



EP-3000

Orta Kulak Havalandırma Aygıtı



Kullanım Kılavuzu

Sembol Açıklamaları



Miktar



Lateks içermez



Yanıcı anestetik bir karışım ile kullanıma uygun olmayan ekipman



Yalnızca ABD kullanıcıları için

Micromedics

Innovative Surgical Products

Ücretsiz ABD: 1-800-624-5662

Ücretsiz Faks: 1-888-504-0606

Yerel: 651-452-1977

Yerel faks: 651-452-1787

1270 Eagan Industrial Road

St. Paul, MN 55121-1385 USA

www.micromedics.com

MDSS GmbH

Schiffgraben 41

D-30175 Hannover, Germany

KULLANIM ENDİKASYONLARI

EarPopper negatif orta kulak basıncının tedavisinde kullanılmaktadır.

Negatif orta kulak basıncı orta kulakta sıvı birikmesi, işitme zorluğu ve işitme kaybına neden olabilir. EarPopper burun ve Östaki borusu aracılığı ile orta kulağa hava verilerek orta kulağın havalandırılmasına yönelik bir yöntem sağlamaktadır. Orta kulak basıncının dengelenmesi sıvı birikmesini engelleyebilir ve işitme kaybını önleyebilir.

UYARILAR

- Aleti geniz boşluğuna doğru itmeyin.
- Uyum sağlamak amacıyla, EarPopper ilk kez tavsiye edilirken, doktorun aygıtın düzgün kullanımını göstermesi gerekir.
- Temiz, sağlam bir burunluk olmadan EarPopper'ı kullanmayın.

KONTRAENDİKASYONLAR

Aygıtı evde kullanacak hastaların şiddetli kulak enfeksiyonu, üst solunum yolu enfeksiyonu, ağır geniz tıkanıklığı veya soğuk algınlığı semptomları bulunması halinde, EarPopper'ı doktora danışmadan kullanmaması hususunda uyarılması gerekir.

ADVERS REAKSİYONLAR

EarPopper kullanımından sonra, hastalar kulakların biri veya her ikisinde bir basınç değişikliği hissedebilir ve/veya "hafif bir ses" duyabilir. Havalandırma işleminin ardından kulaklarda geçici bir "tıkanma" meydana gelebilir. Bu his işlemin düzgün bir şekilde gerçekleştiğini göstermektedir ve söz konusu hissin birkaç dakika içerisinde etkisini kaybetmesi gerekir.

EARPOPPER'IN PARÇALARI



Kullan at burunluk

Burunluk çıkarma mekanizması

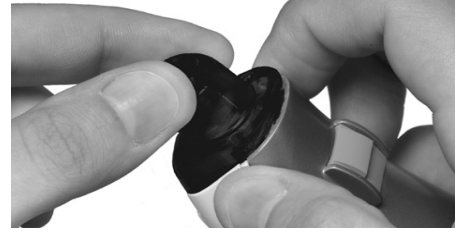
Güç düğmesi

Pil bölümü (Alt Taraf)

Tedavi Seçim Düğmesi

KULLANIM TALİMATLARI

1. Temiz bir burunluk takın. Şekil 1'e bakınız.



Şekil 1

2. Bir bozuk para veya tornavida (pakete dahil değil) kullanarak tedavi seçim düğmesini ayarlayın. Şekil 2'ye bakınız.



Yüksek

Düşük

Şekil 2

3. EarPopper'ın burunluk bölümünü bir burun deliğine doğru sıkıca tutun. Diğer elin işaret parmağını kullanarak diğer burun deliğini kapalı tutun. Burun deliğinin iyi bir şekilde kapanması çok önemlidir. Hava akışını başlatmak için güç düğmesine basın, 2-3 saniyelik hava akışının ardından, hastaya ağız kapalı iken yutkunmasını söyleyin. Şekil 3'e bakınız.



Şekil 3

NOT:

Hastanın kulağında herhangi bir değişiklik hissetmemesi durumunda, işlemi tekrar edin, EarPopper'ın burun deliğine sıkı bir şekilde yerleştirildiğinden ve hastanın ağız kapalıyken yutkunduğundan emin olun. İşlemden önce hastaya küçük bir miktar sıvıyı ağızda tutmasının söylenmesi yutkunmaya yardımcı olacaktır.

- İşlemi diğer burun deliğinde de tekrar edin.
- Beş dakika bekleyin ve 3-4 no'lu adımları tekrar edin.
- Burunluğu çıkarmak için, aygıtı bir çöp kutusu üzerinde ters çevirin ve burunluğun iki tarafında bulunan burunluk çıkarma düğmelerine eş zamanlı olarak basın. Şekil 4'e bakınız.



Şekil 4

BAKIM, TEMİZLİK & SAKLAMA

UYARI: ÇAPRAZ KONTAMİNASYONU ÖNLEMEK AMACIYLA HER HASTADAN SONRA KULLAN AT BURUNLUĞU DEĞİŞTİRİN.

TEMİZLİK: Cihazın dış tarafı yumuşak, nemli bir bez ile silinerek temizlenebilir. OTOKLAV VEYA AŞINDIRICI TEMİZLİK MADDELERİ VEYA KİMYASALLAR YA DA DEZENFEKTANLARI KULLANMAYIN VE EARPOPPER AYGITINI HİÇBİR SIVIYA DALDIRMAYIN.

SAKLAMA: EarPopper'ı oda sıcaklığında temiz, kuru bir yerde saklayın ve zarar görmesi veya kirlenmesini önlemek üzere temiz bir burunluğun takılı olmasını sağlayın.

Uzun süreli saklama (6 ay veya daha fazla) durumunda, pili çıkarın.

PİLİN DEĞİŞTİRİLMESİ

Pilin bitip bitmediğini kontrol etmek için aşağıdaki adımları izleyin:

- Aygıtı yüksek ayara (II) getirin.
- Parmağınızı burunluğun ucundaki deliğe yerleştirin.
- Aygıtı çalıştırmak için Güç Düğmesine basın.
- Motorun aralıklı olarak çalışması veya durması halinde pili değiştirin.

Vidayı çıkararak ve bölme kapağını çekerek pil bölmesini açın. Yeni bir 9 volt alkalin pil yerleştirin. Bölme kapağını yerleştirin ve vidayı sıkın. Şekil 5'e bakınız.



Şekil 5

AYGITIN İMHA EDİLMESİ

EarPopper kurşun, kadmiyum, cıva veya bromit alev geciktirici ihtiva etmemektedir.

Bütün plastik parçalar (üst/alt gövde ve çeşitli iç plastik parçalar) "genel plastik" olarak geri dönüştürülebilir.

İç kablolar, motor ve piriç parçalar "genel metal" olarak geri dönüştürülebilir.

Pil – yerel düzenlemelere göre imha edin.

GARANTİ

Bu aygıt normal kullanım altında satın alma tarihinden itibaren bir yıl boyunca imalat hatalarına karşı garantilidir. Bu garanti kaza veya hatalı kullanımdan kaynaklanan ürün hasarını kapsamamaktadır.

MÜŞTERİ HİZMETLERİ

EarPopper'ın çalıştırılması ile ilgili sorular için veya aksesuarlar ile yedek parçaların sipariş verilmesi amacı ile www.bilarmed.com adresini ziyaret edin veya bu kılavuzun arka tarafında bulunan iletişim bilgilerini kullanarak telefon edin veya yazın.

TEKNİK BİLGİLER

Ürün Güvenlik Uyum Testi: (IEC 60601-1)

IEC 60601-1-1

IEC 60601-1-2