

## Ống thông tiểu Silicone tiết trùng 2 nhánh (Loại ống trong suốt, loại ống xanh lá)

### Cấm tái sử dụng

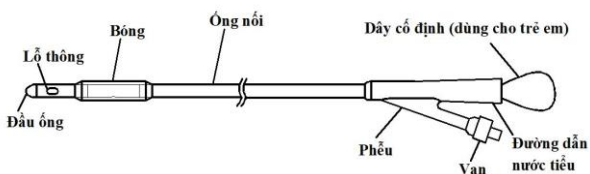
#### [Chống chỉ định]

- Cấm tái sử dụng (Chỉ sử dụng một lần)
- Không sử dụng cho bệnh nhân có triệu chứng hẹp niệu đạo.  
(Có thể gây tổn thương mô, niêm mạc niệu đạo)
- Không sử dụng các chất khác ngoài nước cất vô trùng bơm vào bóng.  
(Trường hợp sử dụng nước muối sinh lý, chất cản quang... các chất này có thành phần kết tủa sẽ gây tắc nghẽn đường ống dẫn đến không rút nước ra được.)

#### [Khái quát sản phẩm]

Sản phẩm này được tiết trùng bằng khí Ethylene Oxide.

#### (Hình dạng cấu tạo)



#### (Nguyên liệu)

- Đầu ống: Silicone (có tính cản quang)
- Bóng: Silicone
- Ống nối: Silicone
- Phễu: Silicone
- Van: Nhựa ABS, Silicone
- Dây cố định: Polyamide

#### (Thông số kỹ thuật)

- Loại ống trong suốt dùng cho trẻ em (có dây cố định)

Kích thước	Đường kính ngoài	Chiều dài	Dung tích bóng	Màu van
6Fr	2.0mm	340mm	1ml	Cam
8Fr	2.7mm		3ml	Đỏ
10Fr	3.3mm		3ml	Vàng

- Loại ống trong suốt dùng cho người lớn

Kích thước	Đường kính ngoài	Chiều dài	Dung tích bóng	Màu van	
12Fr	4.0mm	430mm	5ml	Trắng	
14Fr	4.7mm			Xanh lá	
16Fr	5.3mm			Cam	
18Fr	6.0mm			Đỏ	
12Fr	4.0mm			10ml	Trắng
14Fr	4.7mm				Xanh lá
16Fr	5.3mm		Cam		
18Fr	6.0mm		Đỏ		
20Fr	6.7mm		Vàng		
22Fr	7.3mm		Tím		
24Fr	8.0mm		Xanh dương		
26Fr	8.7mm		Cam		
14Fr	4.7mm		15ml		Xanh lá
16Fr	5.3mm		20ml		Cam
18Fr	6.0mm			Đỏ	
20Fr	6.7mm			Vàng	
22Fr	7.3mm			Tím	
24Fr	8.0mm			Xanh dương	
26Fr	8.7mm			Cam	

- Loại ống xanh lá dùng cho trẻ em (có dây cố định)

Kích thước	Đường kính ngoài	Chiều dài	Dung tích bóng	Màu van
6Fr	2.0mm	340mm	1ml	Cam
8Fr	2.7mm		3ml	Đỏ
10Fr	3.3mm		3ml	Vàng

- Loại ống trong xanh lá dùng cho người lớn

Kích thước	Đường kính ngoài	Chiều dài	Dung tích bóng	Màu van	
12Fr	4.0mm	430mm	5ml	Trắng	
14Fr	4.7mm			Xanh lá	
16Fr	5.3mm			Cam	
18Fr	6.0mm			Đỏ	
20Fr	6.7mm			10ml	Vàng
22Fr	7.3mm				Tím
24Fr	8.0mm		Xanh dương		
26Fr	8.7mm		Cam		
14Fr	4.7mm		15ml	Xanh lá	
16Fr	5.3mm		20ml	Cam	
18Fr	6.0mm			Đỏ	
20Fr	6.7mm			30ml	Vàng
22Fr	7.3mm				Tím
24Fr	8.0mm		Xanh dương		
26Fr	8.7mm		Cam		

#### (Nguyên lý)

- Dùng ống tiêm bơm lượng nước cất vô trùng theo quy định vào bóng từ van để làm phồng bóng, cố định ống thông trong cơ thể bệnh nhân. Nước tiểu chảy qua lỗ thông vào bên trong ống và thoát ra ngoài đường dẫn nước tiểu của ống.

- Dùng ống tiêm rút lượng nước đã bơm vào trong bóng ra, làm bóng xẹp xuống rồi rút ống thông ra ngoài.

#### [Mục đích sử dụng, hiệu quả]

Sản phẩm này là ống thông mềm được lưu giữ ở bàng quang và sử dụng trong thời gian ngắn. Sản phẩm được thiết kế kiểu bóng có thể phồng lên ở đầu ống thông. Được sử dụng để dẫn nước tiểu.

#### [Phương pháp sử dụng]

Phương pháp sử dụng thông thường:

- 1/ Khử trùng (sử dụng dung dịch sát khuẩn) khu vực bên ngoài niệu đạo, bộ phận sinh dục.
- 2/ Mở bao bì sản phẩm, đưa sản phẩm vào niệu đạo, bàng quang.
- 3/ Đối với nam giới: Khi xác định đầu ống thông đã vào trong bàng quang (từ phần nông của cơ thắt bên ngoài niệu đạo vào khoảng 4 đến 5 cm), dương vật hướng xuống dưới, nước tiểu sẽ chảy ra từ lỗ thông tiểu.  
Đối với nữ giới: Vừa giạng môi âm hộ ra, vừa cho đầu ống thông vào lỗ bên ngoài niệu đạo, khi vào được khoảng 4 đến 5 cm thì nước tiểu sẽ chảy ra từ lỗ thông tiểu.
- 4/ Gắn túi chứa nước tiểu vào phễu của ống thông.
- 5/ Đẩy ống thông vào thêm khoảng 3 đến 4 cm.
- 6/ Bơm từ từ nước cất vô trùng theo dung tích quy định vào bóng cho phồng lên.
- 7/ Kéo nhẹ ống để bóng khớp vào cổ bàng quang. Để xác định ống thông đã vào đúng vị trí hay chưa, tiến hành bơm 10 đến 20 ml nước

muối sinh lý từ đường dẫn nước tiểu, rồi mở đường dẫn nước tiểu xem nước muối sinh lý có chảy ra hay không.

8/ Nói đường dẫn nước tiểu với túi đựng nước tiểu.

9/ Cố định ống thông tiểu vào da bằng băng keo cá nhân,...

10/ Khi rút ống thông, sử dụng ống tiêm rút nước cất vô trùng trong bóng ra, cho bóng xếp xuống, rồi từ từ rút ống ra.

#### **(Lưu ý trong quá trình sử dụng)**

1/ Trước khi sử dụng sản phẩm, thì phải kiểm tra xem bóng có thể phồng lên và xếp xuống hay không. Và cần lưu ý những điều sau:

- Không sử dụng các chất khác ngoài nước cất vô trùng bơm vào trong bóng.

[Nước muối sinh lý, chất cản quang,... các chất này có thành phần kết tủa sẽ gây tắc nghẽn đường dẫn không rút nước ra được.]

- Sử dụng ống tiêm dùng một lần để làm phồng, xếp bóng.

[Những loại đầu ống tiêm không phù hợp sẽ gây hư hỏng van.]

- Khi bơm bóng cần phải tiến hành từ từ và thận trọng.

[Khi bơm mạnh, tùy vào áp lực sẽ dẫn đến van bị lệch, đôi khi bị tuột ra.]

- Không bơm nước cất vô trùng quá mức dung tích quy định vào bóng.

[Khi bơm quá mức quy định thì bóng sẽ bị quá tải, dẫn đến bị vỡ.]

- Khi rút ống tiêm, phải giữ van, vừa xoay ống tiêm vừa tháo ra.

[Đôi khi van bị lệch, bị tuột ra.]

2/ Khi đặt ống thông, sau khi xác nhận nước tiểu được dẫn ra, sẽ đưa vào tiếp cho đủ độ dài, bơm phồng bóng bằng nước cất vô trùng theo dung tích đã quy định rồi kéo nhẹ. Khi không thể xác nhận được nước tiểu có được dẫn ra ngoài hay không, thì bơm 10 đến 20 ml nước muối sinh lý vào đường dẫn nước tiểu, kiểm tra xem nước muối sinh lý có chảy ra hay không. Hoặc đặt thời gian, sau khi xác nhận nước tiểu đã chảy ra ngoài, thì bơm phồng bóng lên.

3/ Khi nối ống với ống thông tiểu, phải chọn ống phù hợp. Sau khi bắt đầu sử dụng phải kiểm tra xem mối nối có bị rò và bị lỏng không, và sử dụng trong tình trạng đã được kết nối ăn khớp rõ ràng.

4/ Khi nối khớp nối vào đường dẫn nước tiểu, đưa thẳng khớp nối vào dọc theo bên trong niệu quản. Không làm cong, bẻ gãy, hoặc ép nghẹt niệu quản với trạng thái đã nối khớp nối vào đường dẫn nước tiểu.

[Vi đầu khớp nối sẽ gây hư hại bên trong niệu quản, làm nứt và bẹp niệu quản.]

5/ Trường hợp nối với túi đựng nước tiểu do chính công ty Create Medic sản xuất, phải nối đến nắp thứ tư của khớp nối túi đựng nước tiểu vào niệu của ống thông.

[Mối nối bị tuột ra, thì nước tiểu có thể sẽ bị rò rỉ.]

6/ Trường hợp cố định ống thông vào da, sẽ sử dụng băng keo cá nhân,... không cố định ống thông trực tiếp bằng chỉ.

[Có thể gây ngứa và đứt đường ống.]

7/ Vị trí cố định của ống thông có thể tùy ý thay đổi. Đặc biệt, trường hợp nam giới sẽ cố định ở phần háng (khu vực quanh xương chậu), tránh cố định thời gian dài ở phần bắp đùi. Hơn nữa để nước tiểu không chạy ngược lại phải cố định vị trí thấp hơn bàng quang.

8/ Trường hợp dùng băng keo cá nhân,... để cố định ống thông, khi tháo ra phải tháo gỡ từ từ cẩn thận.

[Đối với ống thông đường kính nhỏ, trường hợp đã dán chặt băng keo cá nhân, khi tháo ra sẽ tăng lực tải lên ống thông, dễ làm ống thông bị đứt.]

#### **(Lưu ý quan trọng khi sử dụng)**

##### **(Thận trọng khi sử dụng cho một số bệnh nhân sau)**

1/ Trường hợp sử dụng cho bệnh nhân hẹp niệu đạo, phải xác nhận tình trạng của niệu đạo trước khi sử dụng.

[Có nguy cơ gây tổn thương mô, niêm mạc niệu đạo.]

2/ Trường hợp sử dụng cho bệnh nhân rối loạn ý thức, cần có các biện

pháp phòng chống sự cố do bệnh nhân tự kéo ống ra.

[Khi vô ý kéo ống ra, sẽ gây tổn thương bàng quang, niêm mạc niệu đạo, hư hại bóng, đứt ống thông. Nguy cơ một phần ống thông bị đứt sẽ sót lại trong bàng quang.]

#### **(Lưu ý chung)**

1/ Trong thời gian đặt ống thông, cần phải theo dõi trạng thái của ống thông. Trường hợp cần thiết có thể sử dụng X-quang để kiểm tra trạng thái ống thông được đặt.

[Vi lòng ống có thể bị tắc do ống bị gãy, gấp khúc, vỡ hoặc nước tiểu kết sạn.]

[Vi bóng có thể bị vỡ do nước tiểu kết sạn, hoặc bóng tự xếp xuống do rò rỉ tự nhiên.]

[Chú ý kiểm soát để đầu ống không chạm vào thành bàng quang. Nguy cơ thành bàng quang bị đâm thủng, lở loét do ống chạm vào.]

2/ Khi thay nước cất vô trùng trong bóng, tuyệt đối không được bơm thêm nước vào mà phải rút hết lượng nước đang có trong bóng ra. Sau đó bơm lại lượng nước cất vô trùng mới theo dung tích quy định.

3/ Không sử dụng kéo kẹp để giữ sản phẩm.

[Vi có thể gây đứt ống, tắc đường dẫn và hư hại bóng.]

#### **[Rủi ro/ Tác dụng không mong muốn]**

##### **(Rủi ro có thể phát sinh)**

1/ Vỡ bóng.

Có thể vỡ bóng do những nguyên nhân sau:

- Trầy bóng do thao tác khi đưa vào (do tác động các dụng cụ hỗ trợ như nhíp, kéo kẹp, kéo, dao mổ và các dụng cụ khác).

- Bơm nước cất vô trùng vượt quá mức dung tích quy định.

- Bơm sai chất vào bóng (chất kết tủa như nước muối sinh lý và chất cản quang...)

- Hư hại do bệnh nhân bị sỏi thận.

- Do sự cố tuột ống thông tạo ra lực quá tải lên bóng.

- Dính nước tiểu bị kết sạn vào bóng.

- Ngoài ra, còn có nhiều nguyên nhân khác nữa.

2/ Tắc ống thông.

Có thể bị tắc do trong lòng ống dính nước tiểu kết sạn và máu đông.

3/ Không rút được ống thông.

Khi sử dụng nước muối sinh lý và chất cản quang bơm vào bóng, các chất này có thành phần kết tủa sẽ gây tắc nghẽn đường dẫn không rút ống ra được.

4/ Đứt ống thông.

Có thể đứt ống thông do các nguyên nhân sau:

- Tổn hại do thao tác khi đưa vào (do các dụng cụ hỗ trợ như nhíp, kéo kẹp, kéo, dao mổ và các dụng cụ khác).

- Hư hại do bệnh nhân bị sỏi thận.

- Do sự cố tuột ống thông tạo ra lực quá tải lên ống.

- Trường hợp bóc mạnh băng keo cá nhân tạo ra lực quá tải lên ống.

- Ngoài ra, còn có nhiều nguyên nhân khác nữa.

5/ Dây cố định bị gãy, gấp khúc, bị hư hại, bị đứt.

Có thể bị gãy, gấp khúc, bị hư hại, bị đứt do nguyên nhân sau :

- Cố đưa vào, rút ra.

- Sử dụng ống thông đã gút lại.

- Ngoài ra, còn có nhiều nguyên nhân khác nữa.

#### **(Tác dụng không mong muốn)**

Trong quá trình sử dụng sản phẩm này có thể gây ra các tác dụng không mong muốn sau: nhiễm trùng đường tiểu, nhiễm khuẩn đường huyết, tổn thương niệu đạo, sỏi bàng quang, tiểu ra máu (xuất huyết), sốt, đau nhức, tràn nước tiểu từ bên hông ống thông, không kiểm soát được việc đi tiểu sau khi rút ống, sưng phù niệu đạo xung quanh chỗ cắm ống thông, ống thông bị đứt còn sót lại trong cơ thể bệnh nhân,...

**[Sử dụng cho phụ nữ mang thai và trẻ em]**

**(Sử dụng cho phụ nữ mang thai)**

Phải chú ý khi sử dụng X-quang cho phụ nữ mang thai hoặc có dấu hiệu mang thai (X-quang có thể gây ảnh hưởng đến thai nhi).

**(Sử dụng cho trẻ em)**

Ống thông dùng cho trẻ em (6, 8, 10Fr), có gắn dây cố định.

1/ Không kéo giãn ống thông bị gãy, bị gấp khúc để sử dụng.

[Vì có thể dây cố định sẽ bị đứt khi kéo ra.]

2/ Khi đưa vào, kiểm tra xem dây cố định kèm theo có gắn được đến đầu ống thông hay không.

[Vì có thể dây cố định sẽ lòi ra khỏi lỗ thông, gây tổn thương cho niêm mạc niệu đạo.]

**[Điều kiện bảo quản và thời gian sử dụng]**

**(Điều kiện bảo quản)**

Đề nơi thoáng mát, tránh ánh sáng trực tiếp.

**(Thời gian sử dụng)**

30 ngày kể từ ngày đặt ống thông.

**(Hạn sử dụng)**

Hạn sử dụng xem trên bao bì sản phẩm.

**[Quy cách đóng gói]**

10 ống / hộp

**[Nhà sản xuất phân phối]**

**Công ty TNHH Việt Nam Create Medic**

Lô 303, Đường 7A, KCN Amata, Long Bình, Biên Hòa, Đồng Nai, Việt Nam.