

Propess vaginal SR tab. / 프로페스질서방정(디노프로스톤)



제품명

프로페스질서방정 (디노프로스톤)

원료약품 및 그 분량

- 1정(251mg) 중
- 유효성분: 디노프로스톤(EP) 10mg
- 첨가제: 하이드로겔폴리머
- 편물로 된 폴리에스테르실

의약품통합정보시스템

[의약품통합정보시스템 바로가기 >](#)

효능 및 효과

임신기간이 38주 이상인, 분만의 유도가 의학적 또는 산과적으로 지시된 환자에게 자궁경부숙화(cervical ripening)의 개시 및 지속을 목적으로 사용한다."

용법 및 용량

질정내 디노프로스톤의 함량은 10mg으로 12시간에 걸쳐 0.3mg/hr이 방출되도록 고안되어있다. 프로페스질서방정은 분만이 개시되거나 삽입 후 12시간 이내에 제거되어야한다. 호일팩키지에서 꺼낸 후 질정을 즉시 질의 후부원개(Posterior vaginal fornix)에 가로로 놓이게한다. 질정은 제거 장치없이 사용되어서는 안되며 사용전에 제품을 따뜻하게 할 필요는 없다. 질정의 삽입을 위해 소량의 윤활제가 사용되어 질 수 있다.

[사용방법]

- 삽입 -

1. 이 약은 사용직전에 바로 냉동고에서 꺼내야 한다.
2. 핏사리를 손가락 사이에서 잡고 소량의 수용성 윤활제를 사용하여 후부 원개(fornix)안으로 세워서 밀어 넣는다.
3. 핏사리가 제자리에 들어갔으면 후부 원개에서 가로질러 위치하도록 90°각도로 돌린다.
4. 제거가 가능하도록 끈을 질 밖으로 충분히 확보해 놓고 나머지는 가위로 자른다. 이 때 제거가 어려워지므로 무리하게 끈을 질 속으로 밀어넣지 않는다.

5. 삽입 후 팻사리가 팽창하도록 20-30분간 가로누워 있다.

PGE2는 12시간에 걸쳐 지속적으로 방출되므로 일정간격으로 자궁수축과 태아의 상태를 모니터링하는 것이

중요하다.

- 제거 -

1. 프로페스(Propess)는 제거관을 부드럽게 당김으로서 빠르고 쉽게 제거된다.

2. 자궁경부숙화에 이르렀다고 판단되거나 다음과 같은 경우에는 약물 투여를 중단하기 위해 프로페스를 제거한다.

1) 분만이 개시되었을 경우

분만의 개시란 자궁 경부의 외관상 변화와는 관계없이 매 3분마다 규칙적이고 통증을 동반한 자궁수축이 일어날 때를 말한다.

① 일단 프로페스가 규칙적이고 통증을 동반한 자궁수축을 유도했다면 남아있는 프로페스가 그 위치에서

계속 PGE2를 지속적으로 방출시키게 되므로 자궁수축의 빈도와 강도가 감소하지 않는다.

② 특히 수회 임신의 경험이 있는(multigravidae) 환자들은 자궁경부의 외견상 변화없이 규칙적이고 통증을

동반한 자궁수축이 일어날 수 있다. 즉 자궁운동이 이루어졌는데도 자궁경부의 소멸(effacement)과

확장이 일어나지 않는 것이다. 그러므로 프로페스가 규칙적이고 통증을 동반한 자궁운동을 유도했다면

자궁경부의 상태와는 관계없이 자궁의 과도자극을 막기 위해 질서방정을 제거해야 한다.

2) 자연적인 또는 인공적인 막의 파열(membrane rupture)

3) 자궁 과도 자극이나 과긴장성 자궁수축이 예상되는 경우

4) 태아곤란증(foetal distress)인 경우

5) 모체에서 오심, 구토, 저혈압, 빈맥과 같은 모체에 대한 전신성 PGE2 이상반응이 나타나 경우

6) 정맥 주사로 옥시토신을 투여하기 최소 30분 전

7) 제거장치의 한면의 개봉은 오로지 제조하는 동안 제조사가 제거장치에 팻사리를 넣을 수 있도록 하기

위해서만 가능하다. 팻사리는 결코 제거장치로부터 제거되어서는 아니된다.

8) 질로부터 제제를 제거할 때, 팻사리는 이 약의 원래크기보다 2-3배정도 팽창 될 것이며 부드러울 것이다.