

디자인 앤드	품목명	품목번호	버전
	나테스토나잘겔 설명서 앞	220402	
규격	가로210mm 세로:594mm		
인쇄 규격			
글자포인트 7pt	전문의약품, 원료약품 및 그 분량, 주소, 제품명		
글자포인트 7pt	성상, 효능·효과, 용법·용량, 주의사항, 저장방법		
색상	BLACK		
지증 / 코팅			
후기 공			
비고			



현대약품은 제약업계 최초
CCM 인증 기업으로서
소비자 중심 경영을 실천합니다.

나테스토® (테스토스테론) 나잘겔 (III)

사용설명서
수입의약품
전문의약품

- 이 약을 사용하시기 전에 사용설명서를 자세히 읽어주십시오.
- 본 사용설명서를 잘 보관하시고, 필요시 다시 한번 읽어주십시오.
- 사용기한이 지난 제품은 사용하지 마십시오.

[원료약품 및 그 분량] 1g 중
■ 유호성분 : 테스토스테론(JSP) 45mg
■ 기타 첨가제 : 올레오일폴리옥실글리세라이드, 콜리드성이산화규소, 피마자유

성상 일정분석 분무되는 용기에 든 연한 노란색의 젤체

효능·효과

남성 성선기능저하증의 테스토스테론 대체 치료

용법·용량

최소 2회 이상 다른 날 아침에 측정한 혈청 테스토스테론 농도가 정상 범위 미만인지 여부를 통해 성선기능저하증을 확인한 후 이 약을 투여한다.

〈용량〉

이 약의 권장 시작 용량은 1일 2회, 1회 투여시 양쪽 비공당(구멍당) 1번씩 분무한다.

(번 분무할 때 이 약 5.5mg이 분무되며, 하루 총 22mg)

적절한 투여를 확인하기 위하여 치료 시작 후 혈청 테스토스테론 농도를 측정하여 목표 농도(300ng/dL~1050ng/dL)에 도달하였는지 확인한다. 오전에 이 약 적용 후 20분~2시간 뒤에 1회 채취한 혈액의 혈청 테스토스테론 농도에 따라 치료 시작 초기 30일 후 용량을 조절할 수 있다. 측정된 혈청 테스토스테론 농도가 300ng/dL 미만일 경우, 의사의 지시에 따라 일일 테스토스테론 용량을 1일 3회 (하루 총 33mg 투여로 증가시킬 수 있다).

혈청 테스토스테론 농도는 정기적으로 검사해야 하며, 다음과 같이 적용해야 한다.

1일 22.0 mg (1일 2회) 투여환자 : 오전에 1회 채취하여 측정한 혈청 테스토스테론 농도가 300ng/dL 미만일 경우, 일일 테스토스테론 용량을 22.0mg (1일 2회, 1회 투여 시 양쪽 비공당 1번씩 분무)에서 33.0mg (1일 3회, 1회 투여 시 양쪽 비공당 1번씩 분무)으로 증가시킬 수 있다.

1일 33.0 mg (1일 3회) 투여환자 : 오전에 1회 채취하여 측정한 혈청 테스토스테론 농도가 지속적으로 300ng/dL 미만이거나, 목표한 일상적 효과가 나타나지 않을 경우, 이 약의 사용을 중단하고 다른 치료법으로의 대체를 고려해야 한다.

만일 일일 최저 용량에서도 헐링 테스토스테론 농도가 지속적으로 1050ng/dL를 초과할 경우 이 약의 사용을 중단한다.

만일 이 약의 사용을 잊었을 경우, 투약 스케줄에 따라 정해진 시간에 다음번 투약을 실시한다.

이 약에는 60일 분무할 수 있는 양이 들어 있다.

〈용법〉

1일 2회 용량인 경우, 이 약은 최소 6시간 간격을 두고 아침에 1회, 저녁에 1회씩 되도록 매일 같은 시간에 투여한다. 정해진 용량을 사용하기 위하여 환자가 펌프를 끝까지 누르도록 안내되어야 한다.

1일 3회 용량인 경우, 이 약은 아침 1회, 저녁에 1회, 자녁에 1회씩 되도록 매일 같은 시간에 투여한다.

이 약을 끝까지 투여하는 경우, 비누와 따뜻한 물로 씻어냅니다.

초기 사용법

- 이 약을 처음 사용할 때는 펌프를 초기화 시켜야 합니다.
- 이 약을 처음 사용할 때는 펌프에서 펌프에 올려놓고, 손가락이 코의 밑에 올때까지 펌프 코인으로 천천히 밀어넣습니다. (그림 C를 보십시오)
- 용액을 보면서 오른쪽 짚개 손잡이를 펌프에 올려놓고, 손가락이 코의 밑에 올때까지 펌프 코인으로 천천히 밀어넣습니다. (그림 D를 보십시오)
- 약이 나오지 않을 때까지 펌프를 천천히 누릅니다.

- 코에 걸어 젖은 물로 코에 틈으로 닦으면서 코로부터 용기를 깨끗이 합니다.

- 이 과정을 오른쪽 코에도 동일하게 반복합니다.(그림 E,F를 보십시오)

- 용액의 입구쪽의 직통기 부분을 건조한 티슈로 깨끗이 닦습니다.

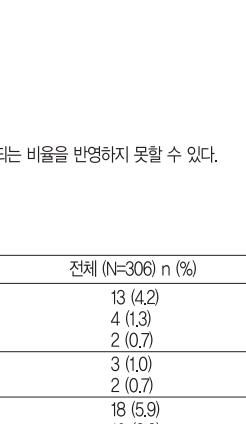
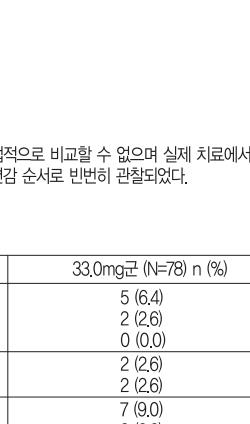
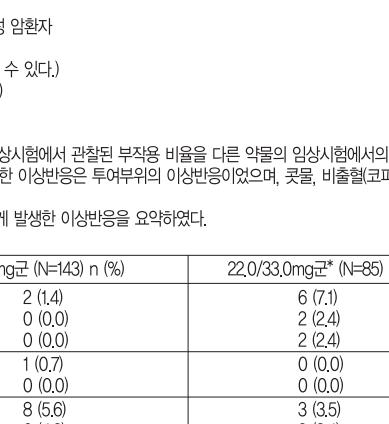
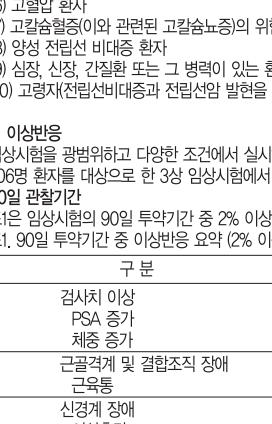
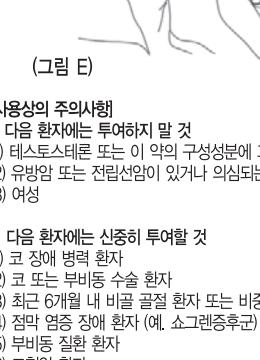
- 용액에 미اء를 끼웁니다.

- 손으로 코를 잡고 가볍게 문지릅니다.(그림 G를 보십시오)

- 이 약을 사용하고 1시간이 경과하기 전까지 코를 풀지 마십시오.

악의 사용이 끝난 경우

- 이 약의 피스톤의 끝이 화살표에 도달하였을 때 악이 모두 사용된 것입니다.[그림 H를 보십시오]



사용상의 주의사항

- 1) 다른 환자에게는 투여하지 말 것
 - 1) 테스토스테론 또는 이 약의 구성성분에過민증이 있는 환자
 - 2) 유방암 또는 전립선암이 있거나 의심되는 환자
 - 3) 여성

2. 다음 환자에는 신중히 투여할 것

- 1) 코 장애 병력 환자
- 2) 코 또는 부비동 수술 환자
- 3) 최근 6개월 내 비膈(비폐) 질환 환자 또는 비충격 만곡증을 동반한 비膈(비폐) 질환 환자
- 4) 점막 염증 장애 환자 (예, 소그伦증후군)
- 5) 부비동 질환 환자
- 6) 고열암 환자
- 7) 고갈증(혈증)이나 관련된 고갈증(노증)의 위험에 있는 골전이성 암환자
- 8) 양성 전립선 종양이나 대증 환자
- 9) 심장, 신장, 간질환 또는 그 병력이 있는 환자부종을 악화시킬 수 있다.)
- 10) 고령자(전립선비대증과 전립선암 발현을 증가시킬 수 있다.)

3. 이상반응

임상시험을 광범위하고 다양한 조건에서 실시함으로, 약물의 임상시험에서 관찰된 부작용 비율을 다른 약물의 임상시험에서의 비율과 직접적으로 비교할 수 없으며 실제 치료에서 관찰되는 비율을 반영하지 못할 수 있다.

306명 환자를 대상으로 한 3상 임상시험에서 가장 흔하게 발생한 이상반응은 투여부위의 이상반응이었으며, 콧물, 비출혈(코피), 코의 불편감 순서로 번번히 관찰되었다.

90일 관찰기간

표1은 임상시험의 90일 투약기간 중 2% 이상 환자에서 번번하게 발생한 이상반응을 요약하였다.

표1. 90일 투약기간 중 이상반응 요약 (2% 이상 발생)

구 분	22.0mg군 (N=43) n (%)	22.0/33.0mg군* (N=85) n (%)	33.0mg군 (N=78) n (%)	전체 (N=306) n (%)
김시치 이상	2 (1.4)	6 (7.1)	5 (6.4)	13 (4.2)
PSA 증가	0 (0.0)	2 (2.4)	2 (2.6)	4 (1.3)
체중 증가	0 (0.0)	2 (2.4)	0 (0.0)	2 (0.7)
근골격계 및 결합조직 장애	1 (0.7)	0 (0.0)	2 (2.6)	3 (1.0)
급증	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (2.6)	2 (0.7)
신경계 장애	8 (5.6)	3 (3.5)	7 (9.0)	18 (5.9)
이상후각	6 (4.2)	2 (2.4)	2 (2.6)	10 (3.3)
이상미각	1 (0.7)	1 (1.2)	2 (2.6)	4 (1.3)
호흡기, 흉부 및 종격 장애	24 (16.8)	21 (24.7)	14 (17.9)	59 (19.3)
콧물	6 (4.2)	7 (8.2)	2 (2.6)	15 (4.9)
비출혈(코피)	4 (2.8)	4 (4.7)	3 (3.8)	11 (3.6)
코 불쾌감	4 (2.8)	1 (1.2)	3 (3.8)	8 (2.6)
코 길증	5 (3.5)	1 (1.2)	2 (2.6)	8 (2.6)
코막힘	1 (0.7)	3 (3.5)	2 (2.6)	6 (2.0)
성기도기침증후군	1 (0.7)	2 (2.4)	1 (1.3)	4 (1.3)
피부 및 피하조직 장애	6 (4.2)	3 (3.5)	4 (5.1)	13 (4.2)
피부병증	3 (2.1)	2 (2.4)	3 (3.8)	8 (2.6)

* 45일째 1일 투여용량을 33.0mg에서 증량한 환자

추가 90일 관찰기간에

