

Tại sao con tôi lại cần đặt một ống thông tĩnh mạch trung tâm?

- Để giảm bớt số lần con bạn bị kim tiêm đâm vào người
- Để truyền thuốc và dịch vào một tĩnh mạch lớn
- Để lấy hầu hết các loại mẫu máu xét nghiệm

- Đây là một quyết định chung của gia đình và đội ngũ chăm sóc y tế và có thể còn tùy thuộc vào chương trình trị liệu

Buồng Tiêm Tĩnh Mạch Dưới Da (Port-a-Cath®)

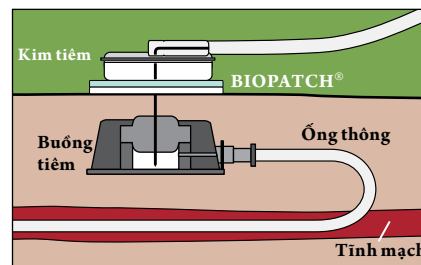
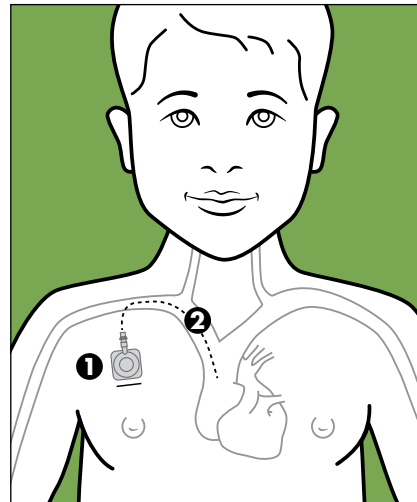
- Một ống truyền tĩnh mạch được dùng phẫu thuật để đặt vào cơ thể. Buồng tiêm được cấy hoàn toàn vào mô dưới da (có hình thù và cảm giác như có một cục sưng lên).
- Bên trong cơ thể, thiết bị gồm hai bộ phận:
 - 1 Một cái vòm bằng nhựa
 - 2 Một đường ống linh hoạt được gắn liền với buồng tiêm và nối vào một tĩnh mạch lớn dẫn đến tim
- Mỗi lúc trị liệu, một mũi kim đặc biệt có đường ống gắn liền được đâm qua làn da vào buồng tiêm nhựa. Một miếng băng chuyên dụng hình đĩa có tẩm thuốc (Biopatch®) và băng y tế bằng nhựa trong suốt được phủ lên mũi kim.

Lưu ý:

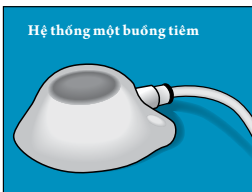
- Sẽ bị “đâm” một cái lúc tiếp cận buồng tiêm bắt đầu mỗi lần trị liệu. Kim tiêm sẽ được thay mỗi tuần.
- Loại kem gây tê sẽ được sử dụng để đỡ bị khó chịu.
- Chỉ đòi hỏi mức độ chăm sóc tối thiểu đối với người chăm sóc/phụ huynh, cho nên sẽ giảm bớt rủi ro đường truyền bị nhiễm trùng tại nhà.

Cách chăm sóc tại nhà:

- Phải được tiếp cận bằng loại kim đặc biệt và được bơm rửa bằng heparin tối thiểu một tháng một lần tại nhà, phòng khám, hoặc bệnh viện.



Hệ thống hai buồng tiêm có thể được sử dụng cho các trẻ em cao lớn và các thanh thiếu niên. Sẽ cần đến hai mũi kim (một cái cho mỗi buồng tiêm). Với một hệ thống hai buồng tiêm, các loại dược chất, chất lỏng, và sản phẩm từ máu khác nhau có thể được tiêm truyền cùng một lúc.



Ống Thông Tĩnh Mạch Trung Tâm (Broviac®)

- Một ống truyền được sử dụng phẫu thuật để đặt vào tĩnh mạch trong ngực của đứa bé.
 - 1 Bên trong cơ thể: ống thông nối vào tĩnh mạch phía trên tim
 - 2 Vành Dacron®: Tránh cho ống thông khỏi bị kéo ra ngoài và ngăn chặn không để vi khuẩn xâm nhập cơ thể. Làn da sẽ liền lại xung quanh vành.
 - 3 Bên ngoài cơ thể: Bộ phận này có thể bao gồm một hay hai ống nhỏ (gọi là nòng). Mỗi nòng có một cái nắp có thể tháo ra được và một cái kẹp nhựa. Thuốc được tiêm xuyên qua nắp vào ống thông và truyền thẳng vào tĩnh mạch.

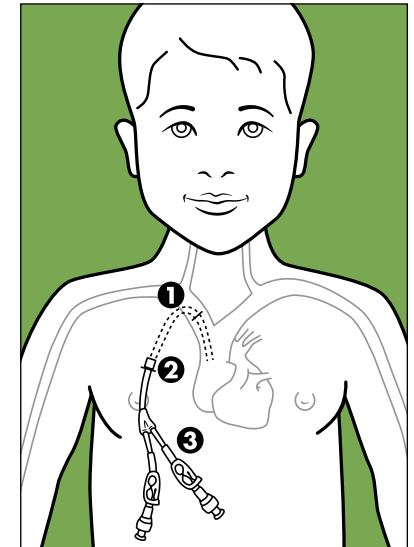
Lưu ý:

- Ống thông tĩnh mạch trung tâm có thể có hai nòng. Nhìn từ bên ngoài cơ thể thì có vẻ hai nòng nối lại làm một trước khi đi vào cơ thể. Tuy nhiên, hai nòng không có chỗ nào nối liền với nhau cả. Các loại dược chất, chất lỏng, và sản phẩm từ máu khác nhau có thể được tiêm truyền cùng một lúc.

Cách chăm sóc tại nhà:

- Người chăm sóc/phụ huynh sẽ phải bơm rửa ống truyền bằng loại thuốc chống đông máu mỗi ngày.
- Người chăm sóc/phụ huynh sẽ phải vệ sinh và thay băng y tế mỗi tuần.

Để có thêm những cuốn sách này, xin vui lòng truy cập Giáo Dục Bệnh Nhân và Gia Đình A-Z ở: children.ucdavis.edu



Ví dụ minh họa bên trong ống thông hai nòng

UC DAVIS
CHILDREN'S HOSPITAL

Children's Miracle Network Hospitals partner