

Ống EV

(Ống S – B 32)

Cẩm tái sử dụng

【Cảnh báo】

- Nếu áp suất nội tại của bóng thực quản từ 5.3 kPa (khoảng 40 mmHg) trở lên, nó không chỉ gây đau cho bệnh nhân mà còn gây ra chứng vỡ thực quản và gây tử vong. Cần thận trọng tăng áp suất bóng quá nhiều.
- Trường hợp nghẹt đường thở do bóng khí quản, ngay lập tức hút hết khí trong bóng rồi cắt ống và rút ra.
- Khi đặt bóng silicone, có thể xảy ra những trường hợp sau nên cần kiểm soát độ căng của bóng.
[So với bóng cao su, bóng có lại do rò lượng khí tự nhiên lớn]

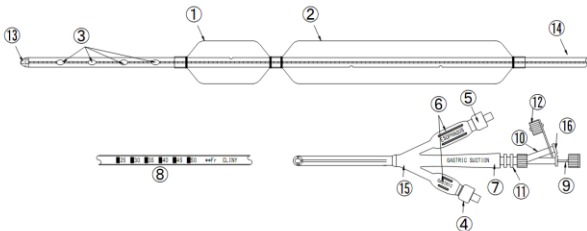
【Cấm chỉ】

- Cẩm tái sử dụng.
- Chỉ sử dụng không khí để bơm bóng dạ dày và thực quản.

【Hình dáng, cấu tạo và nguyên lý】

- Sản phẩm này được khử trùng bằng khí Ethylene Oxide.
- Sản phẩm này sử dụng PVC (Chất dẻo di(2-ethylhexyl) phthalate).

【Hình dáng】



- ① Bóng dạ dày ② Bóng thực quản ③ Lỗ hút dạ dày ④ Van bóng dạ dày
- ⑤ Van bóng thực quản ⑥ Bóng đo ⑦ Phễu dạ dày
- ⑧ Vạch xác định độ sâu ⑨ Ống thông lồng ⑩ Công bôi trơn ⑪ Khớp nối
- ⑫ Nắp luer ⑬ Đầu tip ⑭ Trục ống
- ⑮ Phần phân nhánh ⑯ Công bơm chất bôi trơn

【Nguyên liệu】

- Ống SB : Cao su silicone, A B S
- Khớp nối : Polyacetal
- Công bôi trơn : PVC, polypropylene
- Ống thông lồng : Thép không gỉ, polypropylene

【Thông số】

Kích cỡ	Đường kính ngoài	Chiều dài hiệu quả	Số lỗ hút dạ dày	Vạch xác định độ sâu
14Fr	4.7mm	850mm	4 lỗ	Cách 5cm từ cuối bóng dạ dày đến 25~50cm
15Fr	5.0mm			
16Fr	5.3mm			
18Fr	6.0mm			
21Fr	6.7mm			

Bóng dạ dày		Bóng thực quản		
Chiều dài	Dung tích cung cấp (Không khí)	Chiều dài	Áp suất nội tại đường kính ngoài 32mm (Áp suất tối đa)	Áp suất đề nghị
60mm	300mL	140mm	5.3kPa(40mmHg)	4.0kPa (30mmHg)

【Nguyên lý】

Chèn sản phẩm này vào thực quản - dạ dày, cố định bóng, bơm lên và đặt tại đó. Đồng thời, nó thực hiện việc cầm máu tĩnh mạch thực quản. Dịch dạ dày có thể được hút từ phễu hút dạ dày.

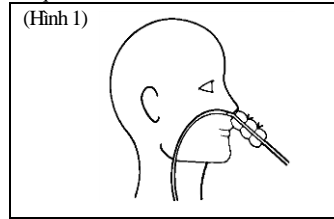
【Mục đích sử dụng và hiệu quả】

Sử dụng để thực hiện việc chẩn đoán và cầm máu khi chèn vào thực quản.

【Phương pháp thao tác và phương pháp sử dụng】

Phương pháp sử dụng dưới đây là phương pháp sử dụng chung.

- ① Bơm không khí vào bóng dạ dày và bóng thực quản qua van, xác nhận không bị rò khí. Sau khi kiểm tra, rút hết không khí trong bóng.
- ② Kết nối chắc chắn công bôi trơn với ống thông lồng. Khi đó, xác nhận đầu ống thông lồng nằm trong ống.
- ③ Bơm 10mL dầu oliu vào công bôi trơn.
- ④ Gấp bóng dạ dày và bóng thực quản để thực hiện các biện pháp gây tê lên bề mặt của bóng và phần đầu ống.
- ⑤ Sau khi gây tê khoang mũi và hầu, tiến hành chèn vào thực quản và dạ dày.
- ⑥ Khi đã chèn ống vào trong dạ dày, kéo ống thông lồng ra và gỡ công bôi trơn.
- ⑦ Bơm từ một lượng không khí xác định vào dạ dày. Sau đó, kéo ống lại cho đến khi bóng được nén nhẹ ở gần thực quản.
- ⑧ Kéo ống với lực 2,9-4,9 N (300 đến 500 gf). Khi đó, cố định bằng băng keo. Sử dụng miếng gạc hoặc miếng bọt biển để chống trượt (hình 1)
- ⑨ Bơm không khí vào bóng thực quản qua van cho đến khi đạt đến áp suất nội tại được đề nghị.
- ⑩ Hút dịch dạ dày từ phễu dạ dày. Khi đó, rửa ống và dạ dày bằng nước lạnh để ngăn ngừa sự tắc ống.
- ⑪ Sau khi rửa - hút dạ dày kỹ càng, kết nối phễu dạ dày với thiết bị hút và hút trong 12 giờ.
- ⑫ Rút không khí trong bóng 1 lần sau mỗi 12 giờ, kiểm tra tình trạng cầm máu. Nếu áp suất giảm nhanh, cục máu đông sẽ vỡ ra và gây chảy máu trở lại. Nếu tiếp tục chảy máu, bơm khí vào bóng và kiểm tra sau mỗi 4-6 giờ.
- ⑬ Nếu tình trạng cầm máu được xác nhận, rút không khí từ từ ra khỏi bóng và kéo nhẹ ống. 3 tiếng sau khi ngưng kéo, rút không khí chậm rãi ra khỏi bóng dạ dày.
- ⑭ Nếu không thấy chảy máu sau 1 giờ, hãy rút ống ra nhẹ nhàng.



【Chú ý liên quan đến phương pháp sử dụng】

- ① Đảm bảo sản phẩm này tương thích với thiết bị hút trước khi sử dụng.
- ② Khi kết nối ống với chân phễu, hãy chọn loại chắc chắn. Ngoài ra, khi bắt đầu sử dụng, kiểm tra độ rò rỉ và lỏng lẻo của bộ phận kết nối, chỉ sử dụng khi đã kết nối chắc chắn.
- ③ Sử dụng loại xylanh dùng một lần để bơm bóng.
[Với loại xylanh có khóa, không thể đưa vào sâu trong van. Hơn nữa, nếu không khớp nhau van có thể bị hỏng]
- ④ Khi bơm căng hoặc làm xẹp bóng, hãy ấn chặt đầu mũi xylanh vào trong van rồi tiến hành thao tác.
[Nếu không van có thể không hoạt động, không thực hiện được các thao tác với bóng]
- ⑤ Khi tháo xylanh, giữ chặt van, vừa xoay vừa tháo xylanh ra.
[Có trường hợp van bị lệch hoặc bị sút ra]
- ⑥ Sử dụng không khí để bơm bóng dạ dày và thực quản, phải tiến hành thật cẩn thận.
[Nếu bơm mạnh, áp suất có thể đẩy van bị lệch đi]
- ⑦ Không bơm nhiều hơn lượng không khí quy định vào trong bóng dạ dày.
[Nếu bóng tải quá nặng, nó sẽ bị vỡ]
- ⑧ Khi cố định ống thông lồng, chú ý không để đầu ống lọt ra ngoài lỗ hút.
- ⑨ Nếu khó tháo ống thông lồng, hãy dùng đầu oliu bôi trơn rồi xoay nhẹ nó.
[Có thể do nút ống]
- ⑩ Sau khi kiểm tra bóng được chèn vào dạ dày - thực quản, bơm bóng với một lượng không khí quy định rồi kéo nhẹ.
- ⑪ Khi bơm không khí vào bóng dạ dày và thực quản, theo dõi kỹ càng tình trạng của bệnh nhân. Ngoài ra, hãy bóp nhẹ bóng đo để tránh sự căng quá mức.
- ⑫ Sản phẩm này được cố định bằng băng keo, không được dùng chất keo.
- ⑬ Nếu cố định ống bằng băng keo, khi tháo ra phải thật nhẹ nhàng và cẩn thận.

【Chú ý sử dụng】

【Chú ý cơ bản quan trọng】

- ① Vì thuốc hay các hóa chất như chất làm dẻo PVC, Di (2-ethylhexyl) phthalate có thể bị rửa trôi nên hãy lưu ý. Khi sử dụng thuốc hoặc hóa chất, vui lòng đọc kỹ đọc tài liệu đính kèm của thuốc hoặc hóa chất đó.

- ② Xác nhận tình trạng đặt ống, kiểm tra kĩ càng khả năng hút của ống.
[Ống thông có thể bị tắc do máu đông hoặc dịch hút]
- ③ Để tránh đề thực quản và phần tâm vị bị mài mòn, không được đặt ống trong cơ thể quá 48 giờ. Ngoài ra, để ngăn ngừa tổn thương niêm mạc, rút khí bên trong bóng thực quản 5 phút mỗi 6 giờ.
- ④ Nếu nhận thấy có điều bất thường, ngưng sử dụng sản phẩm và tìm biện pháp thích hợp.
- ⑤ Trước khi sử dụng, phải chú ý thao tác cẩn thận, không tác động mạnh đến sản phẩm.
- ⑥ Không thay đổi sản phẩm
[Thêm lỗ rò có thể làm gãy ống, đứt ống]
- ⑦ Không để sản phẩm này tiếp xúc với axit mạnh, bazơ mạnh và các dung môi hữu cơ.
- ⑧ Không kẹp mạnh sản phẩm này bằng kẹp.
[Có nguy cơ làm gãy ống, tắc nghẽn ống, vỡ bóng]
- ⑨ Không được sử dụng sản phẩm khi nhận thấy bao bì bị rách hay sản phẩm bị hư hại.
- ⑩ Sử dụng ngay sau khi mở, vứt bỏ một cách an toàn sau khi sử dụng.
[Dễ bị tĩnh điện]
- ⑪ Khi sử dụng sản phẩm, nếu tiêm thuốc vào cơ thể, phải chọn dung dịch thuốc thích hợp theo bác sĩ.
- ⑫ Trong quá trình đặt ống, phải quản lí chặt chẽ những người không được đào tạo kĩ càng để sử dụng sản phẩm.

⟨Tình trạng phát sinh⟩

- ① Vỡ bóng.
[Vỡ bóng có thể do những nguyên nhân sau]
 - Thiệt hại khi thao thao với nhíp, kẹp, kéo, dao mổ và các dụng cụ khác.
 - Bơm quá nhiều vào bóng (vượt quá lượng quy định).
 - Bơm không đúng chất để làm căng bóng (các chất có thể bị đông đặc như nước muối sinh lí hay chất tương phân)
 - Tải quá nặng nên tự vỡ bóng.
 - Những nguyên nhân khác.
- ② Tắc nghẽn ống.
[Ống có thể bị tắc nghẽn do máu đông]
- ③ Không thể rút ống.
[Khi bơm dung dịch nước muối sinh lí hay chất tương phân để làm căng bóng, có thể ống sẽ bị tắc nghẽn do dung dịch đông đặc và có thể không thải ra ngoài được]
- ④ Đứt gãy ống
[Đứt gãy ống do những nguyên nhân sau]
 - Bị trầy xước trong quá trình chèn (thiệt hại do nhíp, kẹp, kéo, dao mổ và các dụng cụ khác)
 - Tải quá nặng nên tự gãy.
 - Lột băng dán quá mạnh nên bị đứt gãy.
 - Những nguyên nhân khác.

⟨Biến chứng⟩

Khi sử dụng sản phẩm này có thể xảy ra những biến chứng sau:
Nuốt nhầm vào khí quản, tắc nghẽn đường thở, loét thực quản, vỡ thực quản, mài mòn tâm vị, đau do ép ngực.

⟨Áp dụng cho phụ nữ mang thai, phụ nữ đang cho con bú và trẻ em⟩

Cẩn thận khi sử dụng tia X lên thai phụ hoặc bệnh nhân nghi ngờ mang thai.
[Tia X có thể gây hại cho thai nhi]

⟨Phương pháp bảo quản và thời hạn sử dụng⟩

⟨Phương pháp bảo quản⟩

Bảo quản sạch sẽ tránh tia cực tím của đèn diệt khuẩn, nhiệt độ, độ ẩm cao và tránh ánh nắng trực tiếp, chú ý không để bị thấm nước.

⟨Thời hạn sử dụng⟩

Không đặt trong cơ thể quá 48 giờ.

⟨Thời hạn sử dụng⟩

- Nếu thực hiện đúng phương pháp bảo quản, hãy xem hạn sử dụng trên bao bì sản phẩm.
- Không sử dụng những sản phẩm không được lưu trữ cẩn thận và hết hạn

⟨Tên và địa chỉ của nhà sản xuất và nhà phân phối⟩

⟨Nhà sản xuất⟩

Dalian Create Medic Co., Ltd
Quốc gia: Cộng hòa Nhân dân Trung Hoa

⟨Nhà phân phối⟩

Việt Nam Create Medic Co., Ltd
Lô 303 đường 7A, KCN Amata, P. Long Bình, Biên Hòa, Đồng Nai
Điện thoại: (0251)8 877 055