

NUÔI N QUA NG THÔNG D DÀY

KHOA TH N KINH



M C TIÊU

- ❖ Li t kê c y d ng c nuôi n qua ng thông d dày
- ❖ Th c hi n c k thu t nuôi n qua ng thông d dày
- ❖ Trình bày c 4 tai bi n và cách x trí khi nuôi n qua ng thông d dày.



M C ÍCH

- ❖ a th c n qua ng thông theo ng m i ho c mi ng vào d dày nuôi d ng BN



CH NH

- ❖ BN n không c qua ng mi ng
- ❖ BN hôn mê
- ❖ n b ng ng mi ng có nguy c suy hô h p, s c...



CH NG CH NH

- ❖ Sau phẫu thuật vùng miệng, hầu, thực quản hay dạ dày
- ❖ Các cấu trúc bất thường bẩm sinh. Ví dụ: Hẹp miệng hầu
- ❖ Nutch tởn môn gan mật
- ❖ Nghi ngờ chèn ép thực quản, dò thực quản, bệnh gan mật hay suy gan
- ❖ Hẹp ống tiêu hóa trên, teo thực quản
- ❖ Nghi ngờ chèn ép thực quản, hàm trên, hầu họng, thực quản
- ❖ Nghi ngờ tổn thương phế quản
- ❖ Rỉ loãn động máu



D NG C

1. Mâm sữa
2. Ống thông dạ dày (feeding tube, stomach) kích cỡ phù hợp:



D NG C

Tuổi	Chọn (Fr) (1Fr = 0,33mm)	Dụng cụ (Fr)
Sinh	6Fr	8Fr
Tr ≤ 5 tuổi	8Fr	8 - 10Fr
Tr > 5 tuổi	8 - 10Fr	10 - 14Fr

Chỉ định cân nhắc chọn ống cho trẻ chậm phát triển thể chất, trớ trệ hay nhàn nhạt



D NG C

3. Bơm tiêm 20 ml
4. Que dò
5. Dây truyền sữa
6. Bệnh tửu sữa
7. Khẩn
8. Góc, que gòn
9. Bình sữa
10. Ly nước chín, ly nh



D NG C

11. ng h
12. B ng keo
13. Gi y qu
13. Dung d ch sát trùng tay nhanh
14. Gant s ch
15. Thùng ng ch t th i y t thông th ng, ch t th i lây nhi m, thùng ng v t s t nh n
16. Tr treo



TÌNH HU NG

- BN: Nguy n Th A
- Sinh ngày: 1/1/2016
- a ch : 14 Lý T Tr ng, P. B n Nghé. Q 1
- N m gi ng s 1, phòng c p c u
- Ch n oán : Viêm ph i, ch m phát tri n
- Ch nh: s a CT3 gavage qua sonde 120ml/h x 6 c /ngày.



CÁC B C TI N HÀNH

1. i u d ng n chào h i thân nhân, BN và gi i thi u tên, ch c danh; i chi u BN. Báo và gi i thích cho TNBN vi c s p làm
2. Mang kh u trang, r a tay th ng qui, so n d ng c
3. Mang d ng c n gi ng BN



CÁC B C TI N HÀNH

4. i chi u l i BN, báo gi i thích l i l n n a
5. Khóa van dây truy n s a, g n dây vào bình s a, treo bình s a lên tr cách d dày kho ng 40 – 60cm, u i khí vào b n h t u
6. R a tay nhanh
7. t BN t th ng i ho c n m u cao 30⁰, choàng kh n qua c BN

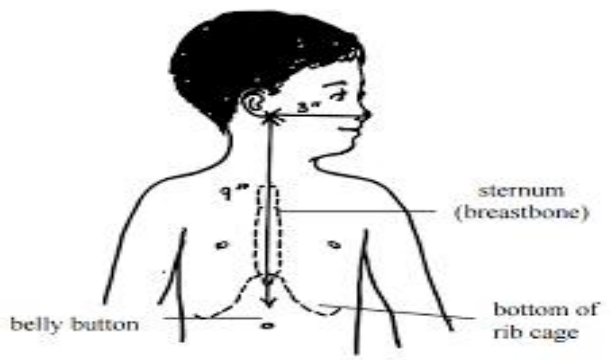
CÁC BƯỚC TIẾP THEO

8. Dùng que gòn nhúng nước vôi sinh 2 m i BN cho
n s ch (n u t ng m i)
9. t b n h t u c nh má BN
10. R a tay nhanh, mang gant s ch
11. o ng: c m ng b ng g c, khi o tránh ch m
ng vào ng i BN

CÁC BƯỚC TIẾP THEO

- N u t m i: o t nh m i n trái tai và t
trái tai n i m gi a c a kho ng cách t m i c
n r n, làm đ u b ng mi ng b ng keo nh
- N u t m i ng: o ng t khoe mi ng n trái
tai và t trái tai n i m gi a c a kho ng cách
t m i c n r n

CÁC BƯỚC TIẾP THEO



Measuring your child
(this child's measurement is 12 inches)

CÁC BƯỚC TIẾP THEO

12. Nhúng u ng vào ly n c làm tr n ng, v y
cho ráo n c
13. M t tay i u đ ng c m u ng b ng g c,
tay còn l i cu ng n ng thông, nh nhàng a
ng thông vào m i BN; khi ng n h u dùng
que è l i ki m tra ng có cu n trong mi ng
BN không



CÁC BƯỚC TIẾN HÀNH

14. Tiếp tục y vào theo nhịp nút của BN, khuyến khích trẻ nuốt (tránh hít tét) nếu cần làm dịu
(Trong khi ăn vào nút BN có phình hoặc sưng, tím tái, khó chịu thì ngưng rút ngay).
15. Dán băng keo cố định nút của BN



CÁC BƯỚC TIẾN HÀNH

16. Kiểm tra thông vào dạ dày:
- Dùng bơm tiêm rút dịch, nếu có thì kiểm tra pH của dịch dạ dày
 - Nếu $\text{pH} \leq 4$ là thông vào đúng vị trí
 - Dán băng keo cố định má bích nhân
17. Khi cho ăn, cho ít nước chín vào tráng miệng
18. Giữ dây truyền sữa vào ống thông, tháo gant
19. Chăm sóc theo chỉ định của bác sĩ




CÁC BƯỚC TIẾN HÀNH

20. Dán băng keo có ghi ngày giờ đặt ống
21. Lau miệng, mũi của BN, cho BN tiên nghị, đỡ đỡ thân nhân những lúc cần thiết.
- ❖ **Sau khi cho ăn xong:**
- Ngưng mang dụng cụ ăn uống
 - Báo cho thân nhân biết vị trí đặt làm
 - Khóa dây truyền sữa
 - Rửa tay, mang gant
 - Tháo dây truyền sữa ra khỏi ống thông, tráng ống thông bằng nước chín




CÁC BƯỚC TIẾN HÀNH

- Thông ống thông, lau khô miệng và che chắn bằng gạc
- Tháo gant, cho BN tiên nghị, đỡ đỡ thân nhân những lúc cần thiết
- Chăm sóc thân nhân và BN ảnh hưởng




CÁC BƯỚC TIẾN HÀNH

- Rửa tay, ghi hồ sơ :
 - Ngày ghi thử chẩn đoán, loại, kích thước
 - Loại sản phẩm và loại thuốc cho nuôi
 - Màu sắc, tính chất lượng dịch còn trên kính khi cho nuôi
 - Tình trạng da niêm mạc vị trí cấy thử.
 - Phân vùng BN (nếu có)
 - Tên người dùng thử chẩn đoán.




LƯU Ý

- ❖ Phích cắm cắm ngay thông vào trong dây thì mới cho thử cắm vào
- ❖ Phích cắm tra dịch trong dây trước khi cho nuôi:
 - Nếu lượng dịch trong dây > 30% lượng sản phẩm
 - Báo bác sĩ để xử lý dây
 - Nếu lượng dịch trong dây < 30% lượng sản phẩm
 - Bổ sung dịch vào dây, giảm bớt sản phẩm nuôi cấy



LƯU Ý

- Nếu dịch rút ra bất thường: màu nâu, vàng, xanh hoặc có máu...
 - Ngưng nuôi, để xử lý dây và báo bác sĩ
- Nếu rút không ra dịch, xử trí:
 - Nếu BN nghiêng trái vị trí thông thì phải đảo dây
 - chờ 15 – 30 phút, sau đó rút dịch kiểm tra lại
 - Nếu vẫn chưa có dịch → Kiểm tra lại chiều dài ống dẫn vào dây, rút ngược ra hoặc đẩy vào khoảng 1 – 2cm, sau đó rút dịch kiểm tra lại



LƯU Ý

- Tránh ngưng nuôi chính trực tiếp và sau khi ngưng
- Che chắn thông tránh côn trùng chui vào
- Dây truyền sản phẩm thay mới 24 giờ

AN TOÀN B NH NHÂN				
D U HI U	TAI BI N	NGUYÊN NHÂN	X TRÍ	PHÒNG NG A
<ul style="list-style-type: none"> - Ch làm d ul ch xa - Hút ng thông không th y d ch d dày 	Sút ng	<ul style="list-style-type: none"> - B ng keo bong ra - BN dùng tay kéo ra 	t li ng thông	<ul style="list-style-type: none"> - C nh ng úng cách, ch c ch n - Ph i hút d ch d dày tr c khi cho n

AN TOÀN B NH NHÂN				
D U HI U	TAI BI N	NGUYÊN NHÂN	X TRÍ	PHÒNG NG A
Cánh m i , có d u hi u b viêm	Viêm cánh m i	<ul style="list-style-type: none"> - ng 1 bên m i quá lâu không thay - Không v sinh m i 	<ul style="list-style-type: none"> - Rút ng thông ra, t li bên l m i khác - V sinh m i 	<ul style="list-style-type: none"> - Thay ng m i 5-7 ngày - V sinh m i hàng ngày - Khi thay ng nên t qua l m i khác

AN TOÀN B NH NHÂN				
D U HI U	TAI BI N	NGUYÊN NHÂN	X TRÍ	PHÒNG NG A
Tr b ói, tiêu ch y	R i lo n tiêu hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Không tráng ng tr c và sau khi n - Th c n lên men 	<ul style="list-style-type: none"> - Theo dõi s l n, l ng d ch ói, phân - Theo dõi d u hi u m t n c - Báo bác s 	<ul style="list-style-type: none"> - Tráng ng b ng n c chín tr c và sau m i l n cho n

AN TOÀN B NH NHÂN				
D U HI U	TAI BI N	NGUYÊN NHÂN	X TRÍ	PHÒNG NG A
Ho s c, tím tái trong và sau khi n	Hít s c gây viêm ph i	<ul style="list-style-type: none"> - ng thông không n m trong d dày - Cho n v i áp l c m nh - d ch d dày gây trào ng c - Không n m u cao trong và sau khi cho n 30 phút 	<ul style="list-style-type: none"> - Ng ng cho n qua ng thông - X trí s c s a - Báo bác s 	<ul style="list-style-type: none"> - Kì m tra v trí ng thông tr c khi cho n - Không dùng ng tiêm b m th c n tr c tì p - Kì m tra d ch d dày tr c m i l n cho n - Cho tr n m u cao trong và sau khi n 30 phút

 **C m n s theo dõi c a quý ng nghi p!**

