

피내주사(전완의 내측면)				
번호	수 행 항 목	교수평가		피드백
		PASS	FAIL	
		1	2	
1	물과 비누로 손위생을 실시한다.			
2*	투약처방(투약카드 또는 컴퓨터 출력물 등)과 투약원칙(5 rights:대상자 등록번호, 대상자명, 약명, 용량, 투여경로, 시간 등)을 확인한다.			
3	주사기로 주사용 증류수 5ml를 앰플에서 빼낸다.			
4	약물이 든 바이알의 고무마개를 소독솜으로 닦는다.(바이알에 1g의 약물이 들어있는 경우를 기준으로 한다.)			
5*	바이알에 증류수 또는 생리식염수 5ml를 멸균적으로 주입한다(1000mg/5ml). (200mg/ml, *참고 0.5g/V-2.5ml, 1g/V-5ml, 2g/V-10ml mix)			
6	바이알에 들어 있는 분말이 완전히 녹을 때까지 기포가 생기지 않게 조심스럽게 바이알을 흔든다.			
7	바이알의 고무마개를 소독 솜으로 다시 닦는다.			
8*	1ml 주사기로 바이알에서 0.1ml의 약물을 빼내 총량 1ml로 희석한다(20mg/ml).			
9*	주사기 약물 중 0.9ml는 버리고 나머지 0.1ml를 다시 총량 1ml로 희석한다(2mg/ml).			
10	필요한 물품을 준비한다.			
11	준비한 물품을 가지고 대상자에게 가서 간호사 자신을 소개한다.			
12	손소독제로 손위생을 실시한다.			
13*	대상자의 이름을 개방형으로 질문하여 대상자를 확인하고, 입원팔찌와 투약카드(또는 컴퓨터 출력물)를 대조하여 대상자(이름, 등록번호)를 확인한다.			
14	대상자에게 피내주사의 목적과 절차를 설명한다.			
15*	적절한 피내주사 부위를 선택한다.(전완의 내측면)			
16	대상자의 팔을 침대나 침상 밑 탁자(over-bed table)위에 바로 펴서 엷은 다음 편안한 자세로 있게 한다.			
17	손소독제로 손위생을 실시한다.			
18	주사 놓을 부위를 소독솜으로 안에서 바깥쪽으로 직경 5~8cm 정도 동글게 닦은 다음 소독액이 마를때까지 잠시 기다린다.			
19	한손으로 주사부위 위쪽 또는 아래쪽으로 2~3cm 떨어진 부위의 피부를 평평하게 잡아당긴다.			
20*	다른 손으로 주사바늘의 사면이 위로 오도록 하여 주사기가 피부와 10~15도 각도를 유지하도록 잡은 다음 표피 아래 진피층에 주사바늘의 사면이 들어갈 때까지 피내에 삽입한다.			
21*	주사바늘의 사면이 피내로 삽입되고 나면 피부를 잡아당겼던 손으로 주사기의 밑대를 밀어 피부에 직경이 약 5~6mm(0.05ml) 정도의 낭포가 생길 때까지 약물을서서히 주입한다.			
22	주사바늘을 빼낸 후 주사바늘이 빠져나온 부위로 약물이 나와 물기가 생긴 경우는 마른 소독솜으로 살짝 닦아낸다. *참고: 1cc 주사기에 생리식염수를 준비하여 위의 주사부위의 3~4cm 떨어진 옆 또는 반대쪽 팔의 대칭부위에 같은 양을 대조액으로(0.02~0.05ml) 피내주사하여 음성 대조군을 만들어 비교하는 절차가 있으나 여기서는 생략됨.			
23*	작은 낭포의 둘레를 볼펜으로 동그랗게 표시한 다음, 주사약명과 투여시간을 적고 주사부위는 마사지 하지 않는다.			
24	사용한 물품을 정리한다.(주사바늘은 뚜껑을 되씹우지 않은 채 손상폐기물 전용용기에 버리고, 사용했던 소독솜과 주사기는 일반 의료폐기물 전용용기에 버린다.)			
25	물과 비누로 손위생을 실시한다.			
26*	15분 후에 주사부위의 반응을 관찰한다.			
27	다음의 사항을 간호기록지에 기록한다. 1) 5rights (대상자명, 약명, 용량, 투약경로, 투약시간) 2) 피부반응결과: 양성 혹은 음성 3) 필요 시 투약목적, 환자의 반응, 투약을 못한 이유			
comments 및 총점 : 시행일자 : 2018년      월      일      평가자 :      인				