

NAL-NL3 Sıkça Sorulan Sorular



NAL-NL3, NAL-NL2'den neden farklıdır?

NAL-NL3, NAL-NL2 ile aynı temel felsefeyi (ses yüksekliği konforunu korurken konuşma anlaşılabilirliğini en üst düzeye çıkarmak) sürdürür, ancak aşırı yüksek frekans kazancını azaltan, ters eğimli ve karışık işitme kayıpları için düşük frekans kazancını azaltan ve yüksek sıkıştırma oranlarını sınırlayan önemli iyileştirmeler içerir.

NAL-NL3 algoritması henüz uyguladığınız İşitme Cihazı markasının uyarlama yazılımında yoksa nasıl uyarlayabilirim?

İşitme Cihazı uyarlama yazılımında NAL-NL2 ile başlayın. MedRx Studio Yazılımında NAL-NL3'ü seçin ve hedeflere göre doğrulayın. Not: Bu, yerleştirme kazancı için Gerçek Kulak Ölçümlerini (REM) ve Canlı Konuşma Eşleştirmesini içerir.

İşitme Cihazı uyarlama yazılımında henüz yoksa, Gürültüde Konfor Modülü nasıl kullanılır?

Gürültüde Konfor Modülü henüz İşitme Cihazı uyarlama yazılımında mevcut olmadığında, şu adımları izleyin:

1. İşitme cihazında, gürültüde konuşmayı duymak için tasarlanmış özelliklere sahip ikincil bir program oluşturun (Yönlü Mikrofon, Gürültü Azaltma, vb.). İşitme cihazının üreticisine bağlı olarak, bu önceden ayarlanmış bir program veya özel olarak hazırlanmış bir program olabilir.
2. Gürültü optimizasyonlu programları ve Klinik Uzman Kılavuzunda belirtilen önerilen bağlantıyı kullanın.
3. Bu programda, MedRx Studio Yazılımını kullanarak hedefleri NAL-NL3 Gürültüde Konfor Modülü ile karşılaştırın. Not: Uygun REM modunda (yönlü ve otomatik özellikler devre dışı bırakılmış olarak) REM ölçümlerini çalıştırmak da dahil olmak üzere standart REM prosedürlerini izleyin.

İşitme Cihazı uyarlama yazılımında henüz yoksa Minimal İşitme Kaybı Modülünü nasıl kullanırım?

Minimal İşitme Kaybı Modülü, normal veya normale yakın odyogramlara (4FAHL < 25dBHL) sahip ancak zorlu durumlarda işitmede zorluk çeken yetişkinler için kanıta dayalı bir reçete yaklaşımıdır. Geleneksel bir işitme cihazı reçetesi, kullanılabilir bir kazanç miktarı sağlamaz. Minimal İşitme Kaybı Modülü, gürültüde konuşmayı duymaya yardımcı olan gelişmiş işitme cihazı özelliklerinin (Binaural beamforming, Gelişmiş Gürültü Azaltma vb.) duyulabilirliğini sağlayan bir amplifikasyon profili sunarken, dinleyici için çok yüksek sesli olmaz. Bu Modül yalnızca gürültülü veya düşük Sinyal-Gürültü Oranına (SNR) sahip ortamlarda durumsal kullanım için tasarlanmıştır.

Minimal İşitme Kaybı Modülü henüz İşitme Cihazı uyarlama yazılımında mevcut olmadığında, şu adımları izleyin:

1. İşitme cihazını, gürültüde konuşmayı duymak için tasarlanmış en gelişmiş özelliklerle programlayın (Binaural beamforming, Gelişmiş Gürültü Azaltma, vb.).
2. Klinik Uygulama Kılavuzunda belirtildiği gibi, kabul edilebilir en tıkaçıcı bağlantıyı kullanın.
3. MedRx Studio yazılımını kullanarak hedefleri NAL-NL3 Minimal İşitme Kaybı Modülü ile doğrulayın. Not: Uygun REM modunda (yönlü ve otomatik özellikler devre dışı bırakılmış olarak) REM ölçümlerini çalıştırmak da dahil olmak üzere standart REM prosedürlerini izleyin.

En iyi dinleme faydasını elde etmek için, kişinin kullanım amacına ve dinleme ihtiyacına göre uygun ve desteklenen tıkaçıcı bir bağlantı kullanmanızı öneririz. Cihaz yalnızca gürültülü ortamlarda kullanım için tasarlandığından, kullanıcının kendi sesinin tıkanması sessiz ortamlardaki kadar fark edilmeyecektir. Not: Bağlantı seçimi, tüm gün süren kullanım durumları için önerebileceğinizden daha fazla engelleyici olabilir.

Sorularınız için uzmanlarımızdan destek alabilirsiniz.
odyoloji@duyumed.com