전문의약품 | 허가번호 26447N2401

트라젤란®주

DDP4 inhibitor+Metformin

트라젤란® 듀오정

2.5/500mg, 2.5/850mg, 2.5/1000mg

전문의약품 | 분류번호 : 396

8) 쉐링정 : 리니젤타글립 복합제 함유제제 급여 쉐링정으로 권장되지만 공복혈당이 조절되지 않는 환자에서는 같은 작용기전의 다른 경구혈당강하제로 변경하여 투여할 수 있다.

9) 투여중단 : 리니젤타글립 복합제 함유제제 급여 쉐링정으로 권장되지만 공복혈당이 조절되지 않는 환자에서는 같은 작용기전의 다른 경구혈당강하제로 변경하여 투여할 수 있다.

4. 이상반응

제2형 당뇨 환자 6800명 이상에서 리니젤타글립 2.5 mg 1일 1회 (또는 5 mg 1일 1회)와 메트포르민 염산염 2.5 mg 1일 2회 (또는 5 mg 1일 1회)를 투여한 임상시험에서 리니젤타글립 2.5 mg 1일 1회 또는 2회 투여 시 가장 많이 보고된 이상반응은 설사, 구역, 위염, 상기도 감염, 비인두염, 두통, 기침, 요로감염, 복부팽만, 소화불량, 복부통증, 변비, 어지럼증, 피로, 관절통, 등통증, 근육통, 발진, 가려움, 혈당강하제 투여 관련 저혈당증 등이었다.

5. 임상시험 결과

제2형 당뇨병 환자 2,970명을 대상으로 한 리니젤타글립 2.5 mg 1일 1회 (또는 5 mg 1일 1회)와 메트포르민 염산염 2,550 mg 1일 2회 (또는 1,700 mg 1일 2회)의 병용투여 효과를 평가하기 위한 임상시험에서 리니젤타글립 2.5 mg 1일 1회 투여 시 메트포르민 염산염 2,550 mg 1일 2회 투여 대비 당화혈색소 (HbA1c) 감소 효과가 통계적으로 유의하게 우월하였다 (-0.8% vs. -0.6%, 95% 신뢰구간 -0.9, -0.7, p<0.001). 리니젤타글립 2.5 mg 1일 1회 투여 시 메트포르민 염산염 2,550 mg 1일 2회 투여 대비 당화혈색소 (HbA1c) 감소 효과가 통계적으로 유의하게 우월하였다 (-0.8% vs. -0.6%, 95% 신뢰구간 -0.9, -0.7, p<0.001).

6. 약동학

흡수

리니젤타글립 2.5 mg 1일 1회 투여 시 리니젤타글립 혈장농도는 투여 후 1.5시간 (중앙값, Tmax) 이내에 최고농도 (Cmax)에 도달하였으며, 리니젤타글립 2.5 mg 1일 1회 투여 시 리니젤타글립 혈장농도-시간 곡선하면적 (AUC)은 1,200 ng·h/mL이었다. 리니젤타글립 2.5 mg 1일 1회 투여 시 리니젤타글립 혈장농도는 정상상태에 도달하였으며, 리니젤타글립 2.5 mg 1일 1회 투여 시 리니젤타글립 혈장농도-시간 곡선하면적 (AUC)은 1,200 ng·h/mL이었다. 리니젤타글립 2.5 mg 1일 1회 투여 시 리니젤타글립 혈장농도는 정상상태에 도달하였으며, 리니젤타글립 2.5 mg 1일 1회 투여 시 리니젤타글립 혈장농도-시간 곡선하면적 (AUC)은 1,200 ng·h/mL이었다.

분포

리니젤타글립 혈장단백결합률은 약 99%이었다. 리니젤타글립 혈장단백결합률은 약 99%이었다.

대사

리니젤타글립은 주로 간에서 CYP3A4에 의해 대사되어 활성대사체인 M1과 M2를 생성한다. 리니젤타글립은 주로 간에서 CYP3A4에 의해 대사되어 활성대사체인 M1과 M2를 생성한다.

배설

리니젤타글립 2.5 mg 1일 1회 투여 시 리니젤타글립 혈장농도-시간 곡선하면적 (AUC)은 1,200 ng·h/mL이었다. 리니젤타글립 2.5 mg 1일 1회 투여 시 리니젤타글립 혈장농도-시간 곡선하면적 (AUC)은 1,200 ng·h/mL이었다. 리니젤타글립 2.5 mg 1일 1회 투여 시 리니젤타글립 혈장농도-시간 곡선하면적 (AUC)은 1,200 ng·h/mL이었다.

특정 환자군에서의 약동학

리니젤타글립 혈장농도-시간 곡선하면적 (AUC)은 1,200 ng·h/mL이었다. 리니젤타글립 혈장농도-시간 곡선하면적 (AUC)은 1,200 ng·h/mL이었다. 리니젤타글립 혈장농도-시간 곡선하면적 (AUC)은 1,200 ng·h/mL이었다.

7. 임상 주의

1) 경구 혈당강하제 또는 인슐린 병용 투여 시 저혈당 위험이 증가할 수 있다.

2) 췌장염 : 췌장염 환자에서 리니젤타글립 투여 시 췌장염 발생 위험이 증가할 수 있다.

3) 심부전 : 심부전 환자에서 리니젤타글립 투여 시 심부전 악화 위험이 증가할 수 있다.

4) 간장애 : 간장애 환자에서 리니젤타글립 투여 시 간장애 악화 위험이 증가할 수 있다.

5) 신장애 : 신장애 환자에서 리니젤타글립 투여 시 신장애 악화 위험이 증가할 수 있다.

6) 수술 : 수술 전 리니젤타글립 투여 중단 후 재투여 시기는 수술 후 경구 섭취가 재개되고 혈당이 안정된 후 재투여한다.

7) 조영제 : 조영제 투여 전 리니젤타글립 투여 중단 후 재투여 시기는 조영제 투여 후 48시간 경과 후 재투여한다.

8) 저혈당 : 리니젤타글립 복합제 함유제제 급여 쉐링정으로 권장되지만 공복혈당이 조절되지 않는 환자에서는 같은 작용기전의 다른 경구혈당강하제로 변경하여 투여할 수 있다.

9) 투여중단 : 리니젤타글립 복합제 함유제제 급여 쉐링정으로 권장되지만 공복혈당이 조절되지 않는 환자에서는 같은 작용기전의 다른 경구혈당강하제로 변경하여 투여할 수 있다.

8. 상호작용

1) 리니젤타글립 복합제 함유제제 급여 쉐링정으로 권장되지만 공복혈당이 조절되지 않는 환자에서는 같은 작용기전의 다른 경구혈당강하제로 변경하여 투여할 수 있다.

2) 췌장염 : 췌장염 환자에서 리니젤타글립 투여 시 췌장염 악화 위험이 증가할 수 있다.

3) 심부전 : 심부전 환자에서 리니젤타글립 투여 시 심부전 악화 위험이 증가할 수 있다.

4) 간장애 : 간장애 환자에서 리니젤타글립 투여 시 간장애 악화 위험이 증가할 수 있다.

5) 신장애 : 신장애 환자에서 리니젤타글립 투여 시 신장애 악화 위험이 증가할 수 있다.

6) 수술 : 수술 전 리니젤타글립 투여 중단 후 재투여 시기는 수술 후 경구 섭취가 재개되고 혈당이 안정된 후 재투여한다.

7) 조영제 : 조영제 투여 전 리니젤타글립 투여 중단 후 재투여 시기는 조영제 투여 후 48시간 경과 후 재투여한다.

8) 쉐링정 : 리니젤타글립 복합제 함유제제 급여 쉐링정으로 권장되지만 공복혈당이 조절되지 않는 환자에서는 같은 작용기전의 다른 경구혈당강하제로 변경하여 투여할 수 있다.

9) 투여중단 : 리니젤타글립 복합제 함유제제 급여 쉐링정으로 권장되지만 공복혈당이 조절되지 않는 환자에서는 같은 작용기전의 다른 경구혈당강하제로 변경하여 투여할 수 있다.

3. 다음 환자에서는 금기 이다 (투여하지 말 것)

1) 제1형 당뇨병 또는 당뇨병성 케톤산증 환자 : 제1형 당뇨병 또는 당뇨병성 케톤산증 환자에서는 사용하지 말 것.

2) 중증 감염, 수술 전후, 외상 환자 : 중증 감염, 수술 전후, 외상 환자에서는 사용하지 말 것.

3) 중증 간장애 환자 : 중증 간장애 환자에서는 사용하지 말 것.

4) 중증 신장애 환자 : 중증 신장애 환자에서는 사용하지 말 것.

5) 임신부 및 수유부 : 임신부 및 수유부에서는 사용하지 말 것.

6) 소아 : 소아에서는 사용하지 말 것.

7) 고령자 : 고령자에서는 사용하지 말 것.

8) 기타 : 기타 사유로 인하여 사용하지 말 것.

2. 다음 환자에서 투여하지 말 것

1) 이 약 또는 이 약의 성분에 과민반응 환자

2) 제1형 당뇨병 환자 : 제1형 당뇨병 환자에서는 사용하지 말 것.

3) 당뇨병성 혼수 환자

4) 심한 기능부전 환자 : 심한 기능부전 환자에서는 사용하지 말 것.

5) 임산부 또는 임신 가능성이 있는 여성 : 임산부 또는 임신 가능성이 있는 여성에서는 사용하지 말 것.

6) 수술

7) 감염증 동반

8) 당뇨병성 케톤산증

9) 중증 간장애

10) 중증 신장애

11) 심한 감염

12) 임신

13) 수유부

14) 소아

15) 고령자

16) 기타

1. 경고

1) 이 약은 췌장에서 인슐린 분비를 촉진하는 설포닐우레아계 경구혈당강하제와 다른 기전으로 혈당을 강하시키는 메트포르민 염산염을 함께 함유한 복합제제이다.

2) 이 약은 췌장에서 인슐린 분비를 촉진하는 설포닐우레아계 경구혈당강하제와 다른 기전으로 혈당을 강하시키는 메트포르민 염산염을 함께 함유한 복합제제이다.

3) 이 약은 췌장에서 인슐린 분비를 촉진하는 설포닐우레아계 경구혈당강하제와 다른 기전으로 혈당을 강하시키는 메트포르민 염산염을 함께 함유한 복합제제이다.

4) 이 약은 췌장에서 인슐린 분비를 촉진하는 설포닐우레아계 경구혈당강하제와 다른 기전으로 혈당을 강하시키는 메트포르민 염산염을 함께 함유한 복합제제이다.

5) 이 약은 췌장에서 인슐린 분비를 촉진하는 설포닐우레아계 경구혈당강하제와 다른 기전으로 혈당을 강하시키는 메트포르민 염산염을 함께 함유한 복합제제이다.

6) 이 약은 췌장에서 인슐린 분비를 촉진하는 설포닐우레아계 경구혈당강하제와 다른 기전으로 혈당을 강하시키는 메트포르민 염산염을 함께 함유한 복합제제이다.

7) 이 약은 췌장에서 인슐린 분비를 촉진하는 설포닐우레아계 경구혈당강하제와 다른 기전으로 혈당을 강하시키는 메트포르민 염산염을 함께 함유한 복합제제이다.

8) 이 약은 췌장에서 인슐린 분비를 촉진하는 설포닐우레아계 경구혈당강하제와 다른 기전으로 혈당을 강하시키는 메트포르민 염산염을 함께 함유한 복합제제이다.

9) 이 약은 췌장에서 인슐린 분비를 촉진하는 설포닐우레아계 경구혈당강하제와 다른 기전으로 혈당을 강하시키는 메트포르민 염산염을 함께 함유한 복합제제이다.

10) 이 약은 췌장에서 인슐린 분비를 촉진하는 설포닐우레아계 경구혈당강하제와 다른 기전으로 혈당을 강하시키는 메트포르민 염산염을 함께 함유한 복합제제이다.

11) 이 약은 췌장에서 인슐린 분비를 촉진하는 설포닐우레아계 경구혈당강하제와 다른 기전으로 혈당을 강하시키는 메트포르민 염산염을 함께 함유한 복합제제이다.

12) 이 약은 췌장에서 인슐린 분비를 촉진하는 설포닐우레아계 경구혈당강하제와 다른 기전으로 혈당을 강하시키는 메트포르민 염산염을 함께 함유한 복합제제이다.

11. 상호작용

병용금기

병용 반드시 금기	기준계 약	인과관계를 배제할 수 없는 이상반응 (0.1% ~ 5% 미만)
혈관 및 심장	고혈압	협심증, 심근경색, 심부전, 부정맥, 심방세동, 뇌졸중, 일과성 허혈발작, 말초혈관질환, 폐색성 혈관질환, 고혈압
간담도 장애	간기능 이상	간염, 황달, 간기능 이상, 간효소 증가, 담즙정체, 담낭염, 담석증
위장관계 장애	구토, 설사, 복통, 변비, 소화불량, 복부팽만, 위장염, 위식도역류질환, 구강건조증	
대사 및 영양 장애	식욕감소, 탈수	
근골격계 및 결합조직 장애	관절통, 근육통, 등통증	
피부 및 피하조직 장애	발진, 가려움증, 두드러기, 홍반, 피부염, 탈모, 피부건조, 피부색소침착, 손발톱질환	
신경계 장애	어지럼증, 두통, 감각이상증, 미각장애, 기억상실, 기억력장애, 균형장애, 떨림, 수면장애, 졸음, 불면증, 우울증, 불안, 혼돈, 신경과민, 편두통, 말초신경병증, 말초감각이상증	
호흡기 및 흉부 장애	기침, 비염, 인후염, 호흡곤란, 폐렴, 기관지염, 상기도감염, 하기도감염, 폐색전증, 폐부종, 폐색전증, 폐동맥색전증, 폐동맥혈전증, 폐혈관염, 폐혈관질환, 폐혈관장애, 폐혈관염, 폐혈관염, 폐혈관염