

심바스타정

(심바스타틴) 20밀리그램 / 40밀리그램

<div><div></div>[원료약품 및 그 분량]</div>	
심바스타정 20밀리그램 1정(205.04mg)중	
▪ 유효성분 : 심바스타틴(USP) …………… 20mg	
▪ 첨가제(타르색소) : 황색2호	
▪ 첨가제(동물유래성분) : 유당수화물(기원동물 : 소, 사육부위 : 우유)	
▪ 기타 첨가제 : 미결정셀룰로오스, 크로스포비든, 포비든, 스테아르산나트리아염, 부틸하이드록시아니솔, 옥타드라이옥스368289클로루	
심바스타정 40밀리그램 1정(410.08mg)중	
▪ 유효성분 : 심바스타틴(USP) …………… 40mg	
▪ 첨가제(타르색소) : 적색40호, 황색5호	
▪ 첨가제(동물유래성분) : 유당수화물(기원동물 : 소, 사육부위 : 우유)	
▪ 기타 첨가제 : 미결정셀룰로오스, 크로스포비든, 포비든, 스테아르산나트리아염, 부틸하이드록시아니솔, 옥타드라이옥스364438염크	

[성상**]**

심바스타정 20밀리그램-삼구형의 다면형 필름코팅정제

심바스타정 40밀리그램-분홍색의 다면형 필름코팅정제

[용법 : 용량**]**

- 다음의 심혈혈관 질환에 대한 위험성감소 관성동맥 심장 질환, 당뇨, 말초혈관질환, 뇌졸중 또는 기타 뇌혈관질환 병역으로 인해 관성동맥 상의 위험성이 높은 성인 환자
1) 관성동맥 심장 질환 시발의 위험성 감소
2) 비지당적 심근경색 및 뇌졸중의 위험성 감소
3) 관성동맥 및 비관성동맥 혈관재생술의 위험성 감소

2) 고지혈증

- 원발성 고콜레스테롤혈증(이형혈장 가족형 및 비가족형) 및 혼합형 이상지질혈증(Fredrickson type Ila 및 IIb형) 환자의 상승된 총 콜레스테롤, LDL-콜레스테롤, apo-B 단백질 및 트리글리리드 이 지혈을 감소시키고 HDL-콜레스테롤을 증가시키는 식이요법의 보조제
- III형 : 원발성 심비타르타트르페타린혈증
3) IV형 : 고트리글리리드미혈증
4) 동혈혈장 가족형 고콜레스테롤혈증의 총 콜레스테롤, LDL-콜레스테롤을 저하시키기 위해 다른 지질저하제(예, LDL apheresis)와 병행하거나 다른 지질저하제가 불가능한 경우
이 약 치료 개시전 총콜레스테롤의 50%를 낮추는 것이 권장되어야 하며, 총콜레스테롤, HDL-콜레스테롤 및 트리글리세리드 등의 지질농도를 측정한다.

- 이형혈장 가족형 고콜레스테롤혈증의 소아 환자
10 ~ 17세의 이형혈장 가족형 고콜레스테롤혈증을 가진 소아 환자(여성의 경우 초경 이후 적어도 1년이 지난 환자)를 식이요법에도 불구하고 아래의 기준에 해당하는 경우 총콜레스타롤, LDL-콜레스테롤, apo-B 단백질 수치를 감소시키기 위한 식이요법의 보조제
가. LDL-콜레스테롤이 여전히 190 mg/dL 이상 (≥190 mg/dL) 이거나
나. LDL-콜레스테롤이 여전히 160 mg/dL 이상 (≥160 mg/dL) 이고, 조기 심혈관질환에 대한 가족 력이 있는 경우 또는 해당 소아 환자가 가 지기 이상의 다른 심혈관질환 질환 위험인자를 가지 있는 경우

[용법 : 용량**]**

- 성인 환자 및 투여 중인 환자는 반드시 표준 콜레스테롤을 저하시켜 해야 한다. 심혈관질환에 대한 위험성감소 관성동맥 심장 질환, 당뇨, 말초혈관질환, 뇌졸중 또는 기타 뇌혈관질환 병역으로 인해 관성동맥 심장 질환 환자의 위험성이 높은 성인 환자 권장되는 최대 복용량은 심바스타틴으로서 1일 40 mg이다.
- 고지혈증
1) 관성동맥 심장 질환이 있는 고콜레스테롤혈증 환자의 위험성 감소 및 고지혈증 일반적인 초회 개시용량으로 이 약으로 시작 20 mg을 1일 1회 저녁에 투여하는 것이 권장된다. 중증에서 중등도의 고콜레스테롤혈증 환자의 경우에는 이 약 10mg으로 시작할 수 있다. 1일 1회 저녁에 이 약 5 ~ 40 mg을 투여하는 것이 권장된다.

투여시작 전 초회 이 약의 LDL-콜레스테롤, 지질의 목표치 및 환자의 약물에 대한 반응에 따라 용량을 적절히 조절한다. 콜레스테롤치를 낮추기 시작 후 4주 및 이 후 정기적으로 측정하여 투여량을 조절 한다. 콜레스테롤을 수치가 목표 수치 이하로 저하되면 권장된다. 혈당공통제를 포함한 관성동맥 위험성 증가로 인한, 특히 지질 치료 동안 이 약 80 mg 용량의 사용은 근육 통증의 증가 없이 이 약 80 mg을 12개월 이상 복용한 환자에게 투여(심바스타틴의 주요인자 중 1) 경고 참조.

2) 피브레이트 약물(겔피피로브 및 페노피브레이트 등 제외), 이마디자론, 베라파릴, 딜티아زم, 인로 디나졸 이 약물 병용투여하는 환자, 특정 환자군(예, 동맥경화, 동맥경화성 고지혈 고콜레스테롤혈증 환자, 고령자, 신장에 환자에게 투여하는 용량)에 대해서는 아래의 내용을 참조한다.

- 동맥경화 가족형 고콜레스테롤혈증 환자의 투여
대조임상시험결과 동혈혈장 가족형 고콜레스테롤혈증 환자의 경우 이 약을 1일 40 mg씩 저녁에 투여한다. 다른 지질저하제(예, LDL apheresis)와 병행하거나, 다른 지질저하제가 불가능한 경우 이 약을 투여한다.
- 고령자에서는 이 약으로 시작 1일 용량 20 mg으로 콜레스테롤치의 최대치에 효과를 얻을 수 있다.
3) 베라파릴 또는 딜티아زم 또는 드로네다졸을 투여하는 환자에게 투여
베라파릴 또는 딜티아زم 또는 드로네다졸을 투여하는 환자에게 이 약을 병용투여하는 경우 이 약의 용량은 1일 10 mg을 초과해서는 안 된다.(사용상의 주의사항 참조)
4) 이마디자론 또는 인로디나졸 또는 라라글린을 투여하는 환자에 투여
이마디자론 또는 인로디나졸 또는 라라글린을 투여하는 환자에게 이 약을 병용투여하는 경우 이 약의 용량은 1일 10 mg을 초과해서는 안 된다.(사용상의 주의사항 참조)
5) 다른 지질저하제와의 병용투여
이 약은 단일투여 또는 병용투여제와 병용투여시 효과적이다. 이 약을 피브레이트계 약물 (겔피피로브 (사용상의 주의사항 중 2)를 제외하는 투여하지 말 것 참조) 및 페노피브레이트는 제외하고 병용투여하는 경우, 이 약의 용량은 1일 10 mg을 초과해서는 안 된다.(사용상의 주의 사항 중 6) 참조하십시오.
6) 신장에 환자에의 투여
이 약은 신장으로 10% 배설되지 않으므로 종종 낮은 정도의 신장애 환자의 경우 용량 조절을 필요로 하지 않는다. 신장 장애 환자의 경우에는 초기 투여량인 5 mg으로 시작하여 체중과 노후에 따라 조정한다.
7) 이형혈장 가족형 고콜레스테롤혈증 소아 환자(10 ~ 17세)에의 투여
권장 초회용량은 이 약으로 시작 1일 1회 10 mg으로 저녁에 투여한다. 권장 용량 범위는 1일 1회 10 ~ 40 mg으로 권장 최대용량은 1일 40 mg이다. 투여용량은 권장되는 치료목표에 따라 가계 환자에서 적절히 조정한다. 용량 조절시 4주 또는 그 이상의 간격을 두어야 한다.
[사용상의 주의사항**]**

- 경고
근육병증/혈당공통해 : 혈당공통해를 포함한 근육병증은 용량과 관련이 있다. 혈당공통해를 포함한 근육병증의 위험성은 유사한 LDL-콜레스테롤 감소 효능을 가진 다른 스타틴계 약물 치료 또는 저용량의 심바스타틴에 비해 이 약 80 mg을 복용하는 환자에서 더 높다. 그러므로 심바스타틴 80 mg을 복용하는 환자가 심바스타틴과 상호작용하는 약물을 복용해야 하는 경우, 저용량의 심바스타틴 또는 약물 상호작용 가능성이 낮은 다른 스타틴계 약물을 투여해야 한다 (5. 일반적 주의, 근육병증/혈당공통해 항 참조).
- 다른 환자에게 투여하지 말 것
1) 이 약 및 이 약의 구성성분과 과민반응 환자
2) 활동성 간질환 또는 혈청 아미노전질효소 수치가 원인불명으로 지속적 또는 높은 (5배, 일반적 주의 참조) 수치 및 인산염치가 있는 여성 또는 수유부(1, 2)에 대한 투여 참조
3) 일부 및 인산염치가 있는 여성 또는 수유부(1, 2)에 대한 투여 참조
4) 강력한 CYP3A4 억제제를 투여중인 환자(6, 상호작용 참조)(예, 이트라코나졸, 케토코나졸, 포사코나졸, 보르니티올, HIV 프로테아제 저해제, 보세피리베르, 헬리코프리비르, 에트리코트라미신, 클라리트로마이신, 텔리트로마이신, 네피조드)
- 겔피피로브질, 시클로스포린 또는 다나졸을 투여중인 환자(6, 상호작용 참조)
6) 이 약은 유당을 함유하고 있으므로, 갈락토오스 불내성(galactose intolerance), Lapp 유당 분해 효소 결핍증(Lapp lactase deficiency) 또는 포도당-갈락토오스 흡수장애(galucose-galactose malabsorption)등의 유전적인 문제가 있는 환자에게는 투여하면 안 된다.

3) 다음 환자에게는 신중히 투여할 것

- 알코올 중독자, 간장애 또는 그 병력이 있는 환재(이 약은 주로 간에서 대사되고 작용하므로 간장애 앓을 악화시킬 우려가 있다. 알코올 중독자에서 혈당공통해 나타나기 쉽다는 보고가 있다.)
- 신장애 또는 그 병력이 있는 환자(혈당공통해의 위험이 대부위 이상인 장애를 앓는 환자이며, 혈당공통해에 수반하여 급격한 신기능 약화가 일어난다.)
- 간상기(기능저하) 환자, 유당성근육위축(근디스토피 등) 또는 그 기저질환이 있는 환자, 역열에 의한 근장애의 병력이 있는 환자(혈당공통해가 나타나기 쉽다는 보고가 있다.)
- 고령자
- 여성
- 심바스타정 40밀리그램은 황색5호(산색분류용 FCF, Sunset Yellow FCF)를 함유하고 있으므로 이 성분에 과민하거나 알레르기 병력이 있는 환자에게는 신중히 투여한다.
- 이상행동
환자 전 대조임상시험 및 이후 안전 공개임상시험2423명을 대상으로 평균 18개월간에서 이 약으로 인한 이상행동으로 투약을 중단한 환자는 1.4 %였으며, 대개 경증이며 일시적이었다. 21,000명의 심상에서 이 약의 심혈관 이상행동을 평가하였는데, 일반적으로 내약성이 양호하였다. 근육병증은 드물게 보고되었다(1, 경고 참조).
- 임상적 이상행동
투여여과의 관련성을 고려하지 않은 상태에 약 1 % 이상의 발현율을 보인 이상행동은 아래의 표와 같다.

	이 약(1,583명)	위약(1,572명)	콜레스테라틴(179명)
전신반응	복통 무려중	2.6	2.5
	변비	2.3	2.3
	설사	1.9	1.5
소화기계	소화불량	1.1	4.5
	팽만기	1.9	1.3
	구역	1.3	1.9

	전신신경계	두통	3.5	5.1	4.5
	호흡기계	상기도감염	2.1	1.9	3.4

	이 약 (N=2,221)	%	위약 (N=2,223)	%
전신	부종	2.7	2.3	
	복통	5.9	5.9	
심혈관계	심방세동	5.7	5.1	
	변비	1.2	1.6	
	위염	4.9	3.9	
소화기계	변비	2.2	1.6	
	위염	4.9	3.9	
내분비계	당뇨병	4.2	3.6	
근골격계	근육통	3.7	3.2	
	두통	2.5	2.1	
	부면	4.0	3.8	
	어지러움	4.5	4.2	
호흡기계	기관지염	6.6	6.3	
	결핵	2.3	1.8	
피부	습진	4.5	3.0	
생식기계	요로감염	3.2	3.1	

- HPS 임상시험(Heart Protection Study)
20,536명을 대상으로 한 HPS 임상시험에서, 이 약 40 mg/일(n=10,268) 또는 위약(n=10,267)을 평균 5년 동안 투여하였을 때 두 군의 안전성 프로파일이 유사하였다. 이 대규모 임상시험에서는 중대한 이상반응 및 이상행동으로 인한 임상시험 중단반을 기록하였다. 이상행동으로 인한 임상시험 중단율은 두 군간에 유사하였다(이 약 투여군 4.8 %/위약 투여군의 5.1 %). 이 약 투여군에서의 근육병증/혈당공통해 발현율은 0.1 % 미만이었다. 아미노전질효소 수치 상승(정상치 수 측정기준 정상치의 3배 이)상은 위약 치료군에서 0.09 % 발생한 반면, 이 약 치료군에서는 0.21 %발생하였다. 기타 이상행동
이 약으로 치료 받은 심근경색 병력이 있는 12,064명을 대상으로 한 임상시험에서평균 추적검사자 6.7년, 근육병증(크레아티닌키아제(CK)가 정상 상한치의 10배 초과되었거나 또는 설명되지 않은 근육 약화 또는 통증으로 정의) 발병률은 1일 80 mg 환자로에서 약 0.9%에 비하여 1일 20 mg 환자로에서 0.02 %였다. 혈당공통해(크레아티닌키아제(CK)가 정상 상한치의 40배 초과를 포함) 발현율은 1일 80 mg 환자로에서 약 0.4 %에 비하여 1일 20 mg 환자로에서 0 %였다. 혈당공통해를 포함한 근육병증의 발병률은 치료 처해 동안 가장 높았으며 그 다음 년도 동안 현저하게 감소되었다.

- 다음의 이상행동은 동일 계열(HMG-CoA 환원효소 억제제)약물군에서 보고되었으며, 반드시 이 약에 의한 이상행동은 아니다.
1) 근골격계 : 근육경련, 근육통, 근육병증, 혈당공통해, 관절염
스타틴 사용과 관련하여 자연적인 근육병증의 빈약-대개 과다성 근육병증(Immune-mediated necrotizing myopathy, IMNM)이 보고되었다. IMNM은 다음을 특징으로 한다: 스타틴 투여 중단 후에도 지속되는 근근기 약화 및 혈청 크레아티닌키아제 상승; 근육 생검결과 유의한 염증이 없는 과다성 근육병증 소견; 면역억제제에 의한 완화 (5, 일반적 주의, 근육병증/혈당공통해 항 참조)
2) 신경계 : 특정 뇌신경 기능장애(파킨슨자, 외안근운동장애, 안면말초신경(III) 등), 전진, 어지러움, 감각 이상, 말초신경병증, 말초신경마비, 정신장애, 불안, 수면장애(불안 및 악몽 포함), 우울
스타틴계 약물 투여와 관련하여 어지러움(예, 기억력장애, 건망증, 기억력 상실, 기억력 장애), 혼동과 관련된 시분 투 후 효과가 드물게 있었다. 모든 스타틴계 약물에서 이러한 인지 시제가 보고되었다. 일반적으로 중상(이 상간지증)이 스타틴 투여 중단 시 회복되었으며, 중상 발생(1 ~ 수분) 및 증상 소멸(증양양: 3주) 사이에 대한 명확하지 않다.

- 호중상기 : 특히 장기투여시 간질성 폐질환과 같은 예외적인 사례
- 과민반응 : 다음과 같은 과민성 증후가 드물게 보고된 것 : 아나필락시스, 혈관부종, 흉부 투루스모양 증후군, 류마티스관절염근육통, 파킨슨유형, 혈압, 지색변, 혈소판기능성 감소, 백혈구 감소증, 홍혈상신염, 항핵항체성상, 적혈구침강속도 증가, 호산구증가증, 관절염, 관절통, 두드러기, 무력증, 광과민증, 발열, 오한, 홍조, 증후군, 독성피피노사용리제(중독성), 피부부종(중독성)후신(스-스스 증후군)을 포함한 다형성홍반
- 소화기계(간담도계) : 혈장성, 간염(만성 혈장성 포함), 지방변형 그리고 지렁이치기 않은 간부전(병명 드물게), 황색종 황색성 황달, 간담부 변화 및 드물게 피부색, 점막색, 적갈색, 안압, 식욕부진 구토
- 피부 : 탈모증, 가려움증 다양한 피부부전(혈청 착색, 피부색변, 건조, 모기가리/손톱의 변화)
- 생식기계 : 여성형유방증, 성욕감퇴, 성기능장애(발기부전 포함)
- 8) 백내장, 백내장성 안압증상(중등도), 눈근육마비
- 9)혈액 및 임상계 : 빈혈
10)임상검사치 : 아미노전질효소, ALP, γ-GTP, 빌리루빈치 상승, 감당능기능 이상, 혈청 크레아티닌키아제(CK)치 상승, 일시적이며 경증인 간기능 장애 이상
11)내분비계 : 이 약을 포함한 스타틴계 약물 치료를 받은 환자에게 HbA1c 및 평균 혈당수치의 증가가 보고되었다.
당뇨병 : 위험요인의 존재여부에 따라 빈도가 달라질 것이다(공복혈당 ≥5.6mmol/L, BM)30kg/m², 트리글리세리드의 증가, 고혈압 포함)
12) ~ 17세 소아 환자

- 이형혈장 가족형 고콜레스테롤혈증인 10 ~ 17세의 소아환자(n=75, 여성의 경우 초경 후 적어도 1년이 지난 환자)를 대상으로 한 48주간의 임상시험에서, 이 약 투여군(110 ~ 40 mg)의 안전성 및 내약성 프로파일은 위약군에서의 대체로 유사하였다. 두 군 모두에서 가장 빈번하게 관찰된 이상행동은 상기도 감염, 두통, 복통, 구역이었다(8, 소아에 대한 투여 참조).
- 일반적 주의
1) 근육병증/혈당공통해
이 약은 다른 HMG-CoA 환원효소 억제제와 마찬가지로 근육병증을 유발할 수 있다. 근육병증은 근육통과 압통 혹은 근육약화를 주증상으로 하고 크레아티닌키아제(CK)의 상승(정상 상한치의 10배 이상을 동반한다). 미오글로빈혈(아미아제)으로 급성 신부전을 동반하거나 동반하지 않는 혈당공통해가 드물게 보고된 바 있다. 근육병증의 위험성은 혈청 HMG-CoA 환원효소의 높은 억제 활성에 의해 증가된다. 근육병증을 유발하는 요소로는 65세 이상의 고령자, 여성, 조절되지 않는 감당능기능 저하와 신기능 손상 등이 있다. 다른 HMG-CoA 환원효소 억제제와 달리, 근육병증/혈당공통해에 대한 위험성은 용량과 관련이 있다. 이 약을 투여한 41,413명 환자의 임상시험 데이터베이스 중 근육초조사 기간이 4년 이상인 24,747명의 환자에 60 %에서, 이 약 20 mg, 40 mg, 80 mg/일을 투여하였을 때 근육병증의 발현율은 각각 약 0.03 %, 0.08 %, 및 0.61 %였다. 이 임상시험들에서 환자는 투약전에 모니타링 되었으며, 약물상호작용이 있는 몇몇 약의용량은 제외되었다. 신근경색증의 병력을 가진 환자에게 이 약 20 mg/일 또는 80 mg/일을 투여한 임상시험에서 (평균 6.7년동안 추적조사) 근육병증 발현율은 20 mg 투여군에서 0.02 %/1(6/033명)인 것에 비해, 80 mg 투여군에서 약 0.9 %/22(0,031명)였다. 근육병증 발현의 거의 절반이 치료는 첫해에 발생하였으며, 그 다음 해부터 약 0.1 %씩 발생하였다. 혈당공통해를 포함한 근육병증의 위험성을 유사한 LDL-콜레스테롤 감소 효능을 가진 다른 스타틴계 약물 치료 또는 저용량의 심바스타틴에 비해 이 약 80 mg을 복용하는 환자에서 더 높다. 또한 이 약의 근육병증 발현이 치료받은 첫 해에 가장 높게 발현하였으므로 1년 이상 심바스타틴 80 mg을 근육병증의 증가 없이 사용하였 환자에게 한하여 80 mg 용량을 투여할 수 있다. 이 약 80 mg을 복용하는 환자가 이 약과 상호작용하는 약물을 복용해야 하는 경우, 저용량의 심바스타틴 또는 약물 상호작용 가능성이 낮은 다른 스타틴계 약물을 투여해야 한다 (아래 내용 및 용법 : 용량, 2) 다음 환자에게는 투여하지 말 것 참조).

이 약의 투여를 시작하는 모든 환자 또는 이 약의 용량을 조정할 모든 환자에게 근육병증의 위험성을 알려야 하며, 설명되지 않은 근육통, 압통 또는 근육약화가 생기거나 이 약 투여시작 후에도 근육의 진통나 증상이 지속된다면 즉시 의사에게 알려주어야 한다(4, 이상행동 참조). 만일 근육병증이 진단되거나 의심되면, 이 약의 투여를 즉시 중지해야 한다. 이런 증상이 나타나 크레아티닌키아제(CK)가 정상상한치의 10배 이상이면 근육병증을 의심한다. 대부분의 경우 이 약의 즉각적인 투여중지 후 근육통증과 크레아티닌키아제 상승이 완화된다. 이 약투여를 시작하거나 용량을 증가시킨 환자에게는 정기적으로 크레아티닌키아제를 검사하는 것이 고려될 수 있다. 특히, 80 mg/일까지 증량한 환자는 정기적인 크레아티닌키아제 검사를 권장한다. 그러나 크레아티닌키아제 모니터링으로 근육병증을 예방할 수 있는 것은 아니다.

이 약의 투여도 혈당공통해가 발생하는 환자의 다수가 대개 정기 당뇨병의 합병증인 신장애를 포함한 복잡한 병력을 가지고 있다. 이러한 환자는 더욱 주의깊은 모니터링이 필요하다. 대수술 여러 건과 중요한 내과적 또는 외과적 상황이 발생하였을 경우 일시적으로 이 약의 투여를 중지해야 한다. 심혈관질환의 위험성이 높은 환자들을 대상으로 심바스타틴 40 mg/일 또는 에제티미브/심바스타틴 10/40 mg/일(평균 3.9년동안 추적조사)을 투여한 임상시험에서, 근육병증 발현율은 중증인 환자 (n=5468)에서 0.24%인 것에 비해, 비중증인 환자(n=367)에서는 약 0.05%였다. 이 시험에서 분석한 아시아 인종에서는 중증인뿐이었다. 이 약을 아시아 환자에게 처방할 때 주의를 기울여야 하고 필요로 하는 가장 낮은 용량만 사용해야 한다.
약물 상호작용
근육병증/혈당공통해의 위험성은 이 약과 다음 약의 병용투여에 의해 증가된다.
강력한 시이트로브 CYP3A4 억제제 : 이 약은 근육병증에서 CYP3A4에 대한 강력한 억제 효과를 보이는 것으로 알려져 있는 약물(예, 이트라코나졸, 케토코나졸, 포사코나졸, 보르니티올, 에트리코트라미신, 클라리트로마이신, 텔리트로마이신, HIV 프로테아제 저해제, 보세피리베르, 헬리코프리비르, 네피조드)과 병용투여하지 않는다.
인일 강력한 CYP3A4 억제제의 단기 투여가 불가능하다(다른 투여 기간 동안 일시적으로 이 약의 투여를 중지한다).
겔피피로브질, 시클로스포린 또는 다나졸 : 이 약은 겔피피로브질, 시클로스포린, 다나졸과 병용투여하여서는 안된다. 다음 환자에게는 투여하지 말 것 및 6) 상호작용 참조).
다른 피브레이트계 약물(겔피피로브 및 페노피브레이트 등 제외) : 겔피피로브질. 다음 환자에게는 투여하지 말 것 참조 또는 페노피브레이트를 제외한 피브레이트계 약물을 병용투여하고 있는
약물 상호작용
근육병증/혈당공통해의 위험성은 이 약과 다음 약의 병용투여에 의해 증가된다.
강력한 시이트로브 CYP3A4 억제제 : 이 약은 근육병증에서 CYP3A4에 대한 강력한 억제 효과를 보이는 것으로 알려져 있는 약물(예, 이트라코나졸, 케토코나졸, 포사코나졸, 보르니티올, 에트리코트라미신, 클라리트로마이신, 텔리트로마이신, HIV 프로테아제 저해제, 보세피리베르, 헬리코프리비르, 네피조드)과 병용투여하지 않는다.
인일 강력한 CYP3A4 억제제의 단기 투여가 불가능하다(다른 투여 기간 동안 일시적으로 이 약의 투여를 중지한다).
겔피피로브질, 시클로스포린 또는 다나졸 : 이 약은 겔피피로브질, 시클로스포린, 다나졸과 병용투여하여서는 안된다. 다음 환자에게는 투여하지 말 것 및 6) 상호작용 참조).
다른 피브레이트계 약물(겔피피로브 및 페노피브레이트 등 제외) : 겔피피로브질. 다음 환자에게는 투여하지 말 것 참조 또는 페노피브레이트를 제외한 피브레이트계 약물을 병용투여하고 있는
약물 상호작용
근육병증/혈당공통해의 위험성은 이 약과 다음 약의 병용투여에 의해 증가된다.
강력한 시이트로브 CYP3A4 억제제 : 이 약은 근육병증에서 CYP3A4에 대한 강력한 억제 효과를 보이는 것으로 알려져 있는 약물(예, 이트라코나졸, 케토코나졸, 포사코나졸, 보르니티올, 에트리코트라미신, 클라리트로마이신, 텔리트로마이신, HIV 프로테아제 저해제, 보세피리베르, 헬리코프리비르, 네피조드)과 병용투여하지 않는다.
인일 강력한 CYP3A4 억제제의 단기 투여가 불가능하다(다른 투여 기간 동안 일시적으로 이 약의 투여를 중지한다).
겔피피로브질, 시클로스포린 또는 다나졸 : 이 약은 겔피피로브질, 시클로스포린, 다나졸과 병용투여하여서는 안된다. 다음 환자에게는 투여하지 말 것 및 6) 상호작용 참조).
다른 피브레이트계 약물(겔피피로브 및 페노피브레이트 등 제외) : 겔피피로브질. 다음 환자에게는 투여하지 말 것 참조 또는 페노피브레이트를 제외한 피브레이트계 약물을 병용투여하고 있는
약물 상호작용
근육병증/혈당공통해의 위험성은 이 약과 다음 약의 병용투여에 의해 증가된다.
강력한 시이트로브 CYP3A4 억제제 : 이 약은 근육병증에서 CYP3A4에 대한 강력한 억제 효과를 보이는 것으로 알려져 있는 약물(예, 이트라코나졸, 케토코나졸, 포사코나졸, 보르니티올, 에트리코트라미신, 클라리트로마이신, 텔리트로마이신, HIV 프로테아제 저해제, 보세피리베르, 헬리코프리비르, 네피조드)과 병용투여하지 않는다.
인일 강력한 CYP3A4 억제제의 단기 투여가 불가능하다(다른 투여 기간 동안 일시적으로 이 약의 투여를 중지한다).
겔피피로브질, 시클로스포린 또는 다나졸 : 이 약은 겔피피로브질, 시클로스포린, 다나졸과 병용투여하여서는 안된다. 다음 환자에게는 투여하지 말 것 및 6) 상호작용 참조).
다른 피브레이트계 약물(겔피피로브 및 페노피브레이트 등 제외) : 겔피피로브질. 다음 환자에게는 투여하지 말 것 참조 또는 페노피브레이트를 제외한 피브레이트계 약물을 병용투여하고 있는
약물 상호작용
근육병증/혈당공통해의 위험성은 이 약과 다음 약의 병용투여에 의해 증가된다.
강력한 시이트로브 CYP3A4 억제제 : 이 약은 근육병증에서 CYP3A4에 대한 강력한 억제 효과를 보이는 것으로 알려져 있는 약물(예, 이트라코나졸, 케토코나졸, 포사코나졸, 보르니티올, 에트리코트라미신, 클라리트로마이신, 텔리트로마이신, HIV 프로테아제 저해제, 보세피리베르, 헬리코프리비르, 네피조드)과 병용투여하지 않는다.
인일 강력한 CYP3A4 억제제의 단기 투여가 불가능하다(다른 투여 기간 동안 일시적으로 이 약의 투여를 중지한다).
겔피피로브질, 시클로스포린 또는 다나졸 : 이 약은 겔피피로브질, 시클로스포린, 다나졸과 병용투여하여서는 안된다. 다음 환자에게는 투여하지 말 것 및 6) 상호작용 참조).
다른 피브레이트계 약물(겔피피로브 및 페노피브레이트 등 제외) : 겔피피로브질. 다음 환자에게는 투여하지 말 것 참조 또는 페노피브레이트를 제외한 피브레이트계 약물을 병용투여하고 있는
약물 상호작용
근육병증/혈당공통해의 위험성은 이 약과 다음 약의 병용투여에 의해 증가된다.
강력한 시이트로브 CYP3A4 억제제 : 이 약은 근육병증에서 CYP3A4에 대한 강력한 억제 효과를 보이는 것으로 알려져 있는 약물(예, 이트라코나졸, 케토코나졸, 포사코나졸, 보르니티올, 에트리코트라미신, 클라리트로마이신, 텔리트로마이신, HIV 프로테아제 저해제, 보세피리베르, 헬리코프리비르, 네피조드)과 병용투여하지 않는다.
인일 강력한 CYP3A4 억제제의 단기 투여가 불가능하다(다른 투여 기간 동안 일시적으로 이 약의 투여를 중지한다).
겔피피로브질, 시클로스포린 또는 다나졸 : 이 약은 겔피피로브질, 시클로스포린, 다나졸과 병용투여하여서는 안된다. 다음 환자에게는 투여하지 말 것 및 6) 상호작용 참조).
다른 피브레이트계 약물(겔피피로브 및 페노피브레이트 등 제외) : 겔피피로브질. 다음 환자에게는 투여하지 말 것 참조 또는 페노피브레이트를 제외한 피브레이트계 약물을 병용투여하고 있는
약물 상호작용
근육병증/혈당공통해의 위험성은 이 약과 다음 약의 병용투여에 의해 증가된다.
강력한 시이트로브 CYP3A4 억제제 : 이 약은 근육병증에서 CYP3A4에 대한 강력한 억제 효과를 보이는 것으로 알려져 있는 약물(예, 이트라코나졸, 케토코나졸, 포사코나졸, 보르니티올, 에트리코트라미신, 클라리트로마이신, 텔리트로마이신, HIV 프로테아제 저해제, 보세피리베르, 헬리코프리비르, 네피조드)과 병용투여하지 않는다.
인일 강력한 CYP3A4 억제제의 단기 투여가 불가능하다(다른 투여 기간 동안 일시적으로 이 약의 투여를 중지한다).
겔피피로브질, 시클로스포린 또는 다나졸 : 이 약은 겔피피로브질, 시클로스포린, 다나졸과 병용투여하여서는 안된다. 다음 환자에게는 투여하지 말 것 및 6) 상호작용 참조).
다른 피브레이트계 약물(겔피피로브 및 페노피브레이트 등 제외) : 겔피피로브질. 다음 환자에게는 투여하지 말 것 참조 또는 페노피브레이트를 제외한 피브레이트계 약물을 병용투여하고 있는
약물 상호작용
근육병증/혈당공통해의 위험성은 이 약과 다음 약의 병용투여에 의해 증가된다.
강력한 시이트로브 CYP3A4 억제제 : 이 약은 근육병증에서 CYP3A4에 대한 강력한 억제 효과를 보이는 것으로 알려져 있는 약물(예, 이트라코나졸, 케토코나졸, 포사코나졸, 보르니티올, 에트리코트라미신, 클라리트로마이신, 텔리트로마이신, HIV 프로테아제 저해제, 보세피리베르, 헬리코프리비르, 네피조드)과 병용투여하지 않는다.
인일 강력한 CYP3A4 억제제의 단기 투여가 불가능하다(다른 투여 기간 동안 일시적으로 이 약의 투여를 중지한다).
겔피피로브질, 시클로스포린 또는 다나졸 : 이 약은 겔피피로브질, 시클로스포린, 다나졸과 병용투여하여서는 안된다. 다음 환자에게는 투여하지 말 것 및 6) 상호작용 참조).
다른 피브레이트계 약물(겔피피로브 및 페노피브레이트 등 제외) : 겔피피로브질. 다음 환자에게는 투여하지 말 것 참조 또는 페노피브레이트를 제외한 피브레이트계 약물을 병용투여하고 있는
약물 상호작용
근육병증/혈당공통해의 위험성은 이 약과 다음 약의 병용투여에 의해 증가된다.
강력한 시이트로브 CYP3A4 억제제 : 이 약은 근육병증에서 CYP3A4에 대한 강력한 억제 효과를 보이는 것으로 알려져 있는 약물(예, 이트라코나졸, 케토코나졸, 포사코나졸, 보르니티올, 에트리코트라미신, 클라리트로마이신, 텔리트로마이신, HIV 프로테아제 저해제, 보세피리베르, 헬리코프리비르, 네피조드)과 병용투여하지 않는다.
인일 강력한 CYP3A4 억제제의 단기 투여가 불가능하다(다른 투여 기간 동안 일시적으로 이 약의 투여를 중지한다).
겔피피로브질, 시클로스포린 또는 다나졸 : 이 약은 겔피피로브질, 시클로스포린, 다나졸과 병용투여하여서는 안된다. 다음 환자에게는 투여하지 말 것 및 6) 상호작용 참조).
다른 피브레이트계 약물(겔피피로브 및 페노피브레이트 등 제외) : 겔피피로브질. 다음 환자에게는 투여하지 말 것 참조 또는 페노피브레이트를 제외한 피브레이트계 약물을 병용투여하고 있는
약물 상호작용
근육병증/혈당공통해의 위험성은 이 약과 다음 약의 병용투여에 의해 증가된다.
강력한 시이트로브 CYP3A4 억제제 : 이 약은 근육병증에서 CYP3A4에 대한 강력한 억제 효과를 보이는 것으로 알려져 있는 약물(예, 이트라코나졸, 케토코나졸, 포사코나졸, 보르니티올, 에트리코트라미신, 클라리트로마이신, 텔리트로마이신, HIV 프로테아제 저해제, 보세피리베르, 헬리코프리비르, 네피조드)과 병용투여하지 않는다.
인일 강력한 CYP3A4 억제제의 단기 투여가 불가능하다(다른 투여 기간 동안 일시적으로 이 약의 투여를 중지한다).
겔피피로브질, 시클로스포린 또는 다나졸 : 이 약은 겔피피로브질, 시클로스포린, 다나졸과 병용투여하여서는 안된다. 다음 환자에게는 투여하지 말 것 및 6) 상호작용 참조).
다른 피브레이트계 약물(겔피피로브 및 페노피브레이트 등 제외) : 겔피피로브질. 다음 환자에게는 투여하지 말 것 참조 또는 페노피브레이트를 제외한 피브레이트계 약물을 병용투여하고 있는
약물 상호작용
근육병증/혈당공통해의 위험성은 이 약과 다음 약의 병용투여에 의해 증가된다.
강력한 시이트로브 CYP3A4 억제제 : 이 약은 근육병증에서 CYP3A4에 대한 강력한 억제 효과를 보이는 것으로 알려져 있는 약물(예, 이트라코나졸, 케토코나졸, 포사코나졸, 보르니티올, 에트리코트라미신, 클라리트로마이신, 텔리트로마이신, HIV 프로테아제 저해제, 보세피리베르, 헬리코프리비르, 네피조드)과 병용투여하지 않는다.
인일 강력한 CYP3A4 억제제의 단기 투여가 불가능하다(다른 투여 기간 동안 일시적으로 이 약의 투여를 중지한다).
겔피피로브질, 시클로스포린 또는 다나졸 : 이 약은 겔피피로브질, 시클로스포린, 다나졸과 병용투여하여서는 안된다. 다음 환자에게는 투여하지 말 것 및 6) 상호작용 참조).
다른 피브레이트계 약물(겔피피로브 및 페노피브레이트 등 제외) : 겔피피로브질. 다음 환자에게는 투여하지 말 것 참조 또는 페노피브레이트를 제외한 피브레이트계 약물을 병용투여하고 있는
약물 상호작용
근육병증/혈당공통해의 위험성은 이 약과 다음 약의 병용투여에 의해 증가된다.
강력한 시이트로브 CYP3A4 억제제 : 이 약은 근육병증에서 CYP3A4에 대한 강력한 억제 효과를 보이는 것으로 알려져 있는 약물(예, 이트라코나졸, 케토코나졸, 포사코나졸, 보르니티올, 에트리코트라미신, 클라리트로마이신, 텔리트로마이신, HIV 프로테아제 저해제, 보세피리베르, 헬리코프리비르, 네피조드)과 병용투여하지 않는다.
인일 강력한 CYP3A4 억제제의 단기 투여가 불가능하다(다른 투여 기간 동안 일시적으로 이 약의 투여를 중지한다).
겔피피로브질, 시클로스포린 또는 다나졸 : 이 약은 겔피피로브질, 시클로스포린, 다나졸과 병용투여하여서는 안된다. 다음 환자에게는 투여하지 말 것 및 6) 상호작용 참조).
다른 피브레이트계 약물(겔피피로브 및 페노피브레이트 등 제외) : 겔피피로브질. 다음 환자에게는 투여하지 말 것 참조 또는 페노피브레이트를 제외한 피브레이트계 약물을 병용투여하고 있는
약물 상호작용
근육병증/혈당공통해의 위험성은 이 약과 다음 약의 병용투여에 의해 증가된다.
강력한 시이트로브 CYP3A4 억제제