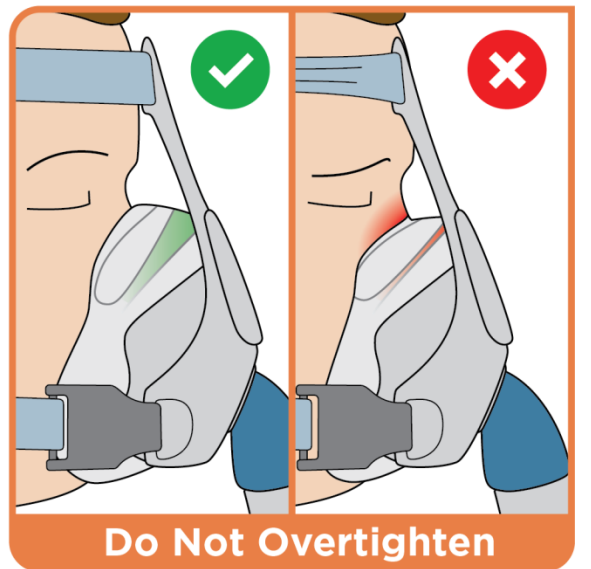
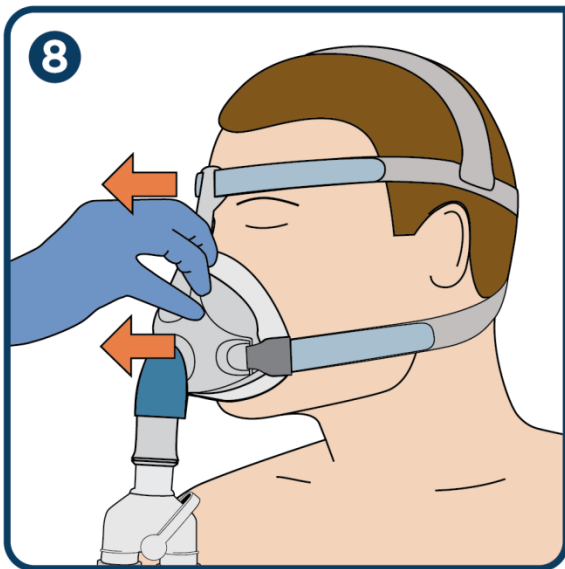
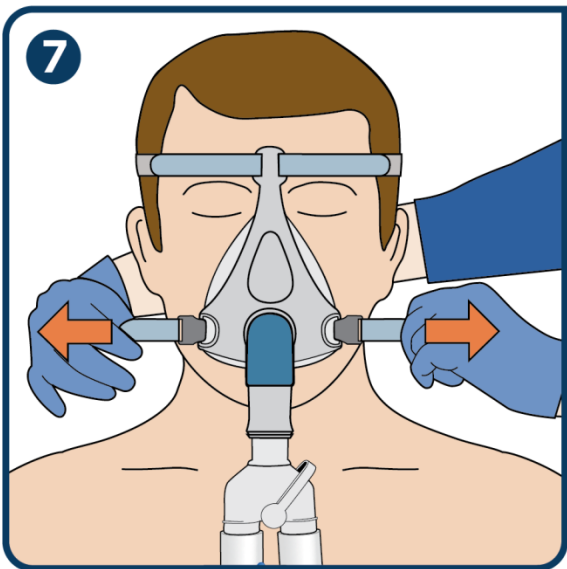
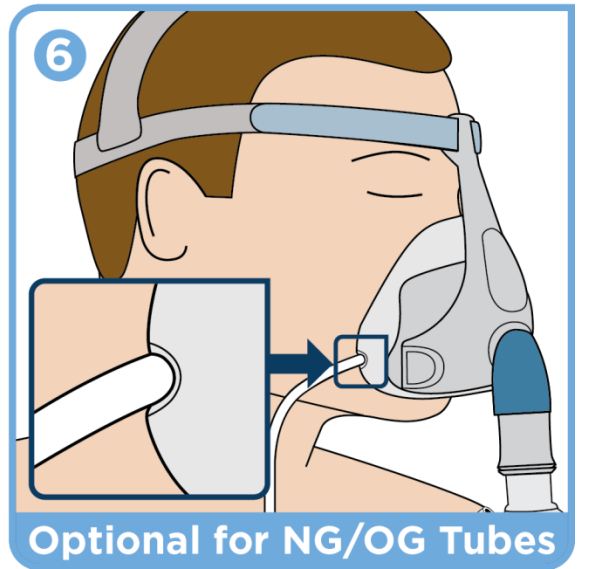
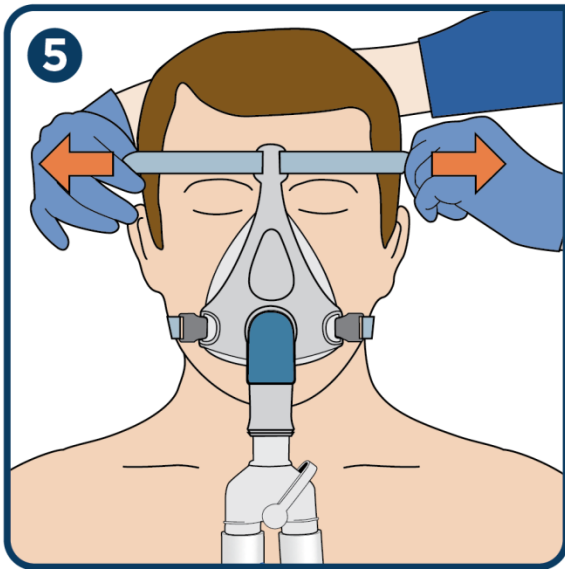
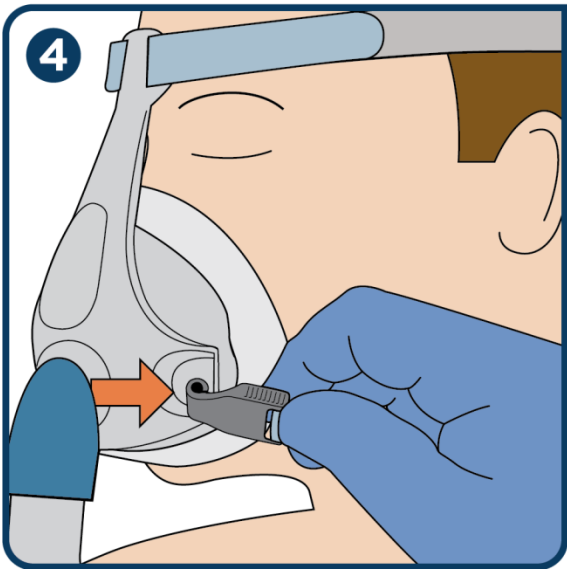
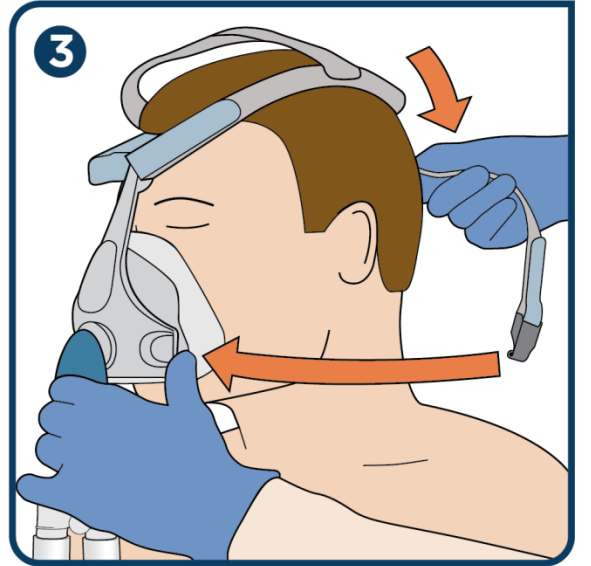
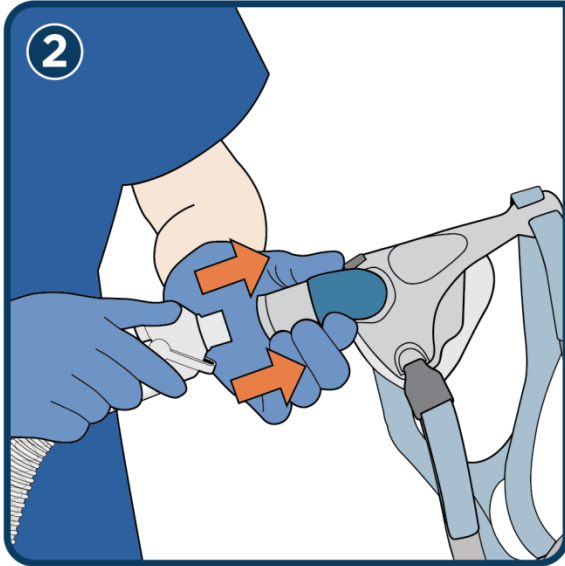
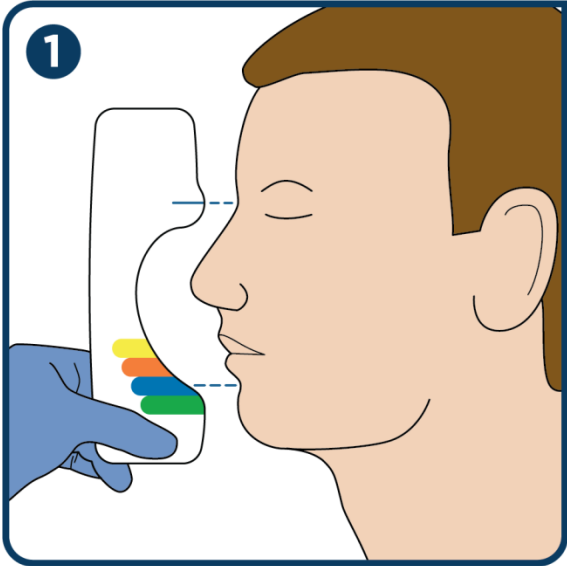
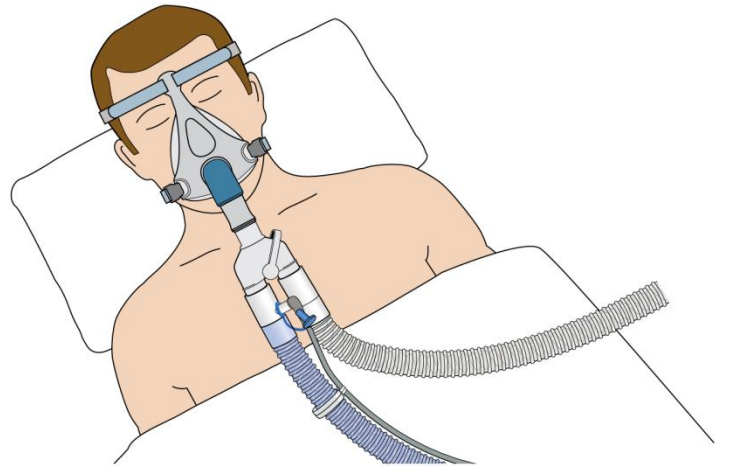


RT046 XS/S/M/L

Non-Vented Hospital Full Face Mask with Standard Elbow



Single Use 14 Rx only CE 0123

Fisher & Paykel
HEALTHCARE

English

Non-Vented Hospital Full Face Mask Standard Elbow Version	
Intended Use	
The Fisher & Paykel Healthcare single patient use masks are intended for use as an accessory to ventilators to enable non-invasive positive pressure ventilation (NPPV) therapy (CPAP or bi-level) to be delivered to spontaneously breathing adult patients (>30 kg) with respiratory insufficiency or respiratory failure who have been prescribed NPPV. The masks are to be fitted and therapy maintained by trained medical practitioners in a hospital/institutional environment with patient monitoring in place.	
Technical Specifications	
Operating Pressure Range:	4 – 25 cmH ₂ O
Interface Connections:	ISO 5356-1 Conical Connectors
Mask Dead Space:	<325 cm ³
Resistance to flow through mask:	0.07 cmH ₂ O @ 50 L/min, 0.33 cmH ₂ O @ 100 L/min

- This product is intended for use for a maximum of 14 days.
- For use with pressurised gases provided by an external flow source or ventilator.
- For use with Ventilators/Devices delivering NIV therapy using dual limb circuit system.
- Can be used with a heated pass over humidifier to deliver humidified gases to the patient.
- When humidifying gases, use as part of Fisher & Paykel Healthcare non-invasive humidification system.
- This product was not made with natural rubber latex.
- Dispose of mask according to hospital protocol.

Label – Mask Size Symbols

XS

= Extra Small

S

= Small

M

= Medium

L

= Large

= Full Face

= Non Vented

Before Use

- Ensure you have read and understood the instructions completely.
- Remove all packaging prior to use.
- Do not use if package is damaged.
- Inspect the mask for damage. Discard the mask if any parts are broken or if the seal is torn.
- Ensure that the correct mask is being used for the therapy device. Refer to setup guide on the other side.
- Verify that the mask is the correct size for the patient.
- Verify that the therapy device (i.e. ventilator or flow source) including all alarms and safety systems are functioning correctly and that it is supplying the correct pressure(s).
- Clean the patient's face and then inspect for signs of redness, irritation or discomfort. Do not use if signs are present.
- Ensure adequate patient monitoring is in place.

Warnings

- Verify that the therapy device, including alarms and safety systems, are functioning correctly prior to use.
- The mask must only be worn when the therapy is being delivered.
- The mask must be fitted and therapy established by an appropriately trained medical practitioner or care provider.
- This mask may only be used in a hospital or clinical setting where the patient is adequately monitored by trained medical staff. Failure to monitor the patient may result in loss of therapy, serious injury or death.
- This mask is for single patient use. **Do not reuse.** Reuse may result in transmission of infectious substances, interruption to treatment, serious harm or death. Do not soak, wash, sterilise, or re-use this product. Avoid contact with chemicals, cleaning agents, or hand sanitisers.
- Facial hair, missing teeth/dentures and facial structure irregularities may compromise mask seal.
- California residents please be advised of the following, pursuant to Proposition 65: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects and other reproductive harm. For more information, please visit: www.fphcare.com/prop65

Cautions

- Do not over tighten any of the headgear straps, overtightening may cause patient discomfort and/or leaks.
- Ensure the mask frame does not directly contact the forehead. If the mask frame touches the forehead the straps are overtightened.
- The RollFit™ Seal is designed to roll back and forth on the bridge of the nose to accommodate a range of face shapes. If the RollFit™ Seal is fully compressed, mask performance may be impaired.
- If the patient experiences skin redness, irritation or discomfort discontinue use and contact a physician.

Contraindications

Should not be used on patients who:

- Have cardiac or respiratory arrest, or severe hemodynamic instability.
- Are unconscious, unable to breathe spontaneously, uncooperative, unresponsive or unable to remove the mask.
- Have an upper airway obstruction, or an inability to clear secretions (impaired cough or swallow reflexes, excessive reflux, epistaxis, hiatal hernia).
- Have copious secretions, at risk of nausea/vomiting, or at high risk of aspiration of emesis.
- Have had head or facial surgery, trauma or burns.
- Have severe upper gastro-intestinal bleeding, or barotrauma (undrained pneumothorax).

If symptoms of these conditions occur discontinue treatment immediately.

Fitting Instructions

- Size the patient by aligning the blue line of the sizing guide between the eyes at eye level. The correct mask size is measured just below the lower lip on the chin.
- Connect the mask to the flow source. Ensure the flow source is turned on.
- Undo the lower clip(s) and slide the loose headgear over the patient's head.
- Connect the headgear clip(s) onto the mask frame.
- Adjust the upper headgear straps. If the mask frame touches the forehead this indicates that the straps are overtightened.
- If the patient has an orogastric or nasogastric tube, ensure the tube is placed under the integrated TubeFit zone, to achieve a good seal around the tube.
- Adjust the lower straps of the headgear.
- Gently pull the mask forward, allowing the seal to inflate so it can adjust to the patient's face to minimise leak.

Note: Readjust headgear/mask as required to achieve a good seal. Remember to gently pull the mask forward to inflate the seal.

For patent information, see www.fphcare.com/ip

ar

القناع كامل الوجه غير المتنفّس للمستشفى، الإصدار المرفقي القياسي	
الغرض من الاستخدام	
تُستخدم أقنعة Fisher & Paykel Healthcare، المخصصة للاستعمال مرة واحدة مع كل مريض، بمثابة ملحق إضافي لأجهزة التنفّس الصناعي من أجل إتاحة إمكانية توفير العلاج بالتهوية غير الباضعة بالضغط الإيجابي (NPPV) (سواء العلاج بضغط المجرى الهوائي الإيجابي المستمر (CPAP) أو ثنائي المستوى) للمرضى البالغين (>30 كجم) القادرين على التنفّس الطبيعي والذين يعانون من حالة قصور أو توقف تام للتنفّس تقتضي العلاج بواسطة التهوية غير الباضعة بالضغط الإيجابي (NPPV). يجب تركيب الأقنعة وتقديم العلاج بمعرفة أطباء ممارسين حاصلين على التدريب المناسب على أن يكون ذلك في مستشفى/مؤسسة طبية مع وضع المرضى تحت الملاحظة.	
المواصفات الفنية	
نطاق الضغط التشغيلي:	4 - 25 سم ماء
الوصلات:	موصلات ISO 5356-1 مخروطية
مساحة القناع المعطلة:	<325 سم³
مقاومة التدفق عبر الصمام:	0.07 سم ماء عند 50 لتر/دقيقة، 0.33 سم ماء عند 100 لتر/دقيقة

- روعي في تصميم هذا المنتج أن يستخدم لمدة أقصاها 14 يوماً.
- لاستخدام مع الغازات المغسوبة التي يتم تزويد بها عبر مصدر تدفق خارجي أو جهاز تنفّس.
- لاستخدام مع أجهزة التنفّس/أجهزة توصيل علاج NIV التي تستخدم نظام دائرة تنفّس ثنائية الطرف.
- يمكن استخدامه مع جهاز ترطيب لتمرير الهواء المنفّخ من أجل توفير الغازات المرطبة إلى المرضى.
- عند ترطيب الغازات، يُستخدم كجزء من نظام الترطيب غير الباضع من Fisher & Paykel Healthcare.
- هذا المنتج غير مصنوع باستخدام لاتكس المطاط الطبيعي.
- تخلص من القناع وفقاً لبروتوكول المستشفى.

الملصق - رموز حجم القناع

XS

= صغير جداً

S

= صغير

M

= وسط

L

= كبير

= كامل الوجه

= بدون تهوية

قبل الاستخدام

- تأكد قراءة التعليمات وفهمها بشكل تام.
- قم بإزالة مواد التغليف بالكامل قبل الاستخدام.
- لا تستخدم المنتج إذا كانت العبوة تالفة.
- تخلص القناع بحثاً عن أي تلف. تخلص من القناع إذا تبين تعرض أي من أجزائه للكسر أو تمزّق الختم.
- تأكد من استخدام القناع الصحيح مع جهاز العلاج. راجع دليل الإعداد في الجانب المقابل.
- تأكد من أن القناع ملائم للمريض من حيث الحجم.
- تأكد من أن جهاز العلاج (أي جهاز التنفّس أو مصدر التدفق)، بما يشمل جميع الإشارات وأنظمة السلامة، يعمل بشكل صحيح وأنه يوفر قيمة/قيم الضغط الصحيحة.
- نظّف وجه المريض وتخلصه بحثاً عن أي علامات احمرار أو تهيج أو انزعاج. لا تستخدم المنتج إذا لاحظت وجود علامات من هذا القبيل.
- تأكد من توافر المراقبة الكافية للمريض.

تحذيرات

- تحقق من أن جهاز العلاج، بما في ذلك الإشارات وأنظمة السلامة، يعمل بشكل صحيح قبل الاستخدام.
- يجب ألا يتم ارتداء القناع إلا عند توصيل العلاج.
- يجب تركيب القناع وإعطاء العلاج بواسطة ممارس طبي أو مقدم رعاية حاصل على التدريب الكافي.
- لا يجوز استخدام هذا القناع إلا في بيئة مستشفى أو عيادية يخضع فيها المريض لمراقبة كافية من قبل أفراد مدربين.
- قد يؤدي القصور في متبعة المريض إلى فقدان العلاج أو حدوث إصابة خطيرة أو الوفاة.
- هذا القناع مخصص للاستخدام مرة واحدة مع المريض. **لا تحاول إعادة استخدامه.** قد ينتج عن إعادة الاستخدام نقل مواد معدية أو توقف العلاج أو ضرر بالغ أو الوفاة. لا تحاول نقع المنتج أو غسله أو تعقيمه أو إعادة استخدامه. تجنب اتصاله بالمواد الكيميائية أو عوامل التنظيف أو مطهرات اليدين.
- قد يُجّل شعر الوجه والأسنان/أطقم الأسنان الناقصة وعدم التزام بنية الوجه بإحكام القناع.

تنبيهات

- تجنب الربط الزائد لأي من أشرطة غطاء الرأس، فقد يؤدي الربط الزائد إلى إزعاج المريض وأ/أو حدوث تسريب.
- تأكد من أن إطار القناع لا يلامس الجبهة مباشرة. إذا كان إطار القناع يلامس الجبهة، فيذاً يدل على الربط المفرط للأشرطة.
- مضم RollFit™ Seal بحيث يمكنه الامتداد على قسبة الأنف والاحتسار عنها بما يستوعب أشكالاً مختلفة من الأروجة. إذا كان RollFit™ Seal مضغوطاً بشكل كامل، فقد يتأثر أداء القناع.
- إذا عانى المريض من احمرار الجلد أو التهيج أو الانزعاج، أوقف الاستخدام واتصل بالطبيب.

موانع الاستعمال

يجب عدم استخدام المنتج مع المرضى:

- الذين يعانون من توقف القلب أو التنفّس أو عدم الاستقرار الشديد في الدورة الدموية
- فاقد الوعي أو غير القادرين على التنفّس الطبيعي أو غير المتعاونين أو غير القادرين على الاستجابة أو إزالة القناع.
- يعانون من انسداد في الشعب الهوائية العليا أو عدم القدرة على طرد الإفرازات (التأثيرات السلبية للسعال أو البلع، الارتجاع الزائد، الرعاف، الفتح الحجابي).
- يعانون من إفرازات غزيرة أو معرضين لمخاطر الغثيان/القيء أو معرضين لمخاطر عالية بشغط القيء.
- الذين خضعوا لجراحة في الرأس أو الوجه أو صدمة أو حروق.
- الذين يعانون من نزيف معدي معوي علوي شديد أو رضح ضغطي (استرواح صدري غير مفرغ).

في حالة حدوث أعراض لهذه الحالات، أوقف العلاج على الفور.

إرشادات التركيب

- حدد مقاس وجه المريض عن طريق محاذاة الخط الأزرق لدليل القياس بين العينين في مستوى العينين. يتم قياس الحجم الصحيح للقناع من أسفل موضع الشفة السفلية مباشرة عند منطقة الذقن.
- قم بتوصيل القناع بجهاز التنفّق. تأكد من تشغيل جهاز التنفّق.
- قم بترك المشابك السفلية ثم أدخل غطاء الرأس المفكوك من فوق رأس المريض.
- قم بتوصيل مشابك غطاء الرأس بإطار القناع.
- اضبط أحزمة غطاء الرأس الطويلة. إذا كان إطار القناع يلامس الجبهة، يعني ذلك أن الأحزمة محكمة بقدر أكبر من اللازم.
- في حالة تركيب أنبوب فموي معدي أو أنفي معدي للمريض، تأكد من تركيب الأنبوب أسفل منطقة TubeFit المضمنّة لتوفير جزء عزّال محكم حول الأنبوب.
- اضبط الشرائط السفلية لغطاء الرأس.
- اسبب القناع برفق للأمام، للسماح للجزء العازل بالانتفاخ حتى يمكن ضبطه بما يناسب حجم وجه المريض لتقليل مقدار التسرب.

ملاحظة: أعد ضبط غطاء الرأس/القناع على النحو المطلوب لتوفير جزء عزّال محكم. تذكر سحب القناع برفق للأمام من أجل فتح الجزء العازل.

للمعلومات حول براءات الاختراع، يرجى زيارة www.fphcare.com/ip

Chinese Simplified

医院用无排气孔口鼻面罩，带标准弯头	
用途	
费雪派克医疗保健公司 Fisher & Paykel Healthcare 单一患者用口鼻面罩作为呼吸机的配件，用于为呼吸功能不全或呼吸衰竭、需要 NPPV 的自主呼吸成人患者 (>30 kg) 进行无创正压通气 (NPPV) 治疗（CPAP 或双水平）。应由经过培训的医务人员在能够对患者进行监护的医院/医疗机构来佩戴面罩并进行治疗。	
技术规格	
工作压力范围：	4 – 25 cmH ₂ O
界面连接：	ISO 5356-1 圆锥形接头
面罩死腔：	<325 cm³
面罩的气流阻力：	0.07 cmH ₂ O @ 50 L/min, 0.33 cmH ₂ O @ 100 L/min

- 该产品使用时间最长不超过 14 天。
- 可用于由外部气源或呼吸机提供的加压气体。
- 可用于通过双管呼吸回路进行NIV的呼吸机/设备。
- 可与加热呼吸湿化器配合使用，为患者提供湿化气体。
- 当使用加湿气体时，用作费雪派克医疗保健公司 Fisher & Paykel Healthcare 无创湿化系统的一部分。
- 该产品不含天然乳胶。
- 根据医院规程处置面罩。

标签 - 面罩尺寸标志

XS

= 加小号

S

= 小号

M

= 中号

L

= 大号

= 口鼻面罩

= 无排气孔

使用前

- 确保您已阅读并完全理解使用说明。
- 使用前取下所有包装。
- 如包装破损请勿使用。
- 检查面罩是否破损。若任何部件破损或者密封已开裂，请勿使用。
- 确保为治疗设备使用正确的面罩。参见另一面的设置指导。
- 检查面罩尺寸是否适合患者。
- 检查治疗设备（即呼吸机或气源），包括所有报警和安全系统是否正常工作，以及是否提供正确的压力。
- 清洁患者面部，然后检查是否有红肿、发炎或不适迹象。若有上述迹象，请勿使用。
- 确保有合适的患者监护。

警告

- 使用前检查治疗设备，包括报警和安全系统是否正常工作。
- 仅在治疗期间佩戴面罩。
- 必须由经过相应培训的医生或护理人员安装面罩并进行治疗。
- 本面罩仅用于由经过培训的医护人员在能够对患者进行监护的医院或临床环境中使用。未能对患者进行监护可能导致治疗失败、严重受伤或者死亡。
- 本面罩为单一患者使用。 **请勿重复使用。**重复使用可能会造成传染性物质传播、干扰治疗、严重受伤或死亡。请勿浸泡、冲洗、灭菌或重复使用本产品。避免接触化学品、清洁剂或洗手液。
- 面部毛发、牙齿缺失/假牙和面部结构不规则可能影响面罩密封。

注意事项

- 头带请勿系得过紧，过度系紧可能导致患者不适和/或泄漏。
- 确保面罩框不直接接触前额。若面罩框接触前额，则绑带过紧。
- RollFit™ 密封设计能在鼻梁上来回滚动，以适应面部形状。若 RollFit™ 密封完全压扁，可能影响面罩性能。
- 若患者出现皮肤红肿、发炎或不适，停止使用并联系医生。

禁忌症

不适用于以下患者：

- 有心脏或呼吸停止，或严重的血流动力学不稳定的患者。
- 无意识，不能自主呼吸，不配合，无反应，或者不能取下面罩的患者。
- 有上气道阻塞、或者不能清理分泌物（咳嗽或吞咽反射受到影响、返流过多、鼻出血、食管裂孔疝）的患者。
- 有大量分泌物、恶心/呕吐风险，或者呕吐误吸风险高的患者。
- 头面部曾做过手术、创伤和烧伤的患者。
- 有严重上消化道出血，或气压伤（气胸未引流）的患者。

若出现这些疾病症状，应立即停止治疗。

佩戴说明

- 将尺寸卡的蓝色线放置在两眼之间，与眼睛齐平。测量正确的面罩尺寸，应刚好在略低于下唇之处。
- 将面罩连接到气源。确保气源已打开。
- 解开下方的卡扣，将松散的头带套在患者头上。
- 将头带扣连接到面罩框。
- 调整上方的头带束带。若面罩框接触前额，则表明绑带过紧。
- 如果患者有口胃管或鼻胃管，确保将管子放在内置的 TubeFit 区下方，使管子周围达到良好的密封。
- 调整头带下方的束带。
- 将面罩轻轻向前拉，让密封罩充气，以便其可以根据患者面部进行调节，最大程度减少漏气。

注：根据需要重新调节头带/面罩，以达到良好的密封性。记住要将面罩轻轻向前拉，使密封罩充气。

关于患者信息，参见 www.fphcare.com/ip

REF 185048312 REV H 2019-06 © 2019 Fisher & Paykel Healthcare Limited

Page 2 of 12

French **Μasque facial sans fuite pour utilisation en milieu hospitalier, avec coude standard**

Domaine d'utilisation

Les masques Fisher & Paykel Healthcare, destinés à une utilisation sur un patient unique, sont conçus comme des accessoires pour ventilateurs, pour permettre l'administration d'un traitement (CPAP ou BIPAP) de ventilation non invasive (VNI) par pression positive à des patients adultes (>30 kg), respirant spontanément et présentant une insuffisance respiratoire, auxquels une VNI a été prescrite. Les masques doivent être ajustés et le traitement administré par des praticiens dûment formés, dans un hôpital/établissement ayant mis en place une surveillance du patient.

Plage de pression de fonctionnement :	4 à 25 cmH2O
Connexions d'interface :	Raccords coniques ISO 5356-1
Espace mort du masque :	<325 cm³
Résistance au débit dans le masque :	0,07 cmH2O à 50 L/min, 0,33 cmH2O à 100 L/min

- Ce produit est destiné à une utilisation ne dépassant pas 14 jours.
- À utiliser avec des gaz sous pression fournis par une source de débit externe ou un ventilateur.
- À utiliser avec des ventilateurs/dispositifs délivrant un traitement VNI au moyen d'un circuit à deux branches.
- Peut être utilisé avec un humidificateur chauffant à l'échage pour délivrer des gaz humidifiés au patient.
- En cas d'humidification des gaz, l'utiliser dans le cadre d'un système d'humidification non invasive Fisher & Paykel Healthcare.
- Ce produit ne comporte pas de latex de caoutchouc naturel.
- Mettre le masque au rebut conformément au protocole de l'hôpital.

Étiquette – Symboles relatifs à la taille du masque

XS = Très petit S = Petit M = Moyen L = Grand

= Avant utilisation = Facial = Sans fuite

Avant utilisation

- Veiller à lire et à assimiler l'ensemble des instructions.
- Retirer l'ensemble de l'emballage avant utilisation.
- Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé.
- Vérifier que le masque n'est pas endommagé. Jeter le masque si l'un de ses composants est cassé ou si la jupe est déchirée.
- Vérifier que le masque approprié est utilisé pour le dispositif thérapeutique. Consulter le guide d'installation au verso.
- Vérifier que la taille du masque est adaptée au patient.
- Vérifier que le dispositif thérapeutique (c'est-à-dire le ventilateur ou la source de débit) ainsi que l'ensemble des alarmes et systèmes de sécurité fonctionnent correctement et qu'ils délivrent la ou les pression(s) appropriée(s).
- Nettoyer le visage du patient puis rechercher les signes de rougeur, d'irritation ou de gêne. Ne pas l'utiliser en présence de tels signes.
- Vérifier qu'une surveillance adéquate du patient a été mise en place.

⚠️ Avertissements

- Vérifier que le dispositif thérapeutique ainsi que les alarmes et systèmes de sécurité fonctionnent correctement avant utilisation.
- Le masque doit être porté uniquement pendant l'administration du traitement.
- Le masque doit être ajusté et le traitement administré par un praticien ou un professionnel de santé dûment formé.
- Ce masque ne peut être utilisé qu'en milieu hospitalier ou dans un environnement clinique offrant une surveillance adéquate du patient par du personnel médical formé. L'absence de surveillance du patient risque de compromettre le traitement, d'entraîner de graves lésions ou le décès.
- Ce masque est à usage unique. **Ne pas réutiliser**. La réutilisation peut entraîner la transmission de substances infectieuses, l'interruption du traitement, des blessures graves ou le décès. Ne pas faire tremper, laver, stériliser ou réutiliser ce produit. Éviter le contact avec les produits chimiques, les détergents ou les désinfectants pour les mains.
- Les pilosités faciales, les dents/dentiers absents et les structures faciales irrégulières peuvent compromettre l'étanchéité du masque.

Précautions

- Ne pas trop serrer les sangles du harnais. Un serrage excessif peut provoquer une gêne chez le patient et/ou des fuites.
- Vérifier que la coque du masque n'entre pas directement en contact avec le front. Si la coque du masque touche le front, cela signifie que les sangles frontales sont trop serrées.
- La jupe RollFit™ est conçue pour glisser sur l'arête du nez et permettre un ajustement à diverses formes de visages. Si la jupe RollFit™ est complètement comprimée, les performances du masque peuvent être altérées.
- Si le patient présente des rougeurs de la peau, une irritation ou une gêne, interrompre l'utilisation et contacter un médecin.

Contre-indications

Ne pas utiliser chez les patients qui :

- Ont été victimes d'un arrêt cardiaque ou respiratoire ou présentent une grave instabilité hémodynamique.
- Sont inconscients, incapables de respirer spontanément, non coopératifs, ne répondent pas ou sont incapables de retirer le masque.
- Présentent une obstruction des voies respiratoires supérieures ou une incapacité à éliminer les sécrétions (toux ou réflexe de déglutition altérés, reflux excessif, épistaxis, hernie hiatale).
- Présentent des sécrétions importantes, des risques de nausées/vomissements, ou des risques élevés d'inhalation du vomi.
- Ont fait l'objet d'une intervention chirurgicale, d'un traumatisme ou de brûlures à la tête ou au visage.
- Présentent des hémorragies gastro-intestinales supérieures graves ou un barotraumatisme (pneumothorax non drainé).

Si les symptômes de ces pathologies apparaissent, interrompre immédiatement le traitement.

Instructions de mise en place

- Estimer la taille adaptée au patient en alignant la ligne bleue du gabarit entre les yeux, au niveau des yeux. La bonne taille du masque est mesurée juste en dessous de la lèvre inférieure, sur le menton.
- Raccorder le masque à la source de débit. Vérifier que la source de débit est en marche.
- Défaire la ou les attaches du bas et faire glisser le harnais détaché au-dessus de la tête du patient.
- Accrocher la ou les attaches du harnais sur la structure du masque.
- Ajuster les sangles supérieures du harnais. Si la coque du masque touche le front, cela signifie que les sangles frontales sont trop serrées.
- Si le patient porte une sonde orogastrique ou nasogastrique, vérifier que la sonde est placée sous la zone TubeFit intégrée pour obtenir une bonne étanchéité autour de la sonde.
- Ajuster les sangles inférieures du harnais.
- Tirer doucement le masque vers l'avant, en laissant la jupe se gonfler, pour qu'il puisse bien s'ajuster au visage du patient et que les fuites soient minimisées. Remarque : réajuster le harnais/le masque selon les besoins pour obtenir une bonne étanchéité. Ne pas oublier de tirer doucement le masque vers l'avant pour gonfler la jupe.

Pour obtenir des informations sur le brevet, voir www.fphcare.com/ip

German **FullFace-Maske ohne Ausatemöffnung mit Standard-Winkelstück für den Einsatz in Krankenhäusern**

Verwendungszweck

Die Masken von Fisher & Paykel Healthcare für die Verwendung bei einem einzelnen Patienten sind als Beatmungsgerät-Zubehör für eine Therapie mit nichtinvasiver Überdruckbeatmung (NPPV) (CPAP oder Bi-Level) bei spontan atmenden erwachsenen Patienten (>30 kg) mit Ateminsuffizienz oder Atemversagen vorgesehen, bei denen eine NPPV verordnet wurde. Das Anbringen der Masken und die Durchführung der Therapie müssen mit geeigneter Überwachung und durch entsprechend geschultes Fachpersonal in einer Krankenhaus- oder Klinikumgebung erfolgen.

Betriebsdruckbereich:	4–25 cmH2O
Schnittstellenanschlüsse:	Konische Anschlüsse gemäß ISO 5356-1
Maskentotraum:	<325 cm³
Flusswiderstand durch Maske:	0,07 cmH2O bei 50 L/min, 0,33 cmH2O bei 100 L/min

- Dieses Produkt ist für die Verwendung über einen Zeitraum von maximal 14 Tagen vorgesehen.
- Für den Gebrauch mit unter Druck stehenden Gasen, die über eine externe Flussquelle oder ein externes Beatmungsgerät zugeführt werden.
- Für den Gebrauch mit Beatmungsgeräten/Geräten, die eine NIV-Therapie unter Verwendung eines Doppelschlauch-Beatmungssystems bieten.
- Kann mit einem beheizten Atemluftbefeuchter verwendet werden, um den Patienten mit befeuchteten Gasen zu versorgen.
- Wenn Sie Gase befeuchten, verwenden Sie dazu das nichtinvasive Befeuchtungssystem von Fisher & Paykel Healthcare.
- Dieses Produkt wurde nicht aus Naturlatex hergestellt.
- Entsorgen Sie die Maske gemäß dem Krankenhausprotokoll.

Kennzeichnung – Größensymbole der Maske

XS = Extraklein S = Klein M = Mittel L = Groß

= Vor dem Gebrauch = Vollgesicht = Ohne Ausatemöffnung

Vor dem Gebrauch

- Stellen Sie sicher, dass Sie die Anweisungen vollständig gelesen und verstanden haben.
- Entfernen Sie vor dem Gebrauch die gesamte Verpackung.
- Verwenden Sie die Maske nicht, wenn die Verpackung beschädigt ist.
- Untersuchen Sie die Maske auf Beschädigungen. Entsorgen Sie die Maske, wenn Teile beschädigt sind oder die Versiegelung gerissen ist.
- Stellen Sie sicher, dass die richtige Maske für das Therapiegerät verwendet wird. Weitere Informationen finden Sie in der Montageanleitung auf der nächsten Seite.
- Stellen Sie sicher, dass die Maske die richtige Größe für den Patienten hat.
- Stellen Sie sicher, dass das Therapiegerät (z. B. Beatmungsgerät oder Flussquelle), einschließlich aller Alarme und Sicherheitssysteme, ordnungsgemäß funktioniert und dass es den korrekten Druck liefert.
- Reinigen Sie das Gesicht des Patienten und untersuchen Sie es auf Anzeichen von Rötung, Reizung oder Beschwerden. Verwenden Sie die Maske nicht, wenn diese Anzeichen vorhanden sind.
- Stellen Sie eine angemessene Überwachung des Patienten sicher.

⚠️ Warnhinweis

- Stellen Sie vor dem Gebrauch sicher, dass das Therapiegerät, einschließlich aller Alarme und Sicherheitssysteme, richtig funktioniert.
- Die Maske darf nur während der Therapie getragen werden.
- Das Anbringen der Maske und die Durchführung der Therapie muss durch eine(n) entsprechend geschulte(n) Arzt oder Pflegekraft erfolgen.
- Die Maske darf nur in einem Krankenhaus oder einer klinischen Umgebung verwendet werden, wo der Patient von geschultem medizinischem Personal angemessen überwacht wird. Wenn der Patient nicht überwacht wird, kann dies zum Abbruch der Therapie, zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.
- Diese Maske ist nur für den Einmalgebrauch bei einem einzelnen Patienten vorgesehen. **Nicht wiederverwenden**. Eine Wiederverwendung kann zur Übertragung infektiöser Stoffe, zur Unterbrechung der Behandlung, zu ernsthaften Schäden oder zum Tod führen. Sie dürfen dieses Produkt nicht durchnässen, waschen, sterilisieren oder wiederverwenden. Vermeiden Sie den Kontakt mit Chemikalien, Reinigungsmitteln oder Handdesinfektionsmitteln.
- Gesichtsbehaarung, fehlende Zähne/Zahnprothesen und Unregelmäßigkeiten der Gesichtsform können die Maskenabdichtung beeinträchtigen.

Vorsichtsh

[illegible]

Swedish Oventierad hel ansiktsmask för sjukhusanvändning – standardversion med vinkelrör SV	Turkish Kaçaksız Hastane Tipi Tam Yüz Maskesi Standart Dirsekli Sürüm tr	Indonesian Masker Rumah Sakit Seluruh Wajah Non Ventilasi - Versi Siku Standar in										
 Avsedd användning Masken från Fisher & Paykel Healthcare är avsedd att användas på en patient som tillhör tillsammans med ventilatorer och möjliggöra icke-invasiv övertrycksventilationsbehandling (NPPV) (CPAP eller på Bi-level) av vuxna patienter (>30 kg) som spontanandas med andningsinsufficiens (nedsatt andningsförmåga) och som har ordinerats NPPV. Maskerna ska monteras och behandlingen ska skötas av utbildad medicinsk personal på ett sjukhus eller i annan institutionell miljö där tillräcklig patientövervakning finns tillgänglig. Tekniska specifikationer <table><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>Arbetstrycksområde:</td><td>4–25 cmH₂O</td></tr><tr><td>Gränssnittsanslutningar:</td><td>ISO 5356-1 koniska kontakter</td></tr><tr><td>Maskens dead space:</td><td><325 cm³</td></tr><tr><td>Motstånd till flöde genom mask:</td><td>0,07 cmH₂O vid 50 L/min, 0,33 cmH₂O vid 100 L/min</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> 			Arbetstrycksområde:	4–25 cmH ₂ O	Gränssnittsanslutningar:	ISO 5356-1 koniska kontakter	Maskens dead space:	<325 cm ³	Motstånd till flöde genom mask:	0,07 cmH ₂ O vid 50 L/min, 0,33 cmH ₂ O vid 100 L/min		
Arbetstrycksområde:	4–25 cmH ₂ O											
Gränssnittsanslutningar:	ISO 5356-1 koniska kontakter											
Maskens dead space:	<325 cm ³											
Motstånd till flöde genom mask:	0,07 cmH ₂ O vid 50 L/min, 0,33 cmH ₂ O vid 100 L/min											

Thai

หน้ากากครอบหน้าไร้ช่องรุ่นช่องมาตรฐานสำหรับใช้ในโรงพยาบาล

th

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

หน้ากากสำหรับใช้กับผู้ป่วยรายเดียวของ Fisher & Paykel Healthcare เป็นอุปกรณ์เสริมของเครื่องช่วยหายใจเพื่อใช้ในการรักษา (CPAP หรือ BiPAP) โดยการช่วยหายใจด้วยแรงดันบวกแบบไม่ใส่ท่อช่วยหายใจ (NPPV) แก่ผู้ป่วยผู้ใหญ่ที่หายใจเอง (>30 kg) ซึ่งมีภาวะการหายใจบกพร่องหรือภาวะการหายใจล้มเหลวที่ได้รับการสั่งการรักษาด้วย NPPV โดยทั้งการสวมหน้ากากและการรักษาจะกระทำโดยผู้ประกอบวิชาชีพทางการแพทย์ที่ผ่านการฝึกอบรม ในโรงพยาบาลหรือสถาบันที่มีระบบการเฝ้าติดตามอาการผู้ป่วย

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

ช่วงความดันในการใช้งาน:	4 – 25 cmH ₂ O
การเชื่อมต่ออินเทอร์เฟซ:	ขั้วต่อแบบกรวย ISO 5356-1
บริเวณส่วนที่อากาศไม่ถูกแลกเปลี่ยนของหน้า กาก:	<325 cm ³
แรงดันการไหลเวียนผ่านหน้ากาก:	0.07 cmH ₂ O ที่ 50 L/min 0.33 cmH ₂ O ที่ 100 L/min

- ผลิตภัณฑ์นี้เหมาะสำหรับการใช้งานได้สูงสุด 14 วัน
- สำหรับใช้งานกับก๊าซอัดแรงดันที่จ่ายจากแหล่งจ่ายอากาศภายนอกหรือเครื่องช่วยหายใจ
- สำหรับใช้กับเครื่องช่วยหายใจ/อุปกรณ์ที่ใช้ในการรักษา NIVซึ่งใช้ระบบวงจรอากาศสองขา (dual limb circuit system)
- สามารถใช้กับเครื่องทำความชื้นด้วยความร้อนเพื่อจ่ายก๊าซที่ผ่านการทำความชื้นให้แก่ผู้ป่วยได้
- เมื่อให้ความชื้นแก่ก๊าซ ให้ใช้หน้ากากกับระบบทำความชื้นแบบไม่ใส่ท่อช่วยหายใจของ Fisher & Paykel Healthcare
- ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ได้ผลิตด้วยยางธรรมชาติ
- ให้ทั้งหน้ากากตามระเบียบวิธีของโรงพยาบาล

ป้าย –สัญลักษณ์ขนาดของหน้ากาก

XS = ขนาดเล็กมาก S = ขนาดเล็ก M = ขนาดกลาง L ขนาดใหญ่ =

 **ก่อนใช้งาน**

 = ครอบหน้า  = ไร้ช่อง

- ควรอ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำทั้งหมด
- นำบรรจุภัณฑ์ออกทั้งหมดก่อนใช้งาน
- ห้ามใช้งาน หากบรรจุภัณฑ์เสียหาย
- ตรวจสอบหน้ากากเพื่อหาร่องรอยความเสียหาย
- ทั้งหน้ากากหากมีชิ้นส่วนที่แตกหักเสียหายหรือซีลมีการฉีกขาด
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้หน้ากากที่เหมาะสมกับอุปกรณ์รักษา
- โดยศึกษาคู่มือการตั้งค่าที่อยู่ใกล้ด้านหนึ่งประกอบ
- ตรวจสอบว่าปากกาที่มีขนาดที่เหมาะสมสำหรับผู้ป่วย
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์รักษา (เช่น เครื่องช่วยหายใจหรือแหล่งจ่ายอากาศ) รวมถึง
- สัญญาณเตือนและระบบความปลอดภัยทำงานได้อย่างถูกต้องและจ่ายแรงดันอากาศที่ถูกต้อง
- ทำความสะอาดใบหน้าผู้ป่วย จากนั้นตรวจสอบรอยแดง อาการระคายเคือง หรือ
- อาการไม่สบาย ห้ามใช้งานหากพบอาการแสดงดังกล่าว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีระบบการติดตามอาการผู้ป่วย

 **คำเตือน**

- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์รักษา รวมถึงสัญญาณเตือนและระบบความปลอดภัยต่างๆ
- ทำงานได้อย่างถูกต้องก่อนใช้งาน
- ต้องสวมหน้ากากเมื่ออยู่ระหว่างการรักษานั้น
- การสวมหน้ากากและการรักษาต้องกระทำโดยผู้ประกอบวิชาชีพทางการแพทย์หรือผู้ให้การดูแลรักษาที่ได้รับการฝึกอบรมอย่างเหมาะสม
- หน้ากากนี้ต้องใช้ภายในโรงพยาบาลหรือคลินิกที่มีเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ที่ได้รับการฝึกอบรมเป็นผู้เฝ้าติดตามอาการผู้ป่วยเท่านั้น การไม่ติดตามอาการผู้ป่วยอาจส่งผลเสียต่อการบำบัด เกิดการบาดเจ็บรุนแรงหรือเสียชีวิต
- หน้ากากนี้ไม่มีไว้สำหรับใช้กับผู้ป่วยรายเดียว ห้ามใช้ซ้ำ การใช้ซ้ำอาจทำให้เกิดการแพร่กระจายของสารติดเชื้อ ชัดระหว่างการบำบัด เกิดอันตรายร้ายแรงหรือเสียชีวิต ห้ามแช่น้ำ ล้าง ซ้ำเชื้อ หรือนำผลิตภัณฑ์กลับมาใช้ใหม่ หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสารเคมีสำหรับทำความสะอาด หรือเจลฆ่าเชื้อสำหรับมือ
- การมีहनวดเครา มีฟันไม่ครบ และโครงสร้างที่ไม่สม่ำเสมออาจส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของซิลหน้ากาก

ข้อควรระวัง

- ห้ามรัดสายรัดศีรษะแน่นจนเกินไปเนื่องจากอาจก่อให้เกิดความรู้สึกไม่สบายต่อผู้ป่วยและ/หรือการรื้อขี้นได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโครงหน้ากากไม่ได้สัมผัสกับหน้าผากโดยตรง หากโครงหน้ากากสัมผัสกับหน้าผาก แสดงว่ามีการรัดสายรัดแน่นเกินไป
- ซิล RollFit™ ออกแบบมาให้สามารถกลิ้งไปมาบนเตียงจนได้เพื่อให้อยู่ติดกับใบหน้าหลายแบบ หากกดซิล RollFit™ แน่นเกินไป อาจสูญเสียประสิทธิภาพการทำงานของหน้ากากได้
- หากผิวหนังของผู้ป่วยมีอาการแดง ระคายเคือง หรือเกิดความรู้สึกไม่สบาย ให้หยุดใช้หน้ากากและติดต่อแพทย์

ข้อห้ามใช้

ไม่ควรใช้กับผู้ป่วยต่อไปนี้

- ผู้ป่วยที่หัวใจหยุดเต้นหรือหยุดหายใจ หรือมีระบบการไหลเวียนโลหิตไม่คงที่อย่างรุนแรง
- ผู้ป่วยหมดสติ ไม่สามารถหายใจได้เอง ไม่ร่วมมือ ไม่ตอบสนองต่อการกระตุ้น
- หรือไม่สามารถถอดหน้ากากออกเองได้
- ผู้ป่วยที่มีทางเดินหายใจส่วนบนอุดตัน หรือไม่สามารถขจัดสารคัดหลั่งได้ (มีรีเฟล็กซ์การไอหรือการกลืนบกพร่อง ครดไหลย้อนมากเกินไป เลือดกำเดาไหล หรือมีใส่ลิ้นกดกระบังลม)
- ผู้ป่วยที่มีสารคัดหลั่งในทางเดินหายใจมาก มีความเสี่ยงต่ออาการคลื่นไส้/อาเจียน หรือมีความเสี่ยงสูงในการสำลักอาเจียน
- ผู้ป่วยที่เคยได้รับการผ่าตัด มีการบาดเจ็บ หรือแผลใหม่บริเวณศีรษะหรือใบหน้า
- ผู้ป่วยที่มีเลือดออกในกระเพาะลำไส้ส่วนต้น หรือได้รับการบาดเจ็บจากแรงดันอากาศ (มีลมรั่วในเยื่อหุ้มปอดที่ยังไม่ได้รับการระบาย)

หากเกิดอาการของภาวะเหล่านี้ขึ้น ให้หยุดการรักษาทันที

ข้อแนะนำในการสวมหน้ากาก

- วัดขนาดผู้ป่วยโดยการวางตำแหน่งเส้นสีน้ำเงินของอุปกรณ์วัดขนาดให้ตรงกับระดับดวงตา ระหว่างตาทั้งสองข้าง ขนาดของหน้ากากที่ถูกต้องจะอยู่บนคางใต้ริมฝีปากล่างพอดี
- ต่อหน้ากากกับแหล่งจ่ายอากาศ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดแหล่งจ่ายอากาศแล้ว
- ปลดคลิปตัวล่างแล้วเลือกสายรัดศีรษะที่หลวมลงแล้วเหน็บศีรษะผู้ป่วย
- ต่อคลิปสายรัดศีรษะเข้ากับโครงหน้ากาก
- ปรับสายรัดศีรษะสายบน หากโครงหน้ากากสัมผัสกับหน้าผาก แสดงว่ามีการรัดสายรัดแน่นเกินไป
- หากผู้ป่วยมีท่อให้อาหารทางปากหรือทางจมูก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่อให้อาหารอยู่ในตำแหน่ง TubeFit ที่รวมมากับหน้ากาก เพื่อให้ซิลรอบท่อให้อาหารทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ปรับสายรัดด้านล่างของสายรัดศีรษะของหน้ากาก
- ค่อยๆ ดึงหน้ากากมาข้างหน้า ให้ซิลพองตัวและรับกับใบหน้าผู้ป่วยเพื่อลดการรั่วซึมให้เหลือน้อยที่สุด

หมายเหตุ: ปรับสายรัดศีรษะ/หน้ากากเข้าตามต้องการเพื่อให้ซิลทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอย่าลืมดึงหน้ากากมาข้างหน้าเบาๆ เพื่อให้ซิลพองตัว

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับผู้ป่วย โปรดไปที่ www.fphcare.com/fp