

풍선형 PEG 튜브 교체 후 관리

PEG 튜브를 풍선형 튜브로 교체한 경우의 관리에 대하여 살펴보겠습니다.

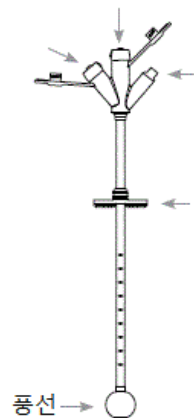
[풍선 물 교환 방법]

풍선형 튜브는 튜브의 끝에 풍선이 달려있습니다. 이 풍선을 위 안에 위치시키고 물을 넣어 부풀려서 튜브가 빠지는 것을 방지합니다.

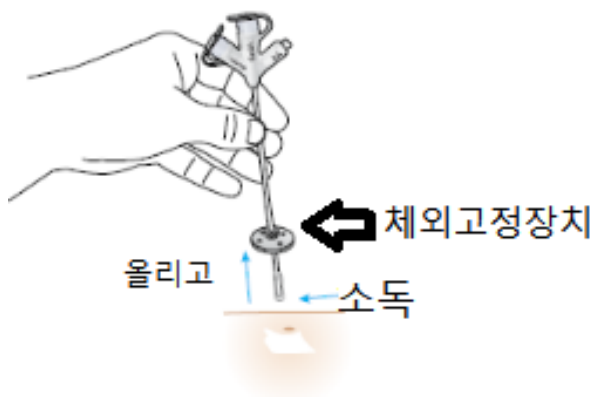
그러나 시간이 지나면서 풍선의 누수 혹은 증발로 인하여 풍선에 넣었던 물의 양이 줄어들 수 있기 때문에 빠질 위험이 높습니다. 이를 예방하기 위하여 물의 양을 일정하게 유지시키는 것이 필요합니다.

방법은 7-10일 마다 주사기를 이용하여 풍선의 증류수를 빼고 새 증류수를 일정량 다시 넣어주는 것입니다.

증류수 교체 전 식이를 8시간 이상 중단합니다



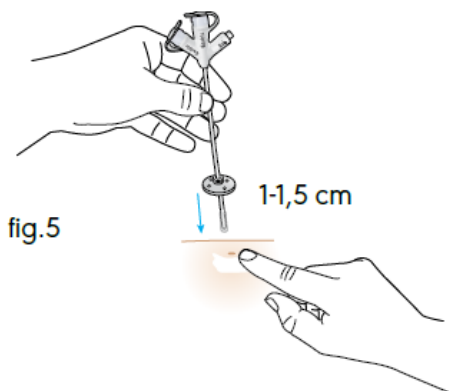
1. 체외 고정장치를 위로 올립니다.



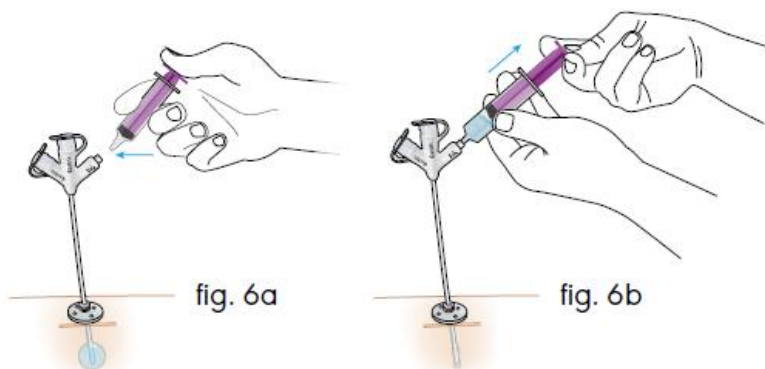
2. 체외 고정장치를 위로 올림으로서 드러나는 피부를 소독해 줍니다.



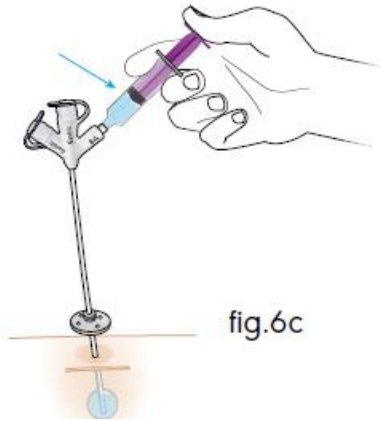
3. 튜브를 1.5cm 정도 배 (장루, stoma) 안으로 밀어 넣습니다.



4. 주사기를 사용하여 풍선에 있는 증류수를 완전히 제거 한 후 증류수를 버립니다.

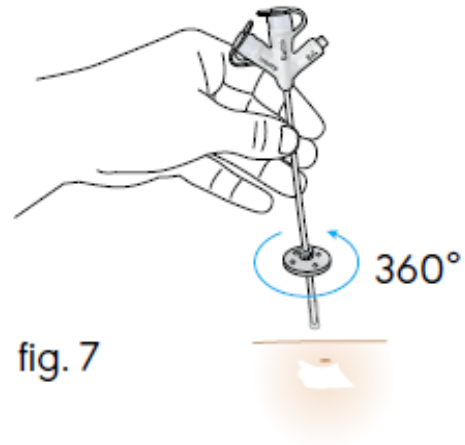


5. 새로 준비한 증류수 20ml를 주사기에 담아 풍선을 다시 채웁니다.

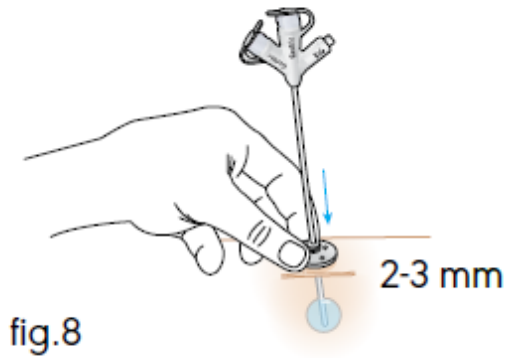


** 증류수와 주사기는 의료기상에서 구입할 수 있습니다.

6. 튜브를 360도 돌려보고 저항감이 느껴질 때 까지 살며시 들어올립니다.



7. 1번 그림에서 올려뒀던 체외 고정장치를 피부에 2,3mm 간격까지 가까이 내립니다.



(너무 피부와 밀착시켜 껍 조이지 않도록 유의하십시오.)

[튜브의 교체]

회사측 사용설명서에는 튜브를 30일 간격으로 교환하도록 권하고 있습니다. 그러나 좀 더 오래 사용하는 분들이 많습니다. 담당의사와 상의하시기 바랍니다. 단 오래 사용 할 경우 누수로 인하여 튜브가 빠질 위험이 있습니다. **만약 튜브가 빠지면 그 즉시 튜브를 다시 밀어 넣고 응급실로 오시기 바랍니다. 수분 이상 지체되면 과거에 만들었던 구멍을 사용할 수 없습니다.**

[튜브 교체 후 식이]

4시간 정도 지난 후 특별한 문제가 없으면 기존 식이를 진행하십시오.

Figure Reference

<https://www.mic-key.no/-/media/mickeyno/files/mic--entral--gastrostomy-tubes.pdf>