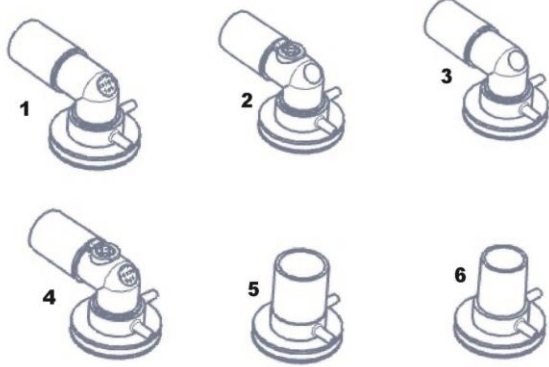


TR



1984

# GECE AĞIZ BURUN MASKE KULLANIM TALİMATI GECE ORA-NASAL MASK USER MANUAL



**Maske hava giriş portu, kullanılacak ventilasyon cihazına uygun olarak seçilmelidir.**

## Kullanım Şekli:

- 1.Eksalasyon portlu
- 2.Eksalasyon Portsuz AAV\*
- 3.Eksalasyon Portsuz
- 4.Eksalasyon portlu AAV\*
- 5.Direkt Çıkışlı 22mm F
- 6.Direkt Çıkışlı 22mm M

Olmak üzere altı ayrı konfigürasyonlu olarak kullanıcılara arz edilmiştir.

Eksalasyon portsuz maskeler ventilatörlerde kullanılmak üzere,

Eksalasyon portlu maskelerde CPAP, BİPAP, BİPAP ST türü hava çıkış valfi gerektiren cihazlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

\*AAV; Anti-Asfiksi valf (Boğulmama Valfi)

Yeterli alarm donanımına ve güvenlik sistemine sahip ventilatörlerde, solunum rahatsızlığı yaşayan hastalara pozitif basınçlı ventilasyon sağlamak üzere kullanılacak bir aksesuardır. Maske birden fazla hasta tarafından kullanılabilir. Noninvaziv ventilasyona uygun hastalarda evde, hastanede ya da diğer klinik ortamlarda kullanılabilir.

## Önlemler:

Maske bir doktor tarafından ya da doktor reçetesi ile satılır ve doktor gözetiminde kullanılmalıdır. Hastanın maskeden iyi performans alabilmesi için sakalını keserek kullanılması önerilir

## Uyarılar:

a. Ventilatör veya Uyku cihazlarının, arızalandığında hastanın havadan solunumuna devamını sağlayacak anti-asfiksi valfi bulunmayan maskeleri kullanması durumunda ortamdan nefes alamayacaktır.

- b. Ventilatörün arızalanması durumunda, bu maskenin kullanımı trakeostomi kullanımıyla aynı dikkat ve yardım gerektirir.
- c. Bu maske, ventilatör ve Uyku cihazları arızalarına karşı yeterli alarm ve güvenlik sistemi olan cihazlarla kullanılabilir.
- d. Bu maske yanında bir yardımcı olmayan, tepki veremeyen, ya da maskeyi çıkarma yetisine sahip olmayan hastalarda kullanılmamalıdır.
- e. Beklenmeyen bir çene rahatsızlığı, nefes kesikliği, mide rahatsızlığı, geğirme ya da ciddi baş ağrısı görüldüğünde acilen hekiminize danışın.
- f. Kusma ve tıkanma riskini en aza indirmek için hasta maskeyi kullanımına 3 saat kala yeme içmeyi kesmelidir.
- g. Eğer hasta cildinde tahriş meydana geldiyse hekiminize danışın.
- h. Ventilatör cihazından hastaya enfeksiyon bulaşma riski olduğu durumlarda (kiralanan cihazlar ya da solunum yolu enfeksiyonu taşıyan hastalar gibi) cihazı hastaya bağlayan devrede bakteri filtresi kullanılabilir.
- i. Belli bir oranda oksijen desteği uygulanıyorsa solunan oksijen yüzdesi basınç ayarına, hasta soluma düzenine, maske boyutuna ve kaçak oranına göre değişir.
- j. Maskeler temiz olarak satılır ancak steril değildir. Eğer dezenfekte ya da steril kullanım gerekiyor ise Kullanım Kılavuzundaki sterilizasyon talimatlarına uyularak sterilizasyon yapılmalıdır.
- k. Tek hastanın birden çok kullanımında ya da başka hastaların kullanımında maske steril kalmayacağından kılavuzdaki talimatlara uyulmalıdır.
- l. Foras kendi sterilizasyon ve dezenfektasyon talimatlarını belirlemiş olsa da bu işlemleri yapacağınız kuruluşlar kendi prosedürlerini uygulayabilirler.
- m. Enfeksiyon riski yüksek olan açık yaralı ciltte kullanılmamalıdır.
- n. Enfeksiyon riskini önlemek için temizlenemeyecek duruma gelmiş maskeleri yenisiyle değiştirin.
- o. Maskeye bağlı tahriş, irritasyon ya da alerjik bir durum ortaya çıktığında kullanımı durdurun.
- p. Ventilasyon cihazı kapalıyken ya da doğru çalışmıyorken maske kullanılmamalıdır.
- r. Maske akış tıkanıklığı ya da kısıtlamaları için düzenli olarak kontrol edilmelidir.
- s. Acil bir durumda maskenin hemen çıkarılabilmesi için bağlantı yerleri hastaya uygun, kolay çıkarılabilecek şekilde takılmalıdır.
- t. Ciddi hasarları önlemek için ventilatör cihazında düşük basınç, bağlantı hatası, elektrik kesintisi ve hava desteği kesintisi alarmları olmalıdır.
- u. Paketi hasar görmüş ürünleri kullanılmamalıdır.
- v. Kaçak valfinin hava çıkışını engellemeyecek şekilde monte edilmesi gerekir. Hava çıkışının dış etkenlerden kapanmamasına dikkat edilmelidir.
- y. Maskeler kullanımda uygun boyları tercih edilmelidir. Hasta yüzüne büyük veya küçük maskeler kullanılmamalıdır. Hasta yüzüne uygun olmayan maskeler, yüze tam uygulanmayacağı için maske kenarlarından hava kaçacağı yapabilir. Hasta yüzüne fazla baskı yapılarak kullanılmaya çalışan maskelerde hastada alerji, şişlik, kızarmalar, döküntüler, kaşıntılar olabileceğinden hastaya uygun maske kullanılmalıdır.

### **Kontraendikasyonları:**

Tek hasta dahi kullansa tekrarlanan kullanımlardan sonra maskenin sterilliği devam etmez. Enfeksiyonu önlemek için açık yaralı yüzlerde kullanmayın. Temizleme, dezenfektasyon ve sterilizasyon yöntemleri kullanma talimatında mevcuttur. Foras Gece maskeler aşağıdaki hastalarda kullanıma uygun olmayabilir:

1. Bilinç kaybı,
2. Maskeyi çıkarma yetisi olmayan hastalar,
3. Enfeksiyon riski olan açık yaralar,
4. Hemodinamik ve kalp ve solunum dayanıksızlığı olan hastalar,
5. Kapalı alan fobisi, ya da tam yüz maskesiyle ilgili kaygı endişe ya da rahatsızlığı olanlar,

6. Yüz ya da burunla ilgili deformasyonu olanlar, sakalı nedeniyle ya da başka sebepten maskeyi doğru takamayanlar,
7. İleri derecede reflüsü, sekresyon rahatsızlıkları olanlar,
8. Aralıksız öksürük, hiyatal fıtık ya da sekresyonu temizleme, yutma sorunu olanlar,
9. Üst solunum yolu tıkanıklığı ya da yüz travması olanlar,
10. Basınç değişikliğiyle oluşan lezyonlar,
11. Yüz ya da yemek borusuyla ilgili yeni operasyon geçirenler,
12. Hastanın kusmasına sebep olacak ilaç tedavisi görenler.
13. Acil entübasyona gerek duyan hastalarda.

**Komplikasyonlar:**

Foras Gece maskeler, non-invaziv ürünlerdir. Hastanın yüzüne direkt uygulanan silikon yüzey, yumuşak, esnek ve bio uyumlu malzemeden yapılmıştır.

Olasılığı düşük de olsa da aşağıda muhtemel komplikasyonlar olabilir:

1. Açık yaralarda uygunsuz kullanıma bağlı enfeksiyon
2. Uzun süreli kullanım sonucunda oluşan tahriş
3. Burun ya da diş ağrısı, bozukluğu
4. Boğaz ya da burun mukozasının kuruması
5. Göz rahatsızlığı ve konjonktivite
6. Gastrit rahatsızlık, karın ağrısı ve şişlik
7. Uzun süreli kullanımdan sonra oluşan küçük rahatsızlıklar
8. Üst solunum yolu enfeksiyonundan sonra sekresyon temizlemede azalma
9. Sekresyonların aspirisi

**Maske bileşenleri ve materyal tanımları:**

- a. Yüz parçası silikondan yapılmış kısımdır. Yarı saydamdır, boyutuna göre renklidir. Kalıpta basılırken üzerine adı ve boyutu basılmıştır. Dönen portun takılması için bir bölümü vardır. Kafa bandının klipslerinin takılması için 4 entegre giriş portu mevcuttur.
- b. 360 derece dönebilen düz ya da dirsekli portta oluşur 6 ayrı modeli vardır. Portun plastik parçaları yarı saydam polikarbonattan üretilmiştir. Tıpa girişleri silikondur.
- c. Kafa bandı kolay takıp çıkarma mekanizmasına sahiptir. Bu mekanizmada klips yerinden çıkarıldığında maske yüzden düşer. Kafa bandının dört ucunda maskenin silikon yüz kısmına bağlanacak klipsler mevcuttur. Klipsler doğru şekilde takıldığında kafa bandı maskeyi taşıyacak yapıdadır. Sıklık derecesi klipslerdeki kafa bandı cırtlarından ayarlanır. Silikon ve kumaş neopren malzemeden yapılmıştır.

**Maskenin diğer cihazlara Bağlanması:**

Maske; nemlendirici, nebulizatör, filtre, port, ekstra oksijen kaynağı gibi diğer medikal cihazların kullanımından etkilenmez.

**Güvenlik Özelliği:**

Kolay takılıp çıkarılabilen klipsler sayesinde acil bir durumda maske hemen çıkarılabilir özelliğindedir. Anti asfiksi valfli modellerde cihaz arızalanmasından kaynaklı hastanın zarar görmesi en aza indirilmiştir.

**Maskeyi takma ve ayarlama:**

a. Maske ve Kafa bandı Boyları

1. L (büyük), M (orta), S (küçük), XS (Çok küçük), XXS (Çok Çok Küçük)

2. Kafa bandı Boyları: L (büyük), S (küçük), L kafa bandı L, M ve S maskeler ile kullanılır. S ise XS ve XXS boylarıyla kullanımı önerilir.

b. Hastanın maske boyunu belirlemek: Her ne kadar en doğru yöntem hastanın maskeyi yüzünde denemesi olsa da hastaya en uygun boyu bulmak için Maske boyu ölçücü mevcuttur. Boyu belirlerken hastanın yüz kasları rahat ve çenesi kapalı olmalıdır. Hastanın çenesini çene için belirlenmiş alana

yerleştirdikten sonra üst kısım burnun bittiği noktada olmalıdır.

c. Maske ve Kafa bandının uygulanması

1. kafa bandının dört ucunu klipslere bağlamadan açın.

2. her klipsi yüz kısmındaki yerlerine yerleştiriniz. Kolay çıkacak klipslerin alta gelmesine dikkat ediniz.

3. tek elinizde maske diğerinde de maskeye bağlı kafa bandı maskeyi hastanın yüzüne doğru şekilde yerleştirelim. Kafa bandının üst şeritleri kulağın üzerinden ve gözlerin altından geçmeli. Alt şeritler ise kulakların altından geçecek şekilde olmalı.

4. maskenin çene ve burun kısmı tam yerleştikten sonra yüzü sıkmadan tam kapatacak şekilde şeritlerin boyu klipslerden ayarlanmalı.

5. ayarlamayı yaparken hastaya rahat olup olmadığını ve sıklığın iyi olup olmadığını sorun.

6. ventilatör cihazından gelen hortumu 22mm porta bağlayın.

## 2. Maske ve Kafa bandının çıkarılması:

a. Maske ve kafa bandının çıkarılması: Kolay çıkabilen mekanizma kafa bandının dört şeridine tutturulmuş iki parçalı klipslerden oluşmaktadır. Bu klipsler her defasında maskenin ayarına bozmaya gerek kalmadan kolayca takılıp çıkarılmayı sağlar.

Klipsleri çıkarmak için parmağınızla klipsin altından tutun ve itin.

Klipsleri takmak için klipsin geniş deliğini maske üzerindeki yuvaya takın ve kafa bandına doğru parmağınızla itekleyin tık diye bir geçme sesi ile klips yerine oturacaktır.

b. Saklama: Kullanılmadığı zamanlarda maskeyi kirlenmeyecek ya da hasar görmeyecek bir yerde saklayınız.

## 3. Temizleme, Dezenfektasyon ve Sterilizasyon:

Kullanılmış ürünlere temas edecek kişilerin eldiven giymeleri tavsiye edilir.

Maske ana gövde ve silikon kafa bandı 132 °C de 4 dakika otoklav veya 55 °C Etilen Oksit ile sterilize edilebilir, kumaş esaslı kafa bandı steril edilemez.

### Temizleme

Deterjanlı su içerisinde 5dk ürünü bekletin ve maskeyi yumuşak uçlu bir fırça ile fırçalayınız ve suyun içinde çalkalayınız. Maskenin ve potun iç kısımlarını temizlemek için laboratuvarlarda kullanılan küçük fırçalardan yararlanabilirsiniz, musluk suyulla (38-49 °C) durulayın. Sonra yine aynı sıcaklıktaki temiz musluk suyunda en az 1 dakika çalkalayın ve bu işlemleri iki kez uygulayın. Pamuksuz bir kumaşla parçaları kurulaşın.

Silikon gövde ve silikon kafa bandı yukarıda bahsedilen yöntemlerle 50 defa temizlenebilir. Daha fazla temizlenmesinde performansı etkileyecek olumsuz etkiler oluşabilir.

### Kafa bandının temizlenmesi

Silikon kafa bandını maskenin silikon parçaları gibi temizleyebilirsiniz.

Kumaş esaslı kafa bandını;

Sıcak (38-49 °C) sabunlu suya batırın ve nazikçe her yerini çitileyin, temiz musluk suyunda 1 dakika bekletin ve tüm sabunun banttan çıktığından emin olun, kendi haline kurumaya bırakın.

Önlemler. Kumaş esaslı kafa bandı steril edilemez ve birden fazla hastada kullanılamaz.

İlk birkaç yıkamada siyah kumaş boya verebilir.

Her taşımada maskenin parçalarını gözden geçirin. Hasar gören bir parça olduğunda yenisiyle değiştirin.

Maskenin herhangi bir parçasını ya da kafa bandını temizlerken ağartıcı, klor ya da alkol bazlı solüsyonlar kullanmayın.

Tavsiye edilen yöntemlerin uygulanmamasında tüm sorumluluk kullanıcıya aittir.

Ürünü başka hastalar kullanacağı zaman dezenfektasyon ya da sterilizasyon yapılmalıdır.

Kafa Bandı 5 defa temizlenebilir. Daha fazla temizlenmesinde performansı etkileyecek olumsuz etkiler oluşabilir.

**4. Maske Ömrü ve İmhası için öneriler:**

Maskenin kullanım süresi 5 yıldır. Maskenin tüm parçaları kritik olmayan malzemeler grubuna girmektedir, kullanıldığı bölge yasalarına ve medikal atık malzeme imha yöntemine göre imha edilebilir.

**13. Saklama Koşulları:**

Maske kullanılmadığı zamanlarda kirlenmeyecek ve hasar görmeyecek şekilde, -20 ile + 60 C arasında muhafaza edilmelidir.

**14. Teknik Özellikler**

Eksalasyon Testleri: Uygulanan basınçlarda oluşan kaçak miktarını aşağıdaki tabloda görebilirsiniz.

Maske Modeli	Basınç 1 10cmH <sup>2</sup> O	Kaçak 1	Basınç 2 20 cmH <sup>2</sup> O	Kaçak 2	Basınç 3 30 cmH <sup>2</sup> O	Kaçak 3
Direk Çıkışlı	10cmH <sup>2</sup> O	3 L/Dak.	20 cmH <sup>2</sup> O	5 L/Dak	30 cmH <sup>2</sup> O	8 L/Dak
AAV Hava Kaçaklı	10cmH <sup>2</sup> O	30 L/Dak	20 cmH <sup>2</sup> O	45 L/Dak	30 cmH <sup>2</sup> O	53 L/Dak
AAV Hava Kaçaksız	10cmH <sup>2</sup> O	7 L/Dak.	20 cmH <sup>2</sup> O	11 L/Dak	30 cmH <sup>2</sup> O	16 L/Dak
Hava Kaçaklı	10cmH <sup>2</sup> O	26 L/Dak.	20 cmH <sup>2</sup> O	37 L/Dak	30 cmH <sup>2</sup> O	43 L/Dak
Hava Kaçaksız	10cmH <sup>2</sup> O	6 L/Dak.	20 cmH <sup>2</sup> O	10 L/Dak	30 cmH <sup>2</sup> O	13 L/Dak

Akış Direnç Testleri: 50-100 L/Dk hava akışı uygulandığında oluşan basınçları aşağıdaki tabloda görebilirsiniz.

Maske Modeli	Hava Akışı	Oluşan Basınç	Hava Akışı	Oluşan Basınç
Direk Çıkışlı	50 L/Dak.	0,5 cmH <sub>2</sub> O	100 L/Dak.	0,8 cmH <sub>2</sub> O
A.A.V. Hava Kaçaklı	50 L/Dak.	0,7 cmH <sub>2</sub> O	100 L/Dak.	1 cmH <sub>2</sub> O
A.A.V. Hava Kaçaksız	50 L/Dak.	0,8 cmH <sub>2</sub> O	100 L/Dak.	1 cmH <sub>2</sub> O
Hava Kaçaklı	50 L/Dak.	0,7 cmH <sub>2</sub> O	100 L/Dak.	1 cmH <sub>2</sub> O
Hava Kaçaksız	50 L/Dak.	0,8 cmH <sub>2</sub> O	100 L/Dak.	1 cmH <sub>2</sub> O

Anti Asfiksi Valfin çalışma özelliği: 50L/Dakika hava akışında 3.5 cmH<sub>2</sub>O basınçta anti-asfiksi valfi kapanmaktadır.



Foras Bilg. Elekt. Med. San. Ve Tic. Ltd. Şti

Ostim Mahallesi 1466. Sokak No:28

Yenimahalle / ANKARA / TÜRKİYE

Tel. 0090 312 395 77 66

Fax 0090 312 395 77 67

info@foras.com.tr www.foras.com.tr

**MADE IN TURKEY**



Discover  
the potential

FR.07.14.01

Rev 02

Yayın Tarihi: 09.06.2016

## GECE ORA-NASAL MASK USER MANUAL



Mask air inlet port should be chosen appropriately to the device that the patient use.

### 1. Usage Method

1. With exhalation port
2. Without exhalation port AAV\*
3. Without exhalation port
4. With exhalation port AAV\*
5. Straight port 22mm F
6. Straight port 22mm M

The six-different configuration below are presented for the users.

The ports without exhalation valve are for ventilators,

The ports with exhalation are for the devices that need air outlet valve like CPAP, BiPAP, BiPAP ST.

\*AAV; Anti-Asphyxia Valve

This mask is designed to be used by the patients, who faces respiratory disorders, with the devices that have adequate alarms and safety systems. The mask can be used by multi-patients suitable for noninvasive ventilation at home, hospital or other clinical environments.

### 2. Cautions:

The mask should be sold or prescribed by a physician. It also should be used with a supervision of a physician. In order to use the mask effectively, patients with facial hair should be shaved before use.

### 3. Warnings:

- a. You should pay attention that while using the mask without AAV, the patient cannot breathe in room oxygen if the ventilator or respiration device breaks down or stops.
- b. In case of a breakdown of the ventilator, this mask requires the same attention and care as invasive use.
- c. This mask can only be used with devices that have adequate alarms and safety systems.
- d. This mask should not be used by patients who are uncooperative, obtunded, unresponsive or unable to remove the mask.
- e. If you face any unusual chest discomfort, shortness of breath, stomach distention, belching or severe headache, inform your physician immediately.
- f. To minimize the risk of vomiting avoid eating and drinking for three hours before using the mask.
- g. If you face skin irritation, inform your physician.
- h. In order to prevent the risk of infection between patients in ventilators such as rental units you should use bacterial filter in patient circuits.
- i. If a fixed flow rate of oxygen is used, the percentage of the inhaled oxygen will vary depending on the pressure settings, breathing pattern of the patient, mask size and leakage.
- j. The masks are sold clean but nonsterile. If it is necessary to be sterilized, then follow the steps of Sterilization in User Manual.
- k. As the mask will not stay sterile in repeated use or multi patient use you should follow the steps of sterilization in User Manual.
- l. Although Foras Medical determined the sterilization method, sterilization institution may use its own method.
- m. Do not use the mask on open wounds.
- n. In order to prevent the risk of infection, change the mask with the new one when it becomes unclean able.
- o. Stop using the mask in cases of skin irritation and allergic reaction.
- p. Do not use the mask when the device is not connected or operating properly.
- r. The mask should be checked regularly for the flow blockage and restrictions.
- s. In order to remove the mask quickly in emergency, the connections should be in appropriate position that the patient can remove.

t. In order to prevent the severe hazards, the device should have low pressure, connection failure, power loss and air supply loss alarms.

#### **4. Contraindications:**

The mask will not remain sterile even single patient uses it repeatedly. In order to prevent infection do not use on open wounds. The methods of cleaning, disinfection and sterilization are available in User Manual. Foras Gece masks may not be suitable for those patients:

1. unconsciousness
2. unable to remove the mask
3. open wounds that has risk of infection
4. hemodynamic or cardiorespiratory instability
5. claustrophobia, anxiety or discomfort about Oro-nasal Mask
6. facial or nasal deformity, beard or some other reasons to not to use the mask properly
7. excessive reflux and disorders about secretions
8. continuous cough, hiatal hernia, inability to swallow or clear secretions
9. upper airway obstruction or facial trauma
10. barotrauma
11. recent facial or gastric surgery
12. patients using drugs that may cause them vomit
13. patients' needs immediate intubation

#### **5. Complications:**

Foras Gece Masks are non-invasive products. The silicone surface which is applied directly to the patient's skin is made up of soft, pliable and biocompatible material.

Although the possibility is so low; some minor complications are:

1. infection on open wounds as a result of improper use
2. skin irritation after using the mask long periods
3. dental or nasal pain, deformity
4. throat or nasal drying
5. eye irritation or conjunctivitis
6. gastric distention, stomachache or flatulence
7. after long period usage, some minor discomfort
8. decreased secretion clearance
9. aspiration of secretions

#### **6. Mask components and Material Description**

- a. Face piece is made up of silicone. It has different semi-transparent colors according to the sizes. Its name and size are on the mask labelled on molding. There is a place for the swivel port and there are four integrated ports for the headgear clips.
- b. Swivel port can rotate 360 degrees. There are 6 different models with elbow or straight. Plastic parts are made up of semi-transparent polycarbonate and the plugs are silicone.
- c. Headgear has a mechanism that lets the patients remove the mask easily. When you disconnect the clips the mask falls from the face. When connected properly, four clips carry the mask well. Thanks to the Velcro on the stripes you can easily adjust the tightness.

#### **7. Safety Features**

Easily removable clips allow the patients to remove the mask quickly in emergency. With the masks with anti-asphyxia valve the risk of harm of the ventilator is minimized.

#### **8. Applying and Adjusting the Mask**

- a. Mask and Headgear Sizes
  1. L (Large), M (Medium), S (Small), XS (Extra Small), XXS (Extra extra Small)
  2. Headgear sizes: L (Large), S (Small). We recommend L headgear with L, M and S masks. S headgear is suitable for XS and XXS masks.
- b. Although the best method is to place the mask on the patient face there is also Mask sizing scale. For mask sizing the patient's facial muscles should be relaxed and chin closed. Put the chin in to the chin's

section and the top should be below the nasal root.

c. Applying the mask and headgear

1. Extend the length of the four stripes without pulling them to the clips.
2. Slip each of the clips on to the correct face piece nimb. Pay attention that the bottom clips should be the ones easily removable.
3. with mask in one hand and the headgear in another put the mask on to the face of the patient correctly. The top headgear stripes should be located above the ears and below the eyes. And the bottom ones should come below the ears.
4. After placing the mask correctly adjust the stripes paying attention not to be so tight.
5. While adjusting the mask, ask to the patient about his/her comfort.
6. Connect the tube coming from the ventilator to the 22mm swivel port.

#### 9. Removing the Mask and Headgear:

- a. Easily removable mechanism includes 4 two part clips connected to the stripes. These clips let the patients fit and remove the mask without changing the adjustment of tightness each time. To disconnect the clips, squeeze the sides of the clip with two fingers and pull back. To connect the clips simply press the male into the female half and it will snap in place.
- b. Storage: When not using the masks, keep them in a place preventing contamination and damage.

#### 10. Cleaning, Disinfection and Sterilization:

It is recommended that the one handling the contaminated devices wear gloves.

The mask main body and the silicone headgear:

Autoclave: 4 minutes at 132 °C degree

Ethylene Oxide: 55 °C degree

The headgear made up of cloth cannot be sterilized.

#### Cleaning

Submerge all the components 5 minutes in mild water with detergent. Scrub the submerged mask with a soft bristled brush. Agitate the mask in the solution while scrubbing. You can use small cytology type brush for internal parts. Rinse the mask with 38-49 °C degree tap water. Then, rinse again for one minute. Apply these two times. Dry the mask with a clean, lint free cloth.

#### Cleaning the headgear

You can clean the silicone headgear in the same way as the mask.

For the cloth headgear;

Submerge the headgear in soapy warm water (38/49 °C) and gently rub all areas. Rinse the headgear in clean water for one minute and let air dry.

#### Cautions:

The headgear cannot be sterilized and cannot be used on multiple patients.

In first a few cleanings the material may run black dye.

After each process check all the parts of the mask. If there is a damage on any, change that part with the new one. Do not use bleach, chlorine or alcohol based solutions in the cleaning of any parts.

It is the user's responsibility to validate any deviations from these recommended methods.

Before using the mask with another patient always sterilize or disinfect it.

#### 11. Recommendations for Mask Disposal

All the components of this mask are considered non-critical and should be disposed as medical waste in accordance with the local law that is used.



Foras Bilg. Elekt. Medikal San. Tic. Ltd. Şti

Ostim Mahallesi 1466.Sokak No: 28

Yenimahalle - ANKARA

**Made in TURKEY**

[www.foras.com.tr](http://www.foras.com.tr)

[sales@foras.com.tr](mailto:sales@foras.com.tr) / [info@foras.com.tr](mailto:info@foras.com.tr)

FR.07.14.04 Rev 02

Publication Date:

03.05.2011



Discover  
the potential