리드코졸® 캡슐 Leadcozole® cap.

Fluconazole

플루코나졸

[원료약품 및 그 분량] 이 약 1캡슐 중

주성분: 플루코나졸 50.0mg

첨가제(타르색소: 황색202호(KPTaCS), 청색3호(KPTaCS)

[성상]

캡슐제형의 충전된 상부는 청색, 하부는 흰색의 캡슐제

[효능·효과]

1. 급성 또는 세균성 질염(칸디증)
2. 면역기능이 정상인 환자 및 면역기능이 저하된 환자의 구강 인두, 식도, 비침습성 기관지 폐진균증과 칸디다뇨증.
   비뇨장애 및 폐렴균을 포함한 구강인두(흡인)의 칸디증 구성과 투여동태에 영향을 주지 않음 칸디다증
   칸디다혈증, 파종성 칸디다증 및 고 위험 대륙 칸디다감염에도 적응증이 있음 칸디다감염에도 적응증이 있음
3. 면역기능이 정상인 환자 및 면역기능이 저하된 환자에서의 Cryptococcosis 치료
4. 백선도상홍피증(Dermatophytosis) 및 사상균(Mycosis) 환자 또는 그 밖의 다른 면역억제요법을 받는 환자 등의 피부, 점막 및 전신 감염증
   크림등피부소 수이염 및 봄, 피부 등 신체 다른 부위의 크림등피부증
   이 약에 포함된 1캡 1회 50mg을 1주 1회 또는 매일 1캡 1회 50 mg을 1일 1회 투여합니다.
5. 칸디다혈증, 파종성 칸디다증 및 고 위험 환자군 칸디다 감염(폐렴균, 심내막, 복 비뇨기계 등)을 포함한 전신칸디다증:
   이 약은 1일 첫날 400mg을 1회 투여하고 다음날부터 1일 1회 200mg 투여하며, 환자의 반응에 따라 1일 400mg까지 증량할 수 있습니다. 투여기간은 일반적 반응 및 임상적 진단에 따라 결정합니다.
6. 크립토코커스 수막염 및 다른 부위의 크립토코커스증:
   이 약은로서 초회 또는 첫날 400mg을 1회 투여하고 다음날부터 1일 1회 200 ~ 400mg을 투여합니다.
   치료기간은 진단사항 및 치료학적 반응에 따라 결정하여 사용합니다. 초기 또는 재발치료 (감염증)의 경우 세포무 수 일반적 치료에서 적절하게 투여합니다. 새로운 손상이 지속되는 경우는 기존에 놓 놓아줄 필요의 경우 6~12개월 정도 장기적 신장치료는 계속해서 투여해 주어야 합니다. 장기간 투여로 신장독성과 치료학 등 매체로 손 방출이 손상된 환자 또는 경우 일반 치료제로서 적응증이 없는 경우 등에 사용하여 주의하여 투여하여 주어야 합니다. 이 약로서 1일 1회 50mg 또는 1주 1회 150mg을 2~4주간 투여합니다. 그러나 투여의 경우 경과에 따라 6주간 투여가 필요할 수도 있습니다. 이후에는 1일 1회 50mg을 2~4주간 투여합니다.

[소 아]

영양분류에 근거한 소아용량은 일반적으로 다음과 같은 기준을 적용하며, 최대 400mg을 초과하지 말아야 한다.

성인용량	소아용량
100mg	3mg/kg
200mg	6mg/kg
400mg	12mg/kg

단, 생후 6개월 미만의 영아에 대한 안정성, 유효성이 확립되어 있지 않습니다. 이 약의 경구 투여 시 생후 6개월 미만의 영아에 대한 안정성, 유효성이 확립되어 있지 않습니다.

[사용상의 주의사항]

1. 경구 또는 정맥주사 시 이 약로서 체중 kg당 6mg이며, 다음날부터는 1일 체중 kg당 3mg을 투여합니다.
   체중 kg당 6mg의 투여 1일 10mg까지 증량할 수 있습니다. 최소 3주간 주 3일 초과 2주간 투여합니다.
3. 칸디다증을 파종성 칸디다증 및 고 외의 다른 질환성 칸디다 감염에 적응증 포함한 신장 칸디다증 ~ 1일 체중 kg당 6~12mg의 용량을 투여합니다. 투여기간은 임상적 반응 및 칸디다 분리에 따라 결정합니다.
4. 크립토코커스 수막염 ~ 이 약로서 첫날 체중 kg당 12mg을 투여하고 다음날부터 체중 kg당 6mg을 투여합니다.
   초기치료 (수막염) ~ 1일 체중 kg당 12mg을 투여하고 다음날부터 체중 kg당 6mg을 투여합니다.
   치료기간은 6~12주간 투여합니다.
5. AIDS환자의 크립토코커스 수막염의 재발방지를 위해서는 환자의 기초치료를 마친 뒤에 체중 kg당 6mg을 투여합니다.
   재발방지 투여기간은 일반적으로 1일 체중 kg당 6mg을 투여하고 투여기간은 일반적으로 1일 체중 kg당 6mg을 투여합니다.
   10mg이하의 용량을 투여할 때는 정확한 양을 맞추기 위해 소아의 임상적 상태에 대해 세심한 주의를 기울여야 합니다.
   주사제를 희석하여 투여합니다.

[고령자]

(1) 일반적 용법: 경우에는 보통 성인 용량을 투여하여 신장에서 약을 배출하는 (크레아티닌 청소율 40 ml/min이하) 투여용량을 줄이거나 투여간격을 늘려야 합니다.

[신장애 환자]

(2) 혈액투석이 일반 제 주로 소변을 통해 배설됩니다. 한번만 투여했는 경우에는 용량조절이 필요 없습니다. 여러 번 투여해야 하는 경우에는 투여횟수(간격)만 신장장애 두 이하로 다음날부터는 다음과 같이 용량을 조절해야 합니다.

크레아티닌 청소율(ml/min)	권장되는 투여용량
> 50	상용량의 100%
< 50 (투석하지 않음)	상용량의 50%
정기적인 투석환자	각 투석 후에 상용량의 100%

정기적인 투석을 받는 환자의 경우 각 투석 후에 상용량의 100%를 투여합니다.
투석을 하지 않는 날에는 크레아티닌 청소율에 따라 감량하여 투여해야 합니다.

[사용상의 주의사항]

1. 다음 환자에는 투여하지 말 것.
   1) 이 약 및 다른 트리졸 계 다른 아졸계 약물에 과민반응을 경력이 있는 환자
   2) 임부 중 임산부의 경우 가능성이 있는 여성 및 수유부
   3) 다음의 약물 투여받고 있는 환자 :
      - 다making부성분 적응사항 관련해 근거하여, 이 약물 1일 량 400mg 또는 그 이상 용량을 반복 투여 받고 있는 환자에게 테트레비진이면 약물
      - QT 간격 연장 약물 투여받 및 CYP3A에 의해 대사되는 시사제제이도 아스테마졸 에베르테이신이 피모짓 퓨-리르에 병용 ~ 에르고타민, 디하드로에르고타민
   4) 이 약은 유당을 함유하기 있으므로, 갈락토스 불내성(galactose intolerance), Lapp 유당분해효소 결핍증(Lapp lactase deficiency) 또는 포도당-갈락토오스 흡수장애(glucose-galactose malabsorption) 등의 유전적인 문제가 있는 환자에게는 투여하면 안 됩니다.
2. 다음 환자에는 신중히 투여할 것.
   1) 약물과민반응의 병력이 있는 환자
   2) 신장애 환자
   3) 간장애 환자(간기능이 악화할 수 있습니다.)
   4) 심장질환 또는 전해질이상 등 부정맥의 가능성이 있는 환자(Torsades de pointes 를 포함한 심실빈맥, QT연장, 심실세동, 심실빈맥, 서맥 등이 나타날 수 있습니다.)
   5) 다음의 약물 투여받고 있는 환자 :
      - 이 약과 1일 400mg 이만 용량의 테르페나딘 병용투여 받는 환자는 신중히 모니터링 하여야 합니다.
      - 혈압조절제
   6) 이 약은 대부분 CYP2C9과 CYP2C19의 억제제이며, 중등도의 CYP3A억제제입니다. 따라서 CYP2C9, CYP2C19과 CYP3A를 통해서 대사되는 종은 치료경계폭 가진 약물과 병용 시 환자들을 모니터링 하여야 합니다.
3. 이상반응
   이 약은 일반적으로 다음과 같은 이상반응이 나타날 수 있다.
   이 약과 대조약물을 투여하는 임상시험 결과, 특히 AIDS 암과 같이 중대한 기저 질환을 가진 입부 환자들에서 신장 및 혈액학 기능시험 결과에서 관찰되었으나, 임상적 유의성과 직접적인 연관성은 확립되지 않았다.
   이 약은 드물게 간 독성, 때로는 치명적 간 독성을 일으킬 수 있다. 간독성은 주로 장기간 치료받은 환자에서 보고되었다.
   이 약은 흔하게 혈소판감소증(1/100 ~ <1/10), 흔하지 않게 보고된 것(1/1000 ~ <1/100), 드물게 보고된 것(1/10000 ~ <1/1000), 매우 드물게 보고된(<1/10000)

신체계	빈도	이상반응
혈액 및 림프계 이상	드물게	투과림구증, 백혈구감소증 호중구감소증, 지연스타증
면역계 이상	드물게	아나필락시스, 혈관부종
대사 및 영양계 이상	드물게	고중성지방혈증, 고콜레스테롤혈증, 저칼륨혈증
신경계 이상	흔하지 않게	발한증, 졸림
	흔하게	두통
	흔하지 않게	빌틱, 현기증, 감각이상, 미각이상
	드물게	떨림
청각 및 미로 이상	흔하지 않게	어지럼
심장계 이상	드물게	Torsade de pointes, QT연장
위장관계 이상	흔하게	복통, 설사, 오심, 구토
	흔하지 않게	소화불량, 고창, 입안건조
간 · 담도계 이상	흔하게	ALT(Alanine aminotransferase) 증가, AST(Aspartate aminotransferase) 증가, 혈청alkaline phosphatase 증가
	흔하지 않게	담즙울체, 황달, 발라루빈 증가
	드물게	간독성(드물게 치명적 경우 포함, 간부전, 간세포괴사, 간염, 간세포손상
피부 및 피하조직 이상	흔하게	발진
	흔하지 않게	가려움, 두드러기, 원형비후성, 약물발진
	드물게	중독성 표피 괴사융해, 스티븐슨-존슨 증후군, 급성 범발성 발진성 농루증, 탈모, 혈관부종, 얼굴부종, 발모
근골격계, 결합조직 및 뼈이상	흔하지 않게	근육통
전신 이상 및 투여 부위 장애	흔하지 않게	피로, 권태, 무력증, 발열

소아환자
소아임상시험에서 기록된 이상반응 및 실험실검사수치 이상(biochemistry abnormalities)의 패턴과 빈도는 성인에게서 보여진 바와 유사합니다.

4. 임부 및 수유부
   1) 특히 AIDS나 암과 같은 중증 기저질환이 있는 일부 환자에서 이 약의 투여기간 동 혈액학, 간장, 신장, 그 외 생화학적 기능검사에 이상이 관찰되었으나 임상적인 중요성과 이 약과의 관련성에 대해서는 확인되지 않았습니다.
   2) 대부 동물에서 이 약을 임신에 복합한 처치 없는 동안 기저질환을 가진 환자의 유전에서 드물게 기형발생 증거가 보고되었습니다. 이들 환자들은 유일한 약 피부염 등 또는 질환을 가지고 있었기는 인독성을 유일할 수 있는 질병적인 기능상을 가진 여러 약물을 병용하고 있었지만 이 약과의 관련성도 배제할 수 없으므로, 처방 중 이들 환자의 간호소가 되이있게 중기할 경우에는 이 약 투여에 따른 위험성과 유익성을 일로하기 않습니다. 이 약과 관련 표피박탈에 관련이 있다고 알려진 다른 약물을 동일 투여한 경우에 심각한 피부반응 증상 소수의 AIDS 환자에게 고려한 피부반응을 증가가 확인되었습니다.
   4) 사상균 회사에서 의대를 경우 투여 1에 크레아틴 청소율을 측정하여 주의깊게 투여하여야 하며 필요한 경우 용량을 조절해야 합니다.
   5) 이 약 투여 전에 철저하게 신기능검사 간기능검사 혈중 전해질검사 혈액검사 등 기본적인 검사를 권장한다.

5. 상호작용
   1) 이 약과 다음 약물을 병용하여서는 안 됩니다.
      (1) 시사프레이드 : 이 약과 시사프레이트 병용투여 시 Torsade de Pointes를 포함한 심실빈맥이 보고되었습니다.
      이 약(200mg)과 1일 1회 투여에 시사프레이드(300~325mg)* 1일 4회 투여 병용투여 한 혈장농도 측정 시험에서 시사프레이드의 혈장농도 증가 및 QTc 간격 연장이 나타났습니다. 따라서 이 약과 시사프레이드를 병용투여하지 않습니다.
      (2) 에르페리신 : 에르페리신과 이 약을 동시에 투여하면 에르페리신의 혈중농도가 증가 증상 상승 보고
      발생빈도불명으로, 약물상호작용 시험에서 에르페리신 1일 200mg 투여 후 에르페리신 QTc 간격 연장을 입증하지 못했습니다. 또 다른 시험에 이 약 1일 400mg, 1일 800mg 투여한 테르페나딘을 병용 시 이 약 1일 400mg 또는 그 이상 용량은 테르페나딘을 투여하 테르페나딘 심전도의 연장을 상당히 증가시킴을 보였습니다. 이 약 400mg 또는 그 이상은 용량은 테르페나딘을 병용투여하지 않습니다.
      (3) 아스테미졸 : 이 약과 아스테미졸의 병용은 아스테미졸의 청소율을 감소시킬 수 있습니다. 아스테미졸의 혈장농도의 증가는 QT연장 및 드물게 Torsade de pointes를 일으킬 수 있습니다. 이 약과 아스테미졸을 병용투여하지 않습니다.
      (4) 피모짓 : 이 약과 피모짓을 병용투여 시 이 약의 피모짓의 혈중농도가 증가하여 피모짓의 QT연장 등 부작용이 나타날 수 있습니다. 이 약과 피모짓을 병용투여하지 않습니다.
      (5) 퀴니딘 : 이 약과 퀴니딘을 병용투여 시 퀴니딘의 혈중농도가 증가하여 퀴니딘의 QT연장 등 부작용이 나타날 수 있습니다. 이 약과 퀴니딘을 병용투여하지 않습니다.
      (6) 퀴니딘의 투여는 QT 연장과 드물게 Torsades de pointes의 발생과 관련 있었습니다. 이 약과 퀴니딘을 병용투여하지 않습니다.
      (7) 에리트로마이신 : 이 약과 에리트로마이신의 병용투여로 인한 심장독성 증가 및 Torsades de pointes 및 그에 따른 급성 심장사 위험 증가에 대한 연구 없었다. 이 약과 에리트로마이신의 병용투여를 피합니다.
      (8) 콘테린 : 이 약과 콘테린을 병용투여 시 이 약의 콘테린의 혈중농도 증가로 인한 QT연장 등 부작용이 나타날 수 있습니다. 이 약과 콘테린을 병용투여하지 않습니다.
      (9) 이 약과 다음 약물을 병용투여 시 신중투여 할 필요성이 고려된다.
      다음 약물의 플루코졸에의 효능 :
      리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (10) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (11) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (12) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (13) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (14) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (15) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (16) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (17) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (18) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (19) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (20) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (21) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (22) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (23) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (24) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (25) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (26) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (27) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (28) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (29) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (30) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (31) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (32) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (33) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (34) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (35) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (36) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (37) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (38) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (39) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (40) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (41) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (42) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (43) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (44) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (45) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (46) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (47) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (48) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (49) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (50) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (51) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (52) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (53) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (54) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (55) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (56) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (57) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (58) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (59) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (60) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (61) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (62) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (63) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (64) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (65) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (66) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (67) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (68) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (69) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (70) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (71) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (72) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (73) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (74) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (75) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (76) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (77) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (78) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (79) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (80) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (81) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (82) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (83) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (84) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (85) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (86) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보노르게스트렐 혈중농도 변화 없었다. 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 용량을 조절할 필요성이 없다.
      (87) 리팜피신 : 이 약과 리팜피신을 동시에 투여하면 이 약의 혈중농도가 약 25% 감소하고 반감기가 20% 짧아졌습니다. 이 약과 리팜피신을 병용투여 시 이 약의 용량을 조절할 필요성이 고려된다.
      (88) 경구용 피임제 : 이 약과 경구용 피임제의 병용투여 시 에티닐에스트라디올 혈중농도 증가 및 레보