinden içe aktarmanıza olanak sağlar. Örneğin, bir hasta bilgisini hastanenizin bilgi sisteminden veya HiTrack gibi başka bir üçüncü taraf veritabanından dışa aktarabilir ve sonra hasta verisini HearSIM'e içe aktarabilirsiniz. Bu, el ile girilen verilerdeki hataları önler.

5.1 İçe aktarma alanları

İçe aktarma, bu veri alanlarını içeren bir dışa aktarma dosyasıyla uyumdur:

- Hasta ID'si
- Soyadı
- Ad
- Cinsiyet
- Doğum tarihi
- Doğum saati

5.2 İçe aktarma dosya biçimi

Aşağıdaki dosya biçimleri desteklenmektedir.

5.2.1 HiTrack dosya biçimi

Bir "HiTrack" içe aktarma dosya biçimi örneği:

```
"123456","Mueller","Anna","F",20190821,"03:00"
"123455","Meyer","Bernd","M",20190821,"02:00"
"a67123iojq","Cooper","Chad","M",20190821,"01:00"
"973441123","PAULSON","Paul","M",20190821,"04:16"
```

5.2.2 HearSIM XML

Bir HearSIM XML dosyası örneği:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<HearSimXml xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
Version="0.3" ExportTime="2020-07-28T14:43:00.3559418+02:00">
  <Patients>
    <Patient>
      <Guid>2e392835-af98-4e44-8fab-a9777cacba0</Guid>
      <PatientId>948727</PatientId>
      <FirstName>Anna</FirstName>
      <LastName>Mueller</LastName>
      <Birthdate>2020-07-27T00:00:00</Birthdate>
      <TimeOfBirth>03:00</TimeOfBirth>
      <Gender>Unspecified</Gender>
    </Patient>
  </Patients>
</HearSimXml>
```

5.3 Ayarlar

Hastaları HearSIM™, içine aktarmak için istediğiniz Dosya Biçimini seçin.

İçe aktarma dosyasının bulunduğu dosya yoluna belge simgesine tıklayarak gidin. Dosyanın kaydedildiği dosya yolunu bulun. Seçin ve **Açın**.

5.4 İçe aktarmayı gerçekleştirmek

Patient id	Last name	First name	Birth date	Time of birth (Hours)
☒ 1111111	Miler	Anna	8/21/2019	03:00
☒ 2222222	Meyer	Barad	8/21/2019	02:00
☒ s084830q	Cosperhawk	Chad	8/21/2019	01:00
☒ 99068483821	PAULSON	Paul	8/22/2019	04:16

Dosyadaki hastaların bir listesi görüntülenecektir. Varsayılan olarak hepsi içe aktarma için seçilecektir. Ancak, çeşitli hastaları içe aktarmanın dışında bırakmak istiyorsanız, isimlerinin yanında bulunan onay kutusunun işaretini kaldırabilirsiniz.

İçe aktarmayı tamamlamak için ekranın sağ alt kısmında bulunan **Seçili hastaları içe aktar** düğmesine basın.

Bir onayı mesajı HearSIM™ veritabanına eklenen hastaların sayısını gösterecektir.

Hayır seçeneğini işaretleyerek mesajı kapatın ve içe aktarma dosyasını dosya yolunda tutun. **Evet** seçeneğini seçerek mesajı kapatın ve dosyayı silin.

6 Testleri dışa aktarma

HiTrack ve OZ eSP™, yeni doğanlar için işitme tarama verisini işlemek için özel tasarlanmış 3'üncü taraf veri yöneticileridir. HearSIM™ tarama verisinin HiTrack veya OZ eSP™ ile uyumlu biçimlere dışa aktarılmasına olanak sağlar.

HearSIM™ verisini HiTrack veya OZ eSP™ dosya biçiminde dışa aktarmanın iki yolu vardır.

6.1 Otomatik dışa aktarma

HearSIM™, tarama verisini veri aktarımı sırasında HiTrack uyumlu dosya veya bir OZ eSP™ uyumlu dosyaya dışa aktarmak üzere yapılandırılabilir.

Bu özellik etkin olduğunda, bir veri HearSIM™'e her aktarıldığında, test verisi belirtilen dosyaya eklenir.

Otomatik dışa aktarma özelliğini ayarlamak hakkında daha fazla bilgi için bk. Bölüm 8.1.

6.2 El ile dışa aktarma

Verinin HiTrack uyumlu (hearsim.txt) dosyasına veya bir OZ eSP™ uyumlu dosyaya (hearsim.oz), bir Virgülle Ayrılmış Değer (hearsim.csv) dosya biçimine veya bir XML (hearsim.xml) dosya biçimin dışa aktarılmasını istediğiniz zaman gerçekleştirebilirsiniz.

6.2.1 Testleri dışa aktarma iletişim kutusu

HearSIM™ menüsünden Testleri dışa aktarma'yı seçin. Çeşitli ayarlar, dışa aktarma kistasını tanımlamanıza olanak sağlar.

Search parameters	
5/1/2016	3/30/2016
☒ Exclude incomplete results	
☒ Exclude exported results	
Test date	
SEARCH	

19812853	Left ear	TEOAE	Pass	Prescott, Abigail	9/10/2016 13:30:44	O'Hara, MaryC127462	Hope Memorial Hospital
19812853	Right ear	TEOAE	Pass	Prescott, Abigail	9/10/2016 13:30:14	O'Hara, MaryC127462	Hope Memorial Hospital
392847563	Right ear	TEOAE	Refer	Menikov, Olga	9/10/2016 12:57:44	Francis, Corinne765	Bloomington Children's Hospital
392847563	Left ear	TEOAE	Pass	Menikov, Olga	9/10/2016 12:53:36	Francis, Corinne765	Bloomington Children's Hospital

6.2.1.1 Tarih aralığı

Bu iki alan, dışa aktarmak istediğiniz testler için bir başlangıç ve bitiş tarihi ayarlamanıza olanak sağlar. Belirli bir tarihi seçmek için istenilen tarihi girin veya takvim denetimini kullanın.

6.2.1.2 Tamamlanmamış sonuçları dışarıda bırak

Tamamlanmamış testleri değil, yalnızca Geçer veya Sevk Et sonucuna sahip tarama sonuçlarını dışa aktarmak istiyorsanız bu ayarı etkinleştirin.

6.2.1.3 Dışa aktarılan sonuçları dışarıda bırak

Daha önceden bir dışa aktarma dosyasına dışa aktarılan tüm testleri dışarıda bırakmak için bu ayarı etkinleştirin.

NOT: Taranmama Nedeni kayıtları, bu işlev kullanılarak hariç tutulmaz.

6.2.1.4 Ara

Dışa aktarma için kıstası ayarladıktan sonra, **Arama** düğmesini seçerek, veri tabanının kritere uyan sonuçları dışarıda bırakın.

6.2.1.5 Test listesini dışa aktarma

Liste, aramanın yürütülmesinden sonra, dışa aktarılacak testlerin listesini görüntülemek üzere güncelleştirilir. Bu size listeyi gözden geçirme ve gerek duyulursa dışa aktarma kriterlerini düzeltme fırsatı verir.

6.2.1.6 Test listesi dışa aktarma sıralama yöntemi

Bir test listesi Test tarihi, Hasta ID'si veya Hasta adı ile sıralanabilir.

6.2.2 Dışa aktar



Dışa aktar düğmesini kullanarak dışa aktarmayı gerçekleştirme başlayın. Bir Farklı Kaydet iletişim kutusu görüntülenir ve hedefi, dosya adını ve dosya türünü (HiTrack, Comma-Separated Values, HearSIM™ XML veya OZ eSP™ Binary) ayarlamanıza olanak sağlar. Varsayılan dosya adı olan "hearsim.xxx" önerilir, ancak kullanıcının isteğine bağlı olarak değiştirilebilir.

File name:	hearsim.txt
Save as type:	HiTrack Export Files (*.txt)
^ Hide Folders	HiTrack Export Files (*.txt)
	Comma-Separated Values (*.csv)
	HearSIM XML Files (*.xml)
	OZ7 Binary Files (*.bin)

Bu değişiklikleri yaptıktan sonra, Kaydet'i seçerek dışa aktarmayı gerçekleştirin ve hedef yola kaydedin.

7 Yapılandırma

HearSIM™ Yapılandırma bölümü, aşağıdakiler de dahil olmak üzere çeşitli listelerin ayarlanmasına izin verir:

- Tarayıcılar (*)
- Kurumlar (*)
- Doktorlar
- Risk Unsurları (*)
- Etnik kökenler (*)
- Diller
- Bebek odası türleri
- Irklar
- Sigortalar
- Eğitim seviyesi
- İlişkiler (çocuk ile ilişkisi)

Bu listeler HearSIM™ içerisinde kullanılır ve bazıları cihaza aktarılabilir (*).



Yalnızca dokunmatik ekran cihaz, bazı yapılandırılmış listelerin cihaza aktarılmasını desteklemektedir.

Listelerdeki değer ekleme ve silme işlevleri tüm listeler için aynıdır. Yalnızca Tarayıcı, Tesisler ve Risk Unsurları listeleri için ayrıntılı olarak açıklanacaktır. Diğer listeleri yapılandırmak için, aynı talimatları uygulayın.

7.1 Tarayıcılar

Cihaza aktarılabilecek tarayıcı adları ve parolaları burada yönetilir.

7.1.1 Tarayıcılar eklemek

Yeni bir tarayıcı adı ve parolası eklemek için alanları açmak üzere **EKLE** simgesini  seçin. Bilgi girdikten sonra **EKLE** denetimini seçerek kaydedin veya **İPTAL**'i seçerek bu işlemi kaydetmeden iptal edin.

7.1.2 Tarayıcıları silmek

Üzerine tıklayarak bir isim seçin ve **Daha fazla** simgesini seçerek bir **Kaldır** denetimi barındıran bir açılır menüyü açın. Bir tarayıcıyı listeden silmek için bunu seçin.



7.1.3 Parolaları düzenlemek

Tarayıcıların girişinden sonra, listedeki parolalar ***** ile görüntülenir. Parola, tarayıcı adı seçilerek ve fare imlecini parola alanına tıklatarak görüntülenebilir ve düzenlenebilir.



7.2 Kurum

Kurum adları buradan yönetilir. Bu liste, Doğum Kurum ve Tarama Tesisi alanlarının açılır listesi olarak kullanılır.

7.2.1 Kurumlar eklemek

EKLE simgesini  seçerek yeni bir tesis adının eklenmesi için bir alan açın. Bilgi girdikten sonra **EKLE** denetimini seçerek kaydedin veya **İPTAL**'i seçerek bu işlemi kaydetmeden iptal edin.

7.2.2 Kurumları silmek

Üzerine tıklayarak bir tesis seçin ve **Daha fazla** simgesini seçerek bir **Kaldır** denetimi barındıran bir açılır menüyü açın. Bir tesis adını listeden silmek için bunu seçin.



7.3 Risk unsurları

Risk unsurlarının listesi buradan yönetilir.

7.3.1 Risk unsurlarını eklemek

Risk Unsurları listesi, Bebek İşitmesi Ortak Komitesi (Joint Committee for Infant Hearing) tarafından önerilen ve bazı eski risk unsurları ile önceden doldurulur.

EKLE simgesini  seçerek yeni bir risk unsurunun girişi için alanları açın. Bilgi girdikten sonra **EKLE** denetimini seçerek kaydedin veya **İPTAL**'i seçerek bu işlemi kaydetmeden iptal edin.



7.3.2 Risk unsurlarını silmek

Üzerine tıklayarak bir risk unsuru seçin ve **Kaldır** denetimi bulunan bir açılır menüyü açmak için

yanındaki **Daha fazla**  simgesini seçin. Listedeki bir risk faktörünü silmek için bunu seçin.

7.3.3 Üretici varsayılanlarına geri dönmek

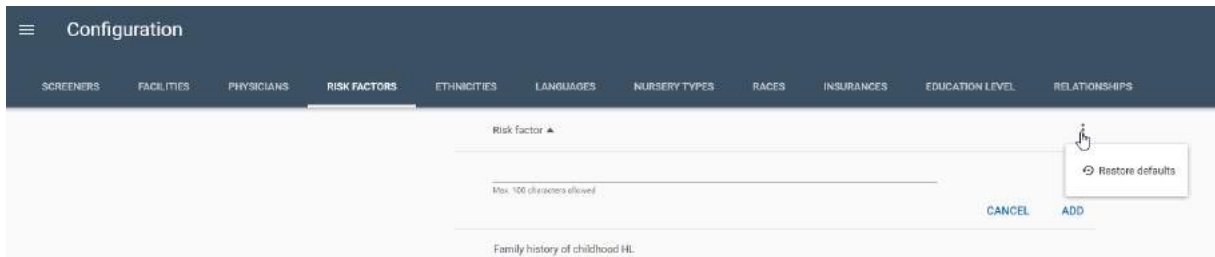
Aşağıdaki listeler değerlerle önceden yapılandırılmıştır. Bazıları bir üçüncü taraf yeni doğan işitme taraması veritabanı olan HiTrack'e dayalıdır.

- Risk Unsurları (*)
- Etnik kökenler (*)
- Diller
- Bebek odası türleri
- Irk
- Sigorta
- Eğitim seviyesi
- İlişkiler

Önceden yapılandırılmış listeleri düzenleyerek kendi değerlerinizi girmeyi tercih edebilirsiniz. Ancak, bir HiTrack kullanıcısıysanız, bu girdileri HiTrack içine aktarılamayacak şekilde geçersiz kılabilir. Önceden yapılandırılmış listeyi yalnızca bunları HiTrack'e dışa aktarma amacıyla kullanmayacaksınız değiştirin.

Listedeki değerleri üretici varsayılanlarına geri döndürmek için liste başlığının yanındaki **Daha fazla**

Seçenek  simgesini seçerek **Varsayılanlara döndür** komutunu içeren bir menüyü açın. Üretici varsayılanlarına döndürmek için bunu seçin.



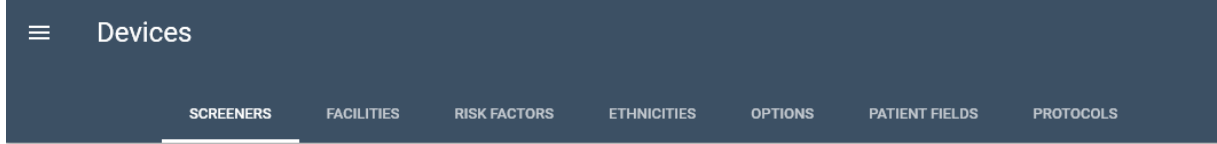
8 Cihazlar

HearSIM™ içindeki Cihaz sayfası, dokunmatik ekran türündeki cihaz üzerinde ayarlanabilecek

ayarların yapılandırılmasına olanak sağlar.



Bu, bu bölümde açıklanan özellikleri destekleyen tek cihaz türüdür.



Cihaza aktarmak istediğiniz tarayıcı adlarını seçebileceğiniz sayfa Cihaz sayfasıdır. Ayrıca, kullanıma hazır çeşitli tarama protokollerini de görüntüleyebilir ve cihazınıza aktarmak istediklerinizi seçebilirsiniz.

Ek olarak, Yapılandırma bölümünde ayarlanan listeleri gözden geçirebilir ve bunları ve bazı alanları zorunlu kılmak da dahil olmak üzere diğer ayarları aktarmayı seçebilirsiniz.

8.1 Tarayıcılar



Yapılandırma bölümünde eklenen Tarayıcı adları, otomatik olarak burada görüntülenir.

8.1.1 Cihaza aktarmak için Aktif veya İnaktif

Bir **Aktif** (veya **İnaktif**) denetim ayarlanabilir. Yalnızca bu listedeki aktif tarayıcılar cihaza aktarılacaktır.

Screener ID	Screener code	Device password	Transfer to device
Blake Sheltie		Password	☒
Elisabeth Shore		Password	☒
Hallie Coplen		Password	☐

8.1.2 Sıralama

Listenin sıralaması cihaza aktarılmadan önce burada değiştirilebilir. Örneğin, kendi adlarını cihazda bulmak için aşağı kaydırmalarını önlemek amacıyla taramaların çoğunu gerçekleştiren tarayıcıların adlarını en üste yerleştirmek istiyorsunuz.

Tarayıcı ID'si sütun başlığı, listeyi A-Z alfabetik sıraya dizmek için seçilebilir. Ayrıca, fare imlecini

tarayıcı satırına getirdiğinizde, bir **Sürükle** denetimi adın önünde belirir. Sürükleme denetimine tıklayabilir ve tutabilir ve tarayıcı adını listede başka bir konuma taşıyabilirsiniz.

8.2 Kurum



Yapılandırma bölümünde eklenen Tesis adları, otomatik olarak burada görüntülenir. Listedeki tüm tesis adları, bunları aktarmayı seçerseniz cihaza gönderilecektir.

Cihazda, testin gerçekleştirildiği Tarama Tesisini ayarlamak mümkündür, ancak Seçenekler/Test alanları seçeneğini de etkinleştirmeniz gerekir. Bk. Bölüm 7.4.

Devices	
SCREENERS	FACILITIES
Facility name	
Facility code	
Homewood Regional Medical Center	
Hope Memorial Hospital	
Illinois Children's Hospital	

8.3 Risk unsurları



Yapılandırma bölümünde ayarlanan Risk Unsurları, otomatik olarak burada görüntülenir. Listedeki tüm risk unsurları, bunları aktarmayı seçerseniz cihaza gönderilecektir.

Devices	
SCREENERS	RISK FACTORS
Risk factor	
Family history of childhood HL	
Birth weight < 1500 grams	
Postnatal infection assoc. w/ SNHL (e.g. meningitis)	
Ototoxic medications	

8.4 Etnik kökenler

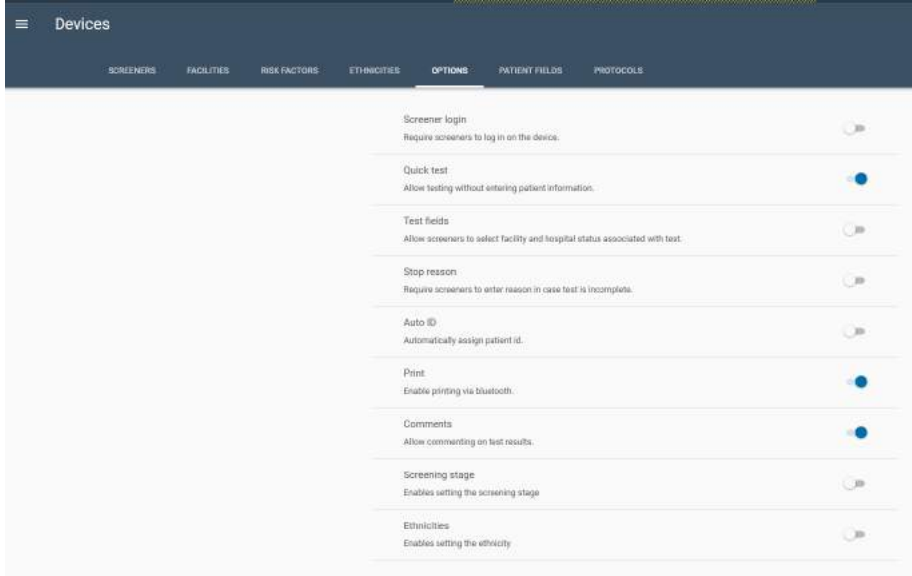


Yapılandırma bölümünde ayarlanan Etnik kökenler, otomatik olarak burada görüntülenir. Listedeki tüm etnik kökenler, bunları aktarmayı seçerseniz cihaza gönderilecektir.

8.5 Seçenekler



Bir cihaz aktarmaya hazırlık olarak cihaz Seçenekleri burada ayarlanır. Her biri Etkin veya Devre Dışı yapılabilir.



8.5.1 Tarayıcı oturum açma

Bir tarayıcının, cihazı kullanabilmek için adını ve bununla ilişkilendirilmiş parolasını girmesini istiyorsanız bu denetimi etkinleştirin. Bu şekilde tarayıcı adı otomatik olarak gerçekleştirilen her tarama ile ilişkilendirilir.

Bu ayarı cihazınızda etkinleştirirseniz ve Tarayıcı adları bu cihaza göndermek için etkinse, HearSIM™ Yapılandırma bölümünde tarayıcı adlarının kurulumunun yapıldığından emin olun. Cihazınızda bu özelliği etkinleştirirseniz ancak tarayıcı adları yapılandırmazsanız veya aktarmazsanız, oturum açamazsınız ve bu enstrümanı kullanmadan önce bunun çözülmesi gerekir.

8.5.2 Hızlı test

Tarama testlerinin bir hasta ID'si girilmesini gerektirmeden izin verilmesini istiyorsanız bu denetimi etkinleştirin.

8.5.3 Test alanları

Tarama tesisi ve hastane durumu (yatan hasta, ayakta tedavi edilen hasta veya ev ziyareti) hakkında bilgiyi tarama verisiyle kaydetmek istiyorsanız bu denetimi kaydedin. Tarayıcı oturum açma devre dışıysa, bu ayar size bir tarayıcı adını listeden seçmenize ve sonrasında tarama testi ile kaydedilmesine olanak sağlar.

Bu seçeneği cihazınızda etkinleştirirseniz HearSIM™ Yapılandırma bölümünde tesis adlarının ayarlanmış olduğundan emin olun. Bu özelliği cihazınızda etkinleştirir ancak tesis adlarını yapılandırmaz veya aktarmazsanız, bir test gerçekleştiremezsiniz ve bunun çözülmesi gerekir.

8.5.4 Durdurma sebebi

Tarayıcıların, tamamlanmamış testler için "test edilemedi" veya "geçersiz" sebebi girebilmeleri için bu denetimi etkinleştirin.

8.5.5 Otomatik ID

Cihaz üzerinde testleri kaydetmek ve daha sonra bunları HearSIM™'e aktarılabilmesi için bir hasta ID'sinin girilmesi zorunludur. Tipik olarak bu ID, hastaya hastane tarafından atananlardan biridir. Hastalarınız ID'lere sahip değilse ve cihazın otomatik olarak ID'leri atamasını istiyorsanız bu denetimi etkinleştirin.

8.5.6 Yazdır



Cihazınız ile birlikte sunulan bir seçenek olan kablosuz etiket yazıcısını satın aldıysanız bu denetimi etkinleştirin.

8.5.7 Yorumlar

Bir tarama testi ile ilişkilendirilmiş bir yorumu cihaza girme fırsatına sahip olmak için bu denetimi etkinleştirin.

8.5.8 Tarama aşaması

Tarama aşaması için cihaz üzerinde bir tarama testi ile ilişkilendirilecek bir değer girmek istiyorsanız (1,2 veya 3) bu denetimi etkinleştirin.

8.5.9 Etnik kökenler

Hasta bilgisini cihaza girdiğinizde Etnik kökenler listesinden bir değer seçmek istiyorsanız bu denetimi etkinleştirin.

8.6 Hasta alanları



HearSIM™'e yeni bir hasta eklenirken ve bir hastanın her iki cihaza kaydedilebilmesi için, aşağıdaki alanları 'doldurulması zorunlu' olarak ayarlamak üzere etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

- Hasta ID'si (varsayılan olarak zorunlu)
- Soyadı
- Ad
- Cinsiyet
- Tarama için onam
- İzleme için onam
- Etnik köken

8.7 Protokoller



Her bir cihaz, enstrümanınız ile satın aldığınız her bir test yöntemi için varsayılan bir varsayılan tarama protokolü hazır olarak teslim edilir (ABR, TEOAE, DPOAE). Diğer alternatif protokollerin parametrelerini gözden geçirmek veya test başına birden fazla protokolü cihazınıza aktarmak istiyorsanız, bu sayfaya başka protokoller ekleyebilir ve ardından cihaza aktarılmak istenen protokolleri gözden geçirip seçebilirsiniz.

8.7.1 Listeye protokoller eklemek

Protokol sayfası varsayılan olarak boştur. HearSIM kurulumu sırasında PC'nizin sabit sürücüsüne kaydedilen mevcut protokollerin listesine erişmek için, Protokol ekle düğmesini seçin



Bir Windows tarayıcı penceresi doğrudan, bilgisayarınıza kaydedilen mevcut protokol dosyalarının konumuna açılacaktır. Dosya adı, dosyanın bir ABR (ABRIS), DPOAE veya TEOAE protokolü olup olmadığını gösterecektir. Ayrıca dosya adı size, sayfaya eklemek istediğiniz protokolleri seçmenize yardımcı olacak protokol parametreleri hakkında bazı bilgiler sunacaktır.

Name	Date modified	Type	Size
IEC	11/3/2020 12:05 PM	File folder	
ABRIS A00 CE-Chirp 35 dB nHL.hpd	9/8/2020 3:34 PM	HPD File	1 KB
ABRIS A01 CE-Chirp 30 dB nHL.hpd	9/8/2020 3:34 PM	HPD File	1 KB
ABRIS A02 CE-Chirp 40 dB nHL.hpd	9/8/2020 3:34 PM	HPD File	1 KB
ABRIS A03 CE-Chirp 45 dB nHL.hpd	9/8/2020 3:34 PM	HPD File	1 KB
ABRIS A04 Click 35 dB nHL.hpd	9/8/2020 3:34 PM	HPD File	1 KB
ABRIS A05 Click 30 dB nHL.hpd	9/8/2020 3:34 PM	HPD File	1 KB
ABRIS A06 Click 40dB nHL.hpd	9/8/2020 3:34 PM	HPD File	1 KB
ABRIS A07 Click 45dB nHL.hpd	9/8/2020 3:34 PM	HPD File	1 KB
ABRIS A08 CE-Chirp 25 dB nHL.hpd	10/20/2020 3:50 PM	HPD File	1 KB
ABRIS A09 Click 25dB nHL.hpd	10/20/2020 3:50 PM	HPD File	1 KB
DPOAE D00 2-5 kHz, 3-4, SNR 6 dB.hpd	9/8/2020 3:34 PM	HPD File	1 KB
DPOAE D01 1.5-4 kHz, 3-4, SNR 6 dB.hpd	9/8/2020 3:34 PM	HPD File	1 KB
DPOAE D02 1.5-6 kHz, 3-5, SNR 6 dB.hpd	9/8/2020 3:34 PM	HPD File	1 KB
DPOAE D05 1.5-6 kHz, 3-6, SNR 7 dB.hpd	9/8/2020 3:34 PM	HPD File	1 KB
TEOAE T00 1.5-4 kHz, 3_4, SNR 4 dB.hpd	9/8/2020 3:34 PM	HPD File	1 KB
TEOAE T01 1.5-4 kHz, 2_4, SNR 6 dB.hpd	9/8/2020 3:34 PM	HPD File	1 KB
TEOAE T02 1.5-4 kHz, 3_4, 80 dB SPL.hpd	9/8/2020 3:34 PM	HPD File	1 KB

Örneğin, ABR protokol adları, uyarıcının bir CE-Chirp (bizim varsayılımımız) veya bir Klik ve uyarıcı yoğunluğu olup olmadığı şeklinde, uyarıcı hakkında bilgiler içerecektir.

DPOAE veya TEOAE protokolleri için dosya adı, test edilen frekans aralığı, test edilen toplam frekans sayısına kıyasla geçmek için gereken frekans sayısı ve geçer sonuç için gereken sinyal-gürültü oranı hakkında bilgiler içerecektir.

IEC klasöründe bulunan protokoller, tür testi için kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Genel tarama amacıyla kullanılmaları önerilmez.

Sayfaya eklemek istediğiniz her bir protokolü seçin ve tarayıcı penceresinin altındaki **Aç** düğmesini seçin.

8.7.2 Test türü ve Adı

Protokoller sayfasına eklendikten sonra, listede görüntülenen protokoller, test türleri (ABR, DPOAE veya TEOAE) ve bir adı ve benzersiz bir tanımlayıcı (örneğin A00 veya D01) ve bunun sonrasında önemli parametrelerin açıklaması ile ifade edilmektedir. Bu, cihaz üzerinde belirecek isimdir.

Test type	Name	Transfer to device
TEOAE	T00 1.5-4 kHz, 60 dB SPL, IEC	☐
TEOAE	T00 1.5-4 kHz, 3/4, SNR 4 dB	☒
TEOAE	T01 1.5-4 kHz, 2/4, SNR 6 dB	☐
TEOAE	T02 1.5-4 kHz, 3/4, 80 dB SPL	☐
DPOAE	D00 2-5 kHz, 3/4, SNR 6 dB	☒
DPOAE	D01 1.5-4 kHz, 3/4, SNR 6 dB	☐
DPOAE	D02 1.5-6 kHz, 3/5, SNR 6 dB	☐
DPOAE	D05 1.5-6 kHz, 3/5, SNR 7 dB	☐

A00, T00 ve D00 olarak tanımlanan protokoller, sırasıyla ABR, TEOAE ve DPOAE için üretici varsayılanlarıdır.

Bir protokolde tanımlanan parametrelerin daha ayrıntılı bir açıklaması için bir protokolü seçin ve üzerine tıklayın. HearSIM™ ile dahil edilen protokoller hakkında daha fazla bilgiye, cihazınız ile ilişkilendirilmiş ayrı bir belgede ulaşılabilir. Sorularınız varsa temsilcinizle veya cihaz üreticisiyle iletişime geçin.

Test type	Name	Transfer to device
ABR	A00 CE-Chirp 35 dB nHL	☒
ABR	A03 CE-Chirp 45 dB nHL	☒
DPOAE	D00 2-5 kHz, 3/4, SNR 6 dB	☒
ABR	A01 CE-Chirp 30 dB nHL	☐
TEOAE	T01 1.5-4 kHz, 2/4, SNR 6 dB	☒
ABR	A02 CE-Chirp 40 dB nHL	☐
ABR	A04 Click 35dB nHL	☒
ABR	A05 Click 30 dB nHL	☐
ABR	A06 Click 40dB nHL	☒

TEOAE Protocol		
T01 1.5-4 kHz, 2/4, SNR 6 dB		
Stimulus type	Click	
Stimulus level	80 dB peSPL	
Max. duration	60 s	
Acceptable noise level	55 dB SPL	
Min. OAE level	-5 dB SPL	
Bands for pass	2/4	
Frequency	Min. SNR	Mandatory
1.4 kHz	6.0 dB	No
2.0 kHz	6.0 dB	No
2.8 kHz	6.0 dB	No
4.0 kHz	6.0 dB	No

8.7.3 Cihaza aktarmak için Aktif veya İnaktif

Bir **Aktif** (veya **İnaktif**) denetim her bir protokol için ayarlanabilir. Yalnızca bu listedeki aktif protokoller cihaza aktarılacaktır. Cihaza gönderilen protokollerden sisteminiz ile satın alınmış lisanslar tarafından desteklenmeyenler cihazda görüntülenmez.

8.7.4 Sıralama

Listenin sıralaması cihaza aktarılmadan önce burada değiştirilebilir. Örneğin, en sık olarak gerçekleştirdiğiniz protokollerin adlarının listenin en üstünde yer almasını isteyebilirsiniz.

Sürükle denetimi  , fare imlecini bir protokol satırı üzerinde durduğunuzda test türü/adı önünde belirir. Sürüklemeye denetimine tıklayabilir ve tutabilir ve protokolü listede başka bir konuma taşıyabilirsiniz.

PROTOCOLS		
Test type	Name	Transfer to device
ABR	A00 CE-Chirp 35 dB nHL	
ABR	A03 CE-Chirp 45 dB nHL	
DPOAE	D00 2-5 kHz, 3_4, SNR 6 dB	
ABR	A01 CE-Chirp 30 dB nHL	
TEOAE	T01 1.5-4 kHz, 2_4, SNR 6 dB	
 ABR	A02 CE-Chirp 40 dB nHL	 
Drag to reorder list		A04 Click 35dB nHL 

8.7.5 Protokolleri listeden silmek

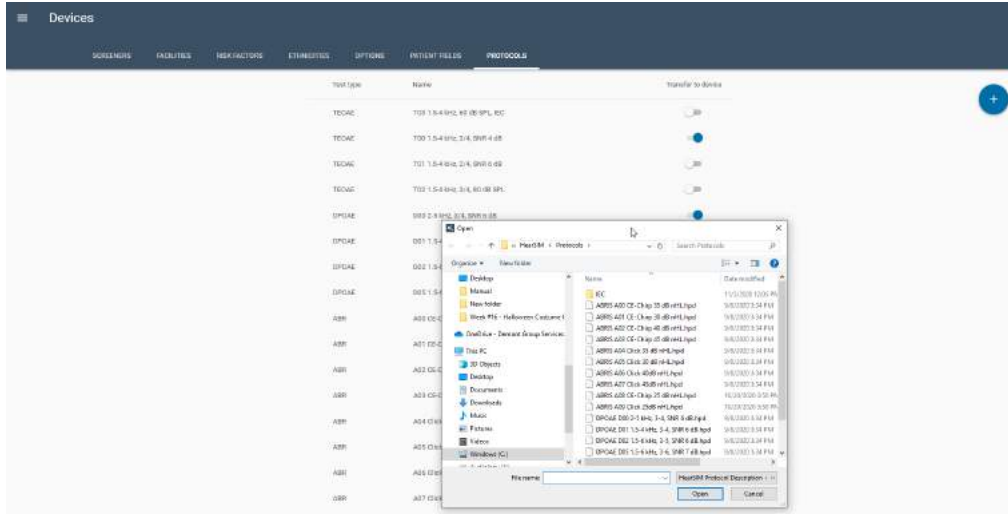
Bir protokolü HearSIM™ listesinden silmek istiyorsanız, önce üzerine tıklayarak ve sonra **Daha fazla**

seçenek  simgesi üzerine tıklayarak açılan **Kaldır** denetimini işaretleyin. Protokolü listeden silmek için seçin.

8.7.6 Özel protokoller

Kurulum sırasında PC'nize kaydedilen protokoller, her bir test türü için yaygın olarak kullanılan/talep edilen protokollerdir. Bir yeni doğan işitme taraması programı tarafından bir özel protokolün talep edilmesi mümkündür ve cihaz üreticisi, listeye ekleyebileceğiniz bir özel protokol dosyası sağlayarak talebinizi karşılamaya çalışacaktır.

Talep üzerine sağlanan bir özel protokolü eklemek için **EKLE** simgesi  seçilerek, özel dosyanın kaydedildiği dosya yolunu seçebileceğiniz bir tarayıcı penceresi açılır. Dosyanın (.hpd uzantısına sahip) yerini bulduktan ve seçtikten sonra, listeye eklemek için Aç düğmesini seçin.



8.8 Özel ayarları cihaza aktarmak



Cihaz ayarlarınızı özelleştirdikten sonra (istenen protokoller dahil), bunları desteklenen cihazınıza aktarabilirsiniz. Cihazı, sağlanan USB kablosuyla HearSIM™ bilgisayarına bağlayın. HearSIM™ içindeki ayarlar menüsünü kullanarak Cihaz ayarları menüsüne girin.

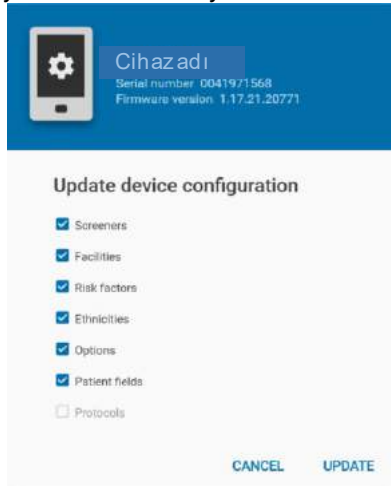
Hasta verisi cihaz üzerinde mevcutsa, yeni ayarlarınızı aktarabilmeden önce veriyi HearSIM™ üzerine aktarmalısınız.



Cihaz grafiği ortasında bir çark simgesi ile belirlirse, cihaz yeni ayarlara almaya hazırdır. Simgeye tıklayarak "Cihaz yapılandırmasını güncelleştir" penceresini açın.



Çark simgesine sahip cihaz grafiğinde çarkın ortasından bir çizgi geçiyorsa, bağlı olan cihaz bu ayarları desteklemiyordur.



Aktarmak istediğiniz ayarların yanındaki onay kutularını seçin. Aktarmaya devam etmek için Güncelleştir denetimini seçin. Yeni ayarların devreye girmesi için cihazınızı aktarmadan sonra yeniden başlatın.

Cihazdaki önceki ayarların tamamı yeni ayarlar tarafından geçersiz kılınır.

8.8.1 Uyumlu olmayan cihaz ayarları

Cihazın sorunsuz çalışması için ayarların cihaza aktarılması sırasında ilgili ayarların düzgün biçimde ayarlandığından emin olunması için denetimler gerçekleştirilir.

Örneğin, Tarayıcı oturum açma seçeneği, bir tarayıcılar listesinin tanımlanmış olmasını ve en az bir tanesinin Tarayıcılar sayfasında etkin olmasını gerektirir.

Test Alanları seçeneği, etkin Tarayıcıların olmasını ve en az bir Kurumun yapılandırma listesinde bulunmasını gerektirmektedir.

Ayarların cihaza aktarılmasında tutarsızlıklar bulunursa, bazı Seçenekler otomatik olarak devre dışı bırakılır ve cihaza aktarılmaz. Bir mesaj size seçeneğin devre dışı bırakıldığını bildirir.

9 Yönetim

Yönetim bölümündeki sekmeler, şunlara ilişkin tercihlerin ayarlanmasına olanak sağlar:

- Test verilerini veya HearSIM ayarlarını dışa aktarma
- Rapor yazdırma ayrıntıları
- HearSIM ayarlarını içe aktarma
- HiTrack seçim listesini içe aktarma
- Görüntülenecek ve zorunlu olacak hasta alanları

Ayrıca hasta veya test verilerine yapılan değişikliklere ilişkin denetim günlüğü bilgilerini görüntülemek için de bir sekme mevcuttur.

Hakkında sekmesi, yazılım sürümleri ile ilgili bilgileri görüntüler.

9.1 Dışa aktar

9.1.1 Ayarları/yapılandırmaları dışa aktarma

Yapılandırma ve cihaz ayarlarını başka bir PC ile paylaşmak istiyorsanız, Ayarları/yapılandırmaları dışa aktarma alanında Dışa aktar düğmesini seçin. Ardından paylaşmak istediğiniz ayarları ve yapılandırma listelerini seçin.

Seçimlerinizi yaptıktan sonra, dosyayı kaydetmek istediğiniz hedef yolunu seçebileceğiniz bir Windows Farklı Kaydet penceresinin açılmasını sağlayacak olan Dışa aktarma denetimini seçin. Dosya adı, "Configuration.hsim" şeklinde otomatik olarak sağlanır. Listelerin ve ayarların manuel olarak girilmesini önlemek için, bu dosyayı başka bir PC'ye alabilir ve içe aktarabilirsiniz.

9.1.2 Otomatik takip dışa aktarma

Cihazınızdan aktarılan verileri otomatik olarak bir takip dosyasına kaydetmek istiyorsanız, bu işlevi etkinleştirebilirsiniz.



9.1.2.1 Otomatik takip dışa aktarma – açık/kapalı ayarı

Yeni aktarılan tarama verilerini aktarma işleminden hemen sonra otomatik olarak bir takip dosyasına aktarmak istiyorsanız, bu ayarı etkinleştirin. Bu ayar etkinleştirildiğinde, başka ayarlar kullanılabilir hale gelir. Bu ayarlar program kapatıldığında ve yeniden başlatıldığında hatırlanır, bu nedenle kurulumun yalnızca bir defa yapılması yeterlidir.

9.1.2.2 Dosya biçimi

Açılır listeyi kullanarak, oluşturulan dosyanın biçimini seçin. Seçenekler arasında şunlar yer alır:

- HiTrack
- Oz
- HearSIM XML
- CSV

9.1.2.3 Hedef dosya

Alanın sonrasındaki Dosya simgesini  seçerek bir tarayıcı aracı açın. Dosya için hedef yolu ayarlayın. Varsayılan dosya adları tüm biçimler için sunulacaktır.

Bu alan yalnızca hedef yolu değil, aynı zamanda dosya adını da içermelidir. Varsayılan dosya adları otomatik olarak girilir. Tüm bilgilerin girildiğinden emin olmak şartıyla, yolu ve dosya adını değiştirebilirsiniz. Bu alanda tam yol ve dosya adı belirtilmemesi durumunda, takip dosyasına veri aktarımı başarısız olacaktır.

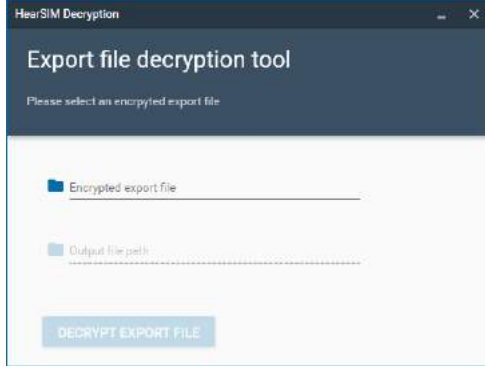
9.1.2.4 Tamamlanmamış sonuçları dışarıda bırak

Tamamlanmamış sonuçların bulunduğu testlerin takip dosyasına aktarılmasını tercih ediyorsanız bu onay kutusunu seçin. Bu, yalnızca bir Geçer veya Sevk et sonucuna sahip testlerin dışa aktarılacağı anlamına gelir.

9.1.2.5 Dışa aktarma dosyasını şifreleme (şifresini çözme)

Kişisel sağlık bilgilerinin dosyaya okunabilir biçimde kaydedilmemesi için takip dosyasının şifrelenmesini tercih ediyorsanız bu onay kutusunu seçin.

HearSIM kurulumu sırasında şu yolda bir şifre çözme aracı (DecryptionTool.exe) sağlanır: C:\Program Files (x86)\HearSIM. Bu araç, şifrelenmiş bir takip dosyasının, amaçlanan uygulamada açılıp okunabilmesi için, şifresini çözmek için kullanılmalıdır.



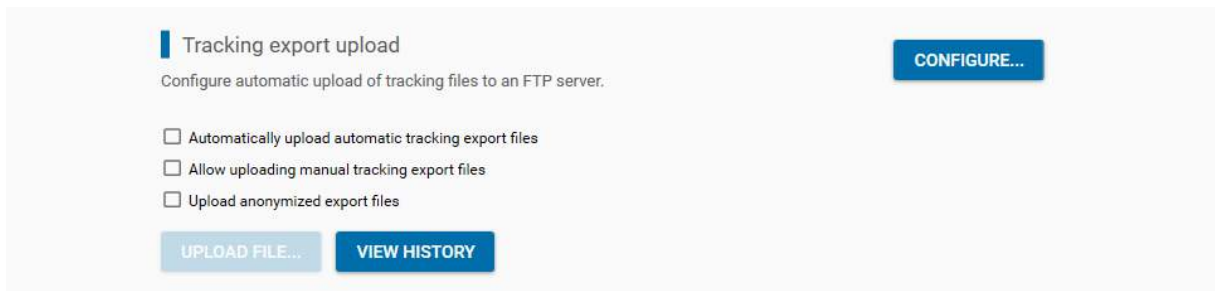
Şifre çözme aracı, şifresini çözmek için şifrelenmiş dosyanın seçilmesini ve şifresi çözülen dosya yolunun ayarlanmasını gerektirir.

Başarılı bir şekilde oturum açtıktan sonra Hitrack veya OZ takip dosyanızı bu 3. taraf veritabanlarıyla otomatik olarak birleştirmek için HearSIM™ ile aynı PC'ye yüklenen HiTrack Merge Companion veya OZ Telepathy uygulamasını rutin olarak kullanıyorsanız, takip dosyası için şifrelemeyi etkinleştirmemelisiniz. Şifrelemeyi etkinleştirirseniz, HiTrack Merge Companion veya OZ Telepathy uygulamasını çalıştırmadan önce dosyanın şifresini çözmek için bu aracı kullanmanız gerekir.

9.1.3 İzleme için Onam

Hastanın işitme taramasının izlenmesini kabul etmemesi durumunda, izleme dışa aktarma dosyalarında hasta verilerini otomatik olarak anonim hale getirmek için bu ayarı etkinleştirin.

9.1.4 İzleme dışa aktarma dosyalarını yükleme



Bu özellik yardımıyla, dışa aktarma dosyalarını özel bir FTP sunucusuna aktarmak için doğrudan HearSIM™ uygulamasından bir FTP sunucusu bağlantısı kurabilirsiniz.

Configure upload

Configure FTP server settings for uploading tracking export files.

Server address

☐ SSL/TLS ☐ Passive mode

User name Password

Server path

File name

Leave empty to use the export file name

☐ Append time stamp to file name?

Date and time format Default Format yyyyMMddHhmmss

Supported export formats 0 selected

File encryption support No encrypted files

TEST CONNECTION CANCEL SAVE

FTP sunucusuna bağlanmak için sunucu adresini yapılandırabilir ve kimlik bilgilerinizi girebilirsiniz. İzleme dosyalarının yazılacağı sunucudaki yolu girin. FTP sunucusu için yükleme dosyanızın sahip olacağı adı belirtin. Belirtilen dosya adına bir zaman damgası eklenip eklenmeyeceğini seçebilir ve bu zaman damgasını daha ayrıntılı olarak yapılandırabilirsiniz.

Hangi izleme dosyası biçimlerini desteklemek istediğinizi ve şifrelenmiş dosyaların kullanılması gerekip gerekmediğini seçin.

FTP sunucusuna olan bağlantıyı test edebilirsiniz.

9.1.4.1 Otomatik izleme dışa aktarma dosyalarını otomatik olarak yükle

Otomatik izleme dışa aktarma dosyalarının oluşturulduktan hemen sonra FTP sunucusuna yüklenmesini istiyorsanız bu seçeneği belirleyin.

9.1.4.2 Manuel izleme dışa aktarma dosyalarının yüklenmesine izin ver

Manuel olarak oluşturulan izleme dışa aktarma dosyalarının yüklenmesine izin vermek istiyorsanız bu seçeneği belirleyin.

9.1.4.3 Anonim hale getirilmiş dışa aktarma dosyalarını yükle

Dışa aktarma dosyalarını anonim olarak yüklemek istiyorsanız bu seçeneği belirleyin.

9.2 Yazdırma ayarları

Hasta listesinde ve test raporlarında yazdırılacak bir rapor başlığı tanımlamak ve bir logo dosyası yüklemek ve tercih ettiğiniz dosya biçimini seçmek için Yazdırma sekmesini seçin.

The screenshot shows the 'Administration' page with a dark blue header. Below the header, there are two tabs: 'EXPORT' and 'PRINT'. The 'PRINT' tab is active. The main content area is divided into three sections: 'Report header', 'Logo', and 'Report format'. The 'Report header' section contains a text box with the following text: 'Main Street Hospital', 'Mother-Baby Unit', '4738 S. Taylor St', 'Carson City, MO 47382', and '362-362-4874'. The 'Logo' section shows a placeholder image of a magnifying glass icon and a 'LOAD' button. The 'Report format' section has a dropdown menu with the text 'Select the default report format for printing:' and the option 'Detailed' selected.

9.2.1 Metin

Metin alanı her biri maksimum 50 karakter olan çok sayıda satırın girilmesine izin verir. Raporların sol üst tarafında sabitlenecektir.

9.2.2 Logo

Bir logo dosyası, **Yükle** düğmesi seçilerek açılan bir tarayıcıda seçilebilir. Logo, çıktıların sağ üst köşesinde görüntülenecektir.

9.2.2.1 Logoyu sil

Logoları raporlardan silmek istiyorsanız, logo görüntüleme alanının köşesindeki **Sil** simgesini seçin. Ek olarak **Yükle** düğmesini seçebilir ve farklı bir logo dosyası seçebilirsiniz.

9.2.3 Rapor biçimi

Rapor biçimi denetimi, hasta raporları için yazdırmak istediğiniz rapor şablonu tercihinizi seçmenize olanak sağlar. Basit veya Ayrıntılı arasından seçim yapabilirsiniz.

The screenshot shows a dropdown menu for 'Report format'. The text 'Select the default report format for printing.' is displayed above the dropdown. The dropdown list contains three options: 'Detailed', 'Basic', and 'Detailed'. The 'Detailed' option at the bottom is highlighted with a grey background.

Basit rapor, bazı hasta demografilerini ve seçtiğiniz her bir test için aşağıdaki bilgileri yazdırır:

- Test edilen kulak
- Sonuç
- Test tarihi & zamanı
- Test türü
- Tarayıcı adı
- Kurum

Ayrıntılı bir rapor bu alanları içerir ve ayrıca aşağıdaki alanlardan bazılarını içerebilen ek bilgileri de yazdırır:

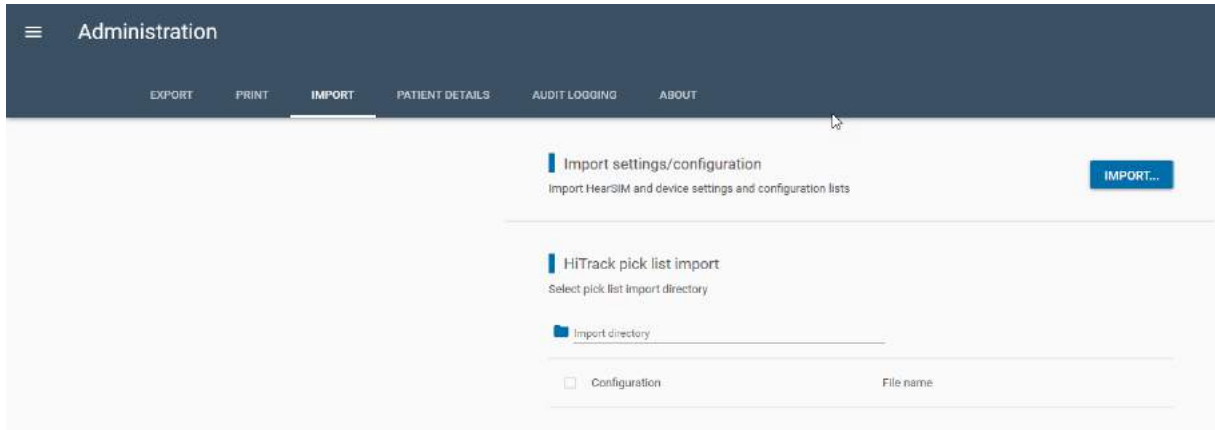
- Test süresi
- Yapay doku %
- Ek ölçülen değerler veya test koşulları (test türüne göre değişiklik gösterir)
- Cihaz adı ve seri numarası
- Dönüştürücü tipi ve seri numarası
- Test protokolü adı
- OAE testleri, OAE ve Ses yüksekliği değerlerini gösteren çubuk grafiği
- ABR testleri için testin zaman içinde nasıl geçtiğini gösteren bir grafik vardır

9.2.4 OtoAccess® Önizleme/rapor oluşturma

OtoAccess® Veritabanı arayüzünde önizlemeleri ve raporları görmek istiyorsanız bu ayarı etkinleştirin. Varsayılan olarak bu ayar, veritabanında bellekten tasarruf etmek için devre dışıdır.

9.3 İçe aktarma

Yazılım üreticisi ve sürümü hakkındaki bilgileri incelemek için Hakkında sekmesine bakın.



9.3.1 Ayarları/yapılandırmaları içe aktarma

Yapılandırma ve cihaz ayarlarını, ayarların dışa aktarıldığı başka bir bilgisayardan kopyalamak istiyorsanız (bkz. bölüm 9.1.1), Ayarları/yapılandırmaları içe aktarma alanında İçe aktar düğmesini seçin. Ardından, orijinal PC'den oluşturulan dosyayı seçin. Dosya adı "*.hsim" uzantısına sahip olacaktır.

Configure settings import
Choose configurations and settings to import.

- ☒ Device settings
- ☒ Patient fields
- ☒ Patient details
- ☒ Configuration lists

- ☒ Screeners
- ☒ Physicians
- ☒ Ethnicities
- ☒ Nursery types
- ☒ Insurances
- ☒ Relationships
- ☒ Facilities
- ☒ Risk factors
- ☒ Languages
- ☒ Races
- ☒ Education level

CANCEL **IMPORT**

Onay kutularını kullanarak içe aktarmak istediğiniz kategorileri seçin ve tercihlerinizi ayarladıktan sonra **İçe aktar** ögesini seçin.

9.3.2 HiTrack seçim listesini içe aktarma

HiTrack Seçim Listesi flat (düz yapılı) dosyalarının bulunduğu İçe aktarma dizinine göz atın. Program, yolda bulunan seçim listelerini algılayacak ve mevcut listelerin bir listesini görüntüleyecektir.

HiTrack pick list import

6 of 6 pick lists selected

Import directory
C:\Users\kdm\Documents\HT Pick Lists

☒ Configuration	File name
☒ Facilities	Hospital.txt
☒ Insurances	ins_prog.txt
☒ Nursery types	Nur_type.txt
☒ Physicians	Pednames.txt
☒ Races	race.txt
☒ Screeners	screener.txt

İçe aktar

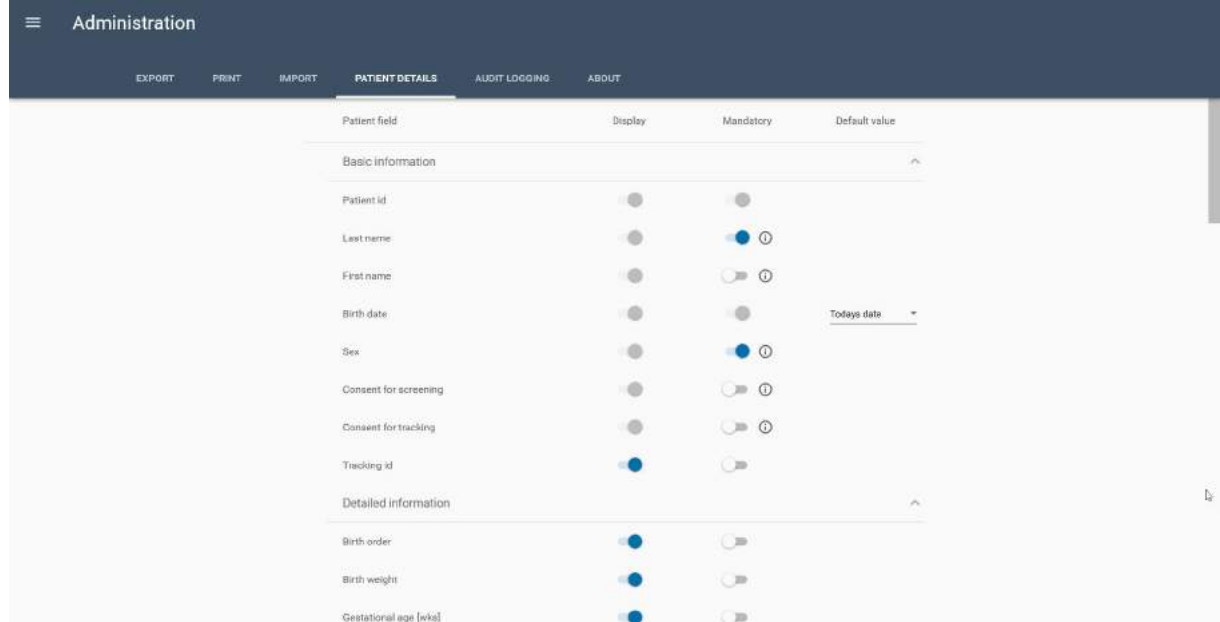
İçe aktarılmasını istediğiniz seçim listelerini seçmek için onay kutularını kullanın. İçe aktarma işlemini gerçekleştirmek için sağ alt köşedeki İçe aktarma denetimine tıklayın.

9.4 Hasta ayrıntıları

Yönetim/Hasta Ayrıntıları sekmesi, Hasta listelerindeki Ayrıntılı bilgiler bölümünde ve İletişim Bilgisi bölümünde görüntülenecek hasta alanlarının özelleştirilmesine olanak sağlar. Bu ayarlar, cihazınızda görüntülenen hasta alanları için de geçerli olacaktır.

Ayrıca, hastanın kaydetmesine izin verilmeden önce alanlar 'doldurulması zorunlu' olarak ayarlanabilir.

Bu sayfadaki bazı ayarlar, Cihazlar/Hasta alanları sekmesindeki ayarları da etkileyecektir.



'Temel bilgiler' alanları varsayılan olarak etkinleştirilmiştir ve görüntülenmek için devre dışı bırakılamaz, ancak tercihlerinize göre 'zorunlu' olarak ayarlanabilir.

Ayrıntılı hasta bilgilerinin yanı sıra Annenin Bilgisi ve Alternatif Kişinin iletişim bilgisi tamamen tercihlerinize göre özelleştirilebilir.

9.4.1 Varsayılan değer alanları

Doğum tarihi alanında tercihinize göre özelleştirilebilecek ek bir ayar bulunur. Varsayılan değer, yeni bir hasta oluşturulduğunda geçerli tarihin varsayılan olarak alanda bulunması için "Bugünün tarihi" olarak ayarlanabilir. Tarih, farklı bir tarih için takvim denetimi seçilerek değiştirilebilir.

"Boş" varsayılan değeri, alana önceden tarih girilmemesini ve doğum tarihini kullanıcının seçmesini sağlar.

9.5 Denetim günlüğü

Aşağıdakilerle ilgili bilgiler dahil olmak üzere veritabanındaki değişiklikleri denetlemek için bu sayfayı seçin:

- Saat ve tarih
- Kurum (hasta veya test)
- Hasta ID'si
- Test ID'si
- Kullanıcı
- Konu
- Eski değer (düzenleme yapıldığında)
- Yeni değer (düzenleme yapıldığında)

Administration								
EXPORT PRINT IMPORT PATIENT DETAILS AUDIT LOGGING ABOUT								
Search parameters	Create date	Entity	Patient id	Test id	User	Subject	Old value	New value
Patient id	11/03/2020 13:35:25	Patient	3875379		KSM	First name		Milo
Test id	11/03/2020 13:35:03	Patient	60962929-2010-000...		KSM	Sex	Unspecified	Female
Search range	11/03/2020 13:34:52	Patient	22812		KSM	Ethnicity		TG
From To	11/03/2020 13:34:52	Patient	22812		KSM	Consent for tracking	Unspecified	Yes
☒ Include patient changes	11/03/2020 13:34:52	Patient	22812		KSM	Consent for screening	Unspecified	Yes
☒ Include test changes	11/03/2020 13:34:52	Patient	22812		KSM	Last name	Francis, Felicia	Francis
CLEAR	11/03/2020 13:31:47	Patient	23423423		KSM	Ethnicity		Hispanic
SEARCH	11/03/2020 13:31:47	Patient	23423423		KSM	Sex	Unspecified	Female
	11/03/2020 13:31:47	Patient	23423423		KSM	Last name		Murphy
	11/03/2020 13:31:47	Patient	23423423		KSM	First name		Ernie

9.5.1 Arama parametreleri

Denetim amacıyla belirli bilgilerin bulunmasına odaklanmak için arama parametreleri tanımlanabilir. Arama parametrelerini tanımladıktan sonra, **ARA** düğmesini seçerek arama işlemini gerçekleştirin.

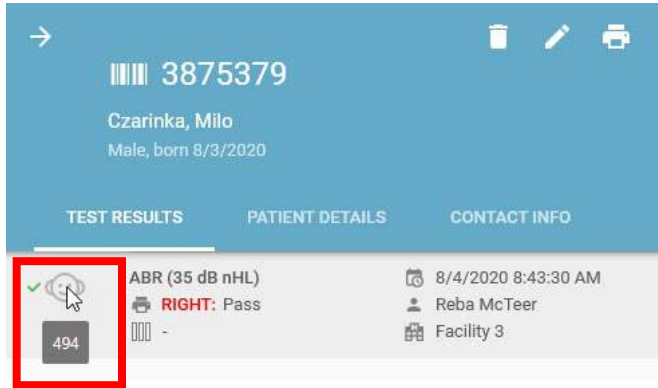
Arama parametrelerini silmek için **TEMİZLE** düğmesini kullanın.

9.5.1.1 Hasta ID'si

Belirli bir hasta ile ilgili bilgileri bulmak için Hasta ID'sini girin.

9.5.1.2 Test ID'si

Belirli bir test ile ilgili bilgileri bulmak için Test ID'sini girin. Test ID'si, fare istenen test için bebek kafası grafiğinin üzerine getirilerek, Test Sonuçları sekmesinde bulunabilir.



9.5.1.3 Tarih aralığı

Belirli bir zaman dilimine ait bilgileri bulmak için Başlangıç ve Bitiş tarihini girin.

9.5.1.4 Hasta değişikliklerini dahil etme

Hasta bilgilerindeki değişiklikleri bulma tercihinizi belirtmek için onay kutusunu seçin veya seçimi kaldırın.

9.5.1.5 Test değişikliklerini dahil etme

Test bilgilerindeki değişiklikleri bulma tercihinizi belirtmek için onay kutusunu seçin veya seçimi kaldırın.

9.5.1.6 Denetim günlüğünü dışa aktar

Arşivlemek ve daha sonra incelemek için denetim günlüğünü dışa aktarın.

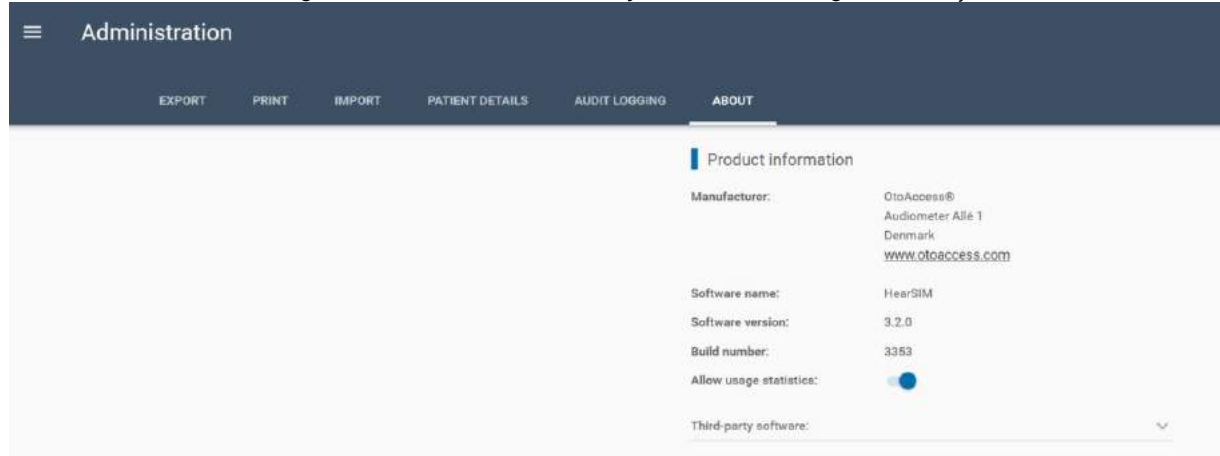
9.6 Hakkında

Yazılım üreticisi ve sürümü hakkındaki bilgileri incelemek için Hakkında sekmesine bakın.

9.6.1 Kullanım istatistiklerine izin ver

Anonim kullanım istatistikleri, bu özellik etkinleştirildiğinde ve PC İnternet'e bağlandığında, gelecekteki geliştirme planlarına destek olmak amacıyla HearSIM üreticisine gönderilir.

Kullanım istatistiklerinin gönderilmemesini tercih ediyorsanız bu özelliği devre dışı bırakın.



9.6.2 Güncelle

HearSIM™ uygulaması veya cihazınızın yazılımı için yeni bir güncelleme mevcut olduğunda, burada görüntülenecektir. Kurulum sırasında güncelleme işlevini devre dışı bıraktıysanız, bu işlevi burada görmezsiniz.

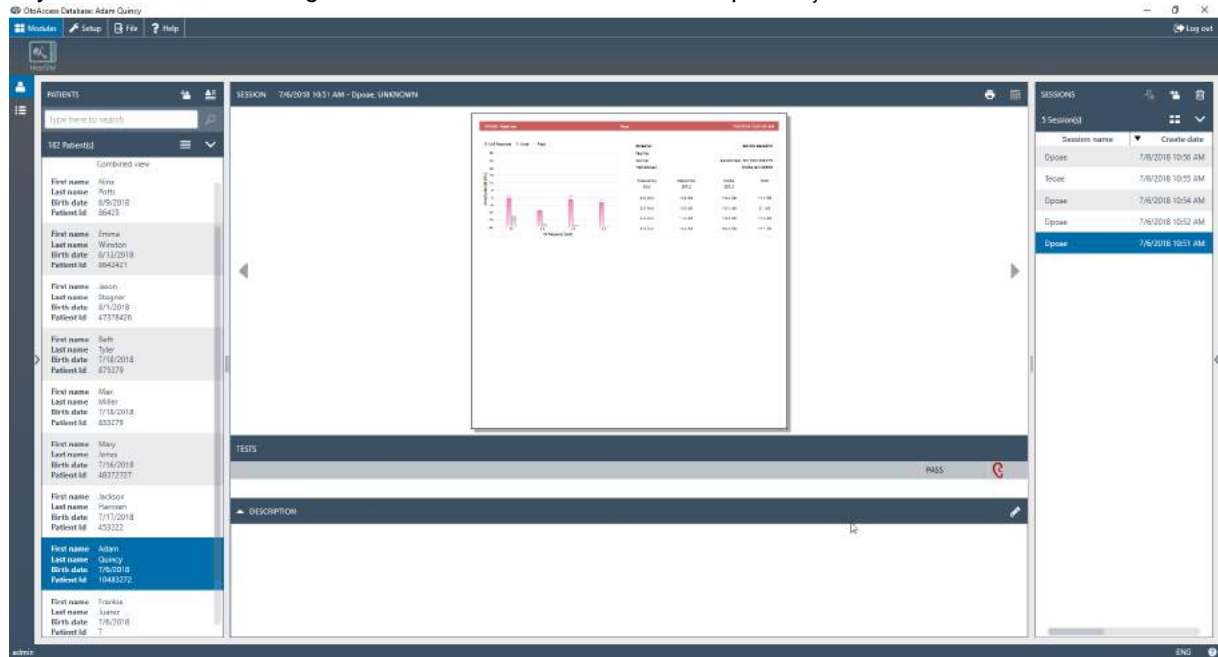
10 OtoAccess® işlevleri

OtoAccess® kurulumu, bilgisayarın masaüstünde iki kısa yol simgesi oluşturur. Birinin adı OtoAccess® Database ve diğerinin adı OtoAccess® Database Administration'dur.

HearSIM™ kılavuzunun bu bölümü, OtoAccess® içerisinde HearSIM™ kullanıcılarının ilgisini en çok çekebilecek birkaç özelliği kısaca tanıtmaktadır. OtoAccess® işlevlerini ayrıntılı olarak açıklayan bir kullanıcı kılavuzu mevcuttur ve okurun daha fazla bilgi için bu kılavuza başvurması önerilir.

10.1 OtoAccess® Database

HearSIM™ hastaları ve testleri OtoAccess® içindeki özet formunda görüntülenebilir. Bu özellik genel olarak OtoAccess® Database'i diğer ürünler ve test türleri için kullanan kullanıcıların ilgisini çeker, böylece tüm cihazlardan gelen veriler tek bir veri tabanında toplanmış olur.



Sadece HearSIM™ kullananların yeni doğan verilerini OtoAccess® içerisinden görüntülemeleri düşük olasılıklıdır. Görüntülenen bilgi, en temel bilgiyle sınırlıdır. Daha fazla ayrıntı HearSIM™ modülünde bulunmaktadır.

10.2 OtoAccess® Database yönetimi

Bilgisayarınızda yüklü olan OtoAccess® Database Yönetim aracı programı, HearSIM™ kullanıcılarının ilgisini çekebilecek özelliklere sahiptir. Kullanılabilen özellikler şunlardır:

- Kullanıcı Hesapları ve doğrulama kuralları ayarlamak
- Otomatik veri tabanı yedekleme kuralları ayarlamak
- Veri tabanının önceki bir sürümünü geri yüklemek
- Bir güvenlik günlüğünü görüntülemek
- Güvenlik günlüğü saklama kurallarını ayarlamak

Bu özelliklerle ilgili daha fazla bilgi için OtoAccess® Kullanım Kılavuzlarına başvurun.

10.2.1 Kullanıcı hesapları

HearSIM™ ve OtoAccess®, yüklendiğinde HearSIM™'e özel kullanıcı profilleri Kullanıcı Hesapları profil seçim listesinde kullanılabilir olur.

HearSIM™'e özel hesap profilleri şunlardır: Yönetici, Süpervizör, Editör ve Görüntüleyici.

Bir HearSIM™ Yöneticisi, HearSIM içinde tüm işlevleri gerçekleştirebilir. En az bir Yönetici hesabına gereksinim duyulmaktadır.

Süpervizör, Editör ve Görüntüleyici profilleri üzerinde geçerli kısıtlamalar için aşağıdaki tabloya bakınız.

	Süpervizör	Editör	Tarayıcı	Görüntüleyici
Test bilgisini düzenlemek			Hayır	Hayır
Testleri silmek	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
Var olan bir hasta için hasta bilgisini düzenlemek				Hayır
Hasta bilgisinin aktarma çakışmalarını çözümlmek				Hayır
Hastaları silmek	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
Cihaz ayarlarını görüntülemek/düzenlemek	²	Hayır	Hayır	Hayır
Yapılandırma ayarlarını görüntülemek/düzenlemek		Hayır	Hayır	Hayır
El ile dışa aktarma gerçekleştirmek			Hayır	Hayır
Yönetici ayarlarını görüntülemek/düzenlemek	Hayır	Hayır		Hayır

² Süpervizörler bir istisna ile tüm cihaz ayarlarına erişebilir, düzenleyebilir ve aktarabilirler.

11 Sorun giderme ve geri bildirim paylaşımı

Semptom	Sebebi	Öneri
 Cihaz algılandı ancak iletişim mümkün değil	Veri tabanı ile HearSIM™ uygulaması arasında uyumsuzluk	“ERIS Repair Tool” hakkında bilgi almak için cihaz üreticisi müşteri desteği ile iletişime geçin
Cihaz bilgisayara bağlı ancak HearSIM™ tarafından algılanmıyor	- Cihaz ekranı test ekranlarından birini gösteriyor - Cihaz kullanımda olabilir ve bu nedenle algılanmıyor olabilir	- Test ekranından ayrılmak için cihazdaki Ana sayfa tuşuna basın - Cihazı kapatın ve tekrar açın - Cihaza USB kablo ile yeniden bağlanın
Bazı veriler HearSIM™ içerisine aktarılmadı 	- HearSIM bu cihaz türünden yalnızca bu protokol adlarıyla gerçekleştirilmiş verilerin aktarılmasını destekler: - DP 4s - DP 2s - TE 32S - TE 64S	- HearSIM'e aktarmak istediğiniz veriler için yalnızca bu protokolleri kullanın - Tüm veriler aktarılma sonrasında cihazdan silineceği için başka bir adlara sahip protokoller kullanılarak elde edilmiş verileri yazdırın veya başka şekilde kaydedin.

Bu sorun giderme önerileriyle çözümlenmemiş bir sorununuz varsa yerel üretici temsilcinizle iletişime geçin.

11.1 Sistem çökmesi

Bir sistem çökmesi meydana gelirse, “Bir şeyler ters gitti” ekranı ile yönlendirme yapılır. Sistem çökmesi hakkında bilgi içeren bir dosyanın kaydedilmesi, potansiyel olarak gelecekteki bir sürüm için yazılımın geliştirilmesini sağlayabilir.

SOMETHING WENT WRONG.

GENERAL

EXCEPTIONS

!

This is a test exception for demonstrating the crash report

Application

HearSIM 3.1.0 PREVIEW

Email

email@email.com

Please tell us how the application crashed so we can fix it.

Type your comments here...

I was transferring data to HearSIM from my device when the system crashed.

☒ I agree to the [exclusion of Liability](#)

NB: Submitted crash reports will be investigated internally. You will only be contacted with the email address provided in the event that more information is required.

SEND REPORT

SAVE

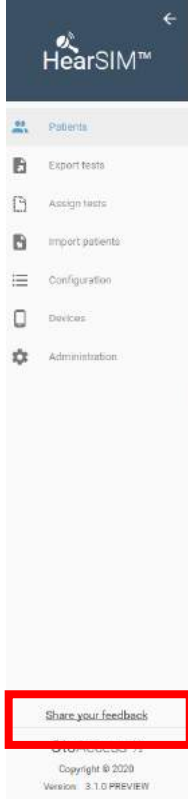
CANCEL

Bu sistem çökmesi ile ilgili bilgileri kaydettikten ve sorumluluk reddini kabul ettikten sonra, lütfen **Rapor Gönderin** veya bir çöküş dosyası **Kaydedin** ve inceleme için bu dosyayı iletebileceğiniz Teknik Destek Ekibi ile iletişime geçerek daha sonra gönderin.

Bu çöküş raporunda kaydedilen ve aktarılan bilgiler, yalnızca çöküş sırasında meydana gelen süreçler hakkında bilgi içerir. Kişisel sağlık bilgileri kaydedilmez veya aktarılmaz.

11.2 Geri bildirim paylaşımı

HearSIM™ uygulaması hakkında geri bildirim sağlamak için, İnternet'e bağlandığınızda ana menünün altındaki **Geri bildiriminizi paylaşın** denetimini seçin. Geri bildiriminizi HearSIM™ üreticisine iletmek için **Gönder** ögesini seçin.



Share your feedback

How do you like the HearSIM software?

★★★★★

If you have any feedback on the HearSIM software, let us know:

Type your comments here...

Enter your feedback here

Max. 1000 characters allowed

CANCEL SEND

12 Sahiplik, garanti ve sorumluluk reddi

12.1 Sahiplik

HearSIM™ (buradan sonra "YAZILIM" olarak adlandırılacaktır) tümüyle OtoAccess'e aittir. YAZILIM'ı satın alarak, alıcı kullanım hakkına edinmekle birlikte, YAZILIM üzerinde sahiplik hakkı elde etmemektedir. YAZILIM, OtoAccess® tarafından belirlenen hükümlerle kullanılacaktır.

12.2 Telif hakları

OtoAccess'ın YAZILIM sahipliği, tüm dünya çapındadır ve bu nedenle YAZILIM'ın yetkisiz biçimde kopyalanmasına karşı korunmaktadır. YAZILIM'ın uygunsuz biçimde kullanılması kesinlikle yasaktır.

12.3 Kısıtlamalar

Şunları yapamazsınız:

- YAZILIM'a tersine mühendislik yapmak veya herhangi bir şekilde kaynak kodunu keşfetmeye çalışmak
- YAZILIM içinde verilerin parola ile korunması ve eş zamanlı kullanıcıların sayısını sınırlamak gibi mekanizmalardan sorumlu herhangi bir mekanizmayı alt etmeye çalışmak
- YAZILIM'ı (yukarıda izin verilen şekiller hariç) kiralamak, lisanslamak, alt lisanslamak, kopyalamak veya aktarmak
- YAZILIM, dokümantasyon, ekran görüntüleri veya YAZILIM ile herhangi bir şekilde bağlantılı olarak herhangi bir OtoAccess'ın telif hakkı veya ticari marka bildirimlerini gizlemek veya bozmak
- OtoAccess'ın, yukarıda bahsi geçenlerin ihlal edilmesinin yasal işleme tabi olacağı konusunda dikkatinizi çekmektedir
- YAZILIM, herhangi bir sayıdaki kullanıcı tarafından, istenilen sayıdaki bilgisayarda, istenilen herhangi bir yerde kullanılabilir ancak aynı anda birden fazla ekranda olmamak üzere

12.4 Sınırlı garanti

OtoAccess'ın, OtoAccess'ın tarafından sağlanan tüm fiziksel medyanın ve fiziksel dokümantasyonun materyal ve işçilik açısından kusursuz olduğunu garanti etmektedir. Sınırlı garanti, ilk satın alma tarihinden itibaren doksan (90) günlük süre için geçerlidir.

OtoAccess'ın garanti süresi içerisinde materyal veya işçilikte bozukluk olduğu ikazını alırsa ve bu ikazın doğru olduğunu tespit ederse, OtoAccess'ın arızalı medyayı veya dokümantasyonu değiştirecektir.

Tedarikçinizden onay almadığınız sürece hiçbir ürünü iade etmeyin. Bu sınırlı garantinin tüm ve özel yükümlülüğü ve ihlalin giderilmesi OtoAccess'ın tarafından sağlanan arızalı medya veya dokümantasyonun değiştirilmesiyle sınırlı olacaktır ve kazanç, veri veya YAZILIM'ın kaybı veya özel, tesadüfi veya bunlara bağlı arızaların giderilmesi haklarını dahil etmeyecektir. OtoAccess'ın bu tür hasarların ortaya çıkması olasılığı konusunda özel olarak bilgilendirilmiş olsa bile. OtoAccess'ın yükümlülüğü size veya bir başka kişiye olan hasar, YAZILIM için ödenen en düşük liste fiyatını hiçbir koşul altında aşmayacaktır, talebin şekli ne olursa olsun.

12.5 Sorumluluk reddi

OtoAccess'ın şunlarla sınırlı olmayacak şekilde kapsamaktadır: özel olarak belirtilmiş veya ima edilmiş tüm garantiler, temsiller ve şartlar ve koşullar; YAZILIM'ın belirli kullanım koşulları altında ve belirtilmiş amaçlar için. Tüm diğer şartlar ve koşullar uygulanmayacaktır.

Bunun da ötesinde, OtoAccess 4% YAZILIM, veya Dokümantasyonun arızalardan arınmış olduğunu veya bir kullanıcının ilgili standartlarını, gereksinimlerini veya ihtiyaçlarını karşılayacağını garanti etmemektedir. Bu durumda, OtoAccess 4% tarafından sağlanan fiziksel diskler ve dokümantasyon üzerindeki tüm garantiler ve şartlar ve koşullar 90 gün garanti ile sınırlı olacaktır.

OtoAccess 4%, doğrudan OtoAccess 4% tarafından üretilmeyen veya tedarik edilmeyen üçüncü taraf ürünlerin, disklerin, YAZILIM veya programların OtoAccess 4% ile birlikte kullanılmasından sorumlu değildir.

12.6 Genel şartlar ve koşullar

Bu Sözleşme üzerinde gerçekleştirilecek tüm değişiklikler, YAZILIM'ı satın alan ve OtoAccess 4% olmak üzere her iki tarafa da yazılı olarak bildirilecektir ve kabul edilip imzalanacaktır.

Yukarıdaki çözümlemenin (sınırlı garanti) esas amacının yerine getirilmemesi durumunda, hasar tazminat taleplerini ve yükümlülük sınırlarını hariç bırakma gibi sınırlı garantiler uygulanmaya devam edecektir

YAZILIM, hem Telif Hakkı Yasası hem de Uluslararası Telif Hakkı Anlaşmaları ile korunmaktadır. YAZILIM'ın kopyalanması, veri kaybından korunmak için yapılan YAZILIM yedeklemeleri dışında yasaktır.