※ 이 약을 사용하기 전에 반드시 첨부문서를 주의 깊게 읽어야하며, 첨부문서는 항상 약과 함께 보관하시기 바랍니다.
첨부문서 작성일자 : 2023년 08월 29일

트루버디정 | 10/15mg, 10/30mg

(다파글리플로신, 피오글리타존)

전문의약품	당뇨병용제
품목기준코드	
10/15mg : 202302547	
10/30mg : 202302548	

원료약품 및 그 분량

10/15mg 1정(290밀리그램) 중 **유효성분** : 다파글리플로신(별칭) 10mg, 피오글리타존(USP) 15mg
첨가제(동물유래성분) : 무수유당(소, 우유), 유당수화물(소, 우유)
기타첨가제 : 미결정셀룰로오스, 스테아르산마그네슘, 작색산화철, 카르복시메틸셀룰로오스칼슘, 콜로이드성이산화규소, 크로스카멜로오스나트륨, 황색산화철, 히드록시프로필셀룰로오스

10/30mg 1정(380밀리그램) 중 **유효성분** : 다파글리플로신(별칭) 10mg, 피오글리타존(USP) 30mg
첨가제(동물유래성분) : 무수유당(소, 우유), 유당수화물(소, 우유)
기타첨가제 : 미결정셀룰로오스, 스테아르산마그네슘, 카르복시메틸셀룰로오스칼슘, 콜로이드성이산화규소, 크로스카멜로오스나트륨, 황색산화철, 히드록시프로필셀룰로오스

성 상 10/15mg : 환색과 분홍색의 양면이 볼록한 팔각형 이중정 10/30mg : 환색과 연한 노란색의 양면이 볼록한 팔각형 이중정

효능·효과 이 약은 다파글리플로신과 피오글리타존의 병용투여가 적합한 제2형 당뇨병 환자의 혈당조절을 향상시키기 위해 식사요법 및 운동요법 보조제로 투여합니다.

용법·용량 이 약은 식사와 관계없이 1일 1회, 1회 1정을 투여합니다. 정제는 분할하지 않습니다.

메트포르민과 다파글리플로신으로 충분한 혈당조절을 할 수 없는 환자에게 이 약의 권장 시작 용량은 1일 1회 다파글리플로신 10mg/피오글리타존 15mg 입니다.
이 약은 나머지 일 혈당조절 반응에 따라 10/30mg 1정으로 증량할 수 있습니다.
다파글리플로신과 피오글리타존 병용요법에서 이 약으로 전환하는 환자는 기존 복용량을 투여합니다.
이 약 치료를 시작하거나, 용량을 증가하는 경우, 피오글리타존 투여에서 관찰된 체액저류와 관련된 제제학적 특성을 고려하여 환자를 주의깊게 관찰하여야 합니다.
특수주의 :
이 약 투여 전 및 투여 후 주기적으로 신장기능의 평가가 권장됩니다.
사구체 여과율(estimated glomerular filtration rate(eGFR)이 45 mL/min/1.73m² 이상인 경우 신기능에 따른 용량 조절은 필요하지 않습니다.
사구체 여과율(eGFR)이 45 mL/min/1.73m² 미만인 경우 이 약을 투여하지 않습니다.

사용상의 주의사항

1. 경고
1) 피오글리타존
(1) 피오글리타존을 포함한 티아졸리딘디온계 약물은 일부 환자에서 울혈성심부전을 일으키거나 악화시킬 수 있습니다. 피오글리타존으로의 치료를 시작하거나 투여용량을 증가시킨 후에 심부전의 징후 및 증상(과도하고 급속한 체중변화, 호흡곤란, 부종 포함)에 대해서 환자를 주의깊게 관찰하여야 합니다. 이러한 증상 및 징후가 나타난다면 심부전은 현재의 표준치료 요법에 따라 관리되어야 합니다. 또한 피오글리타존의 투여중지 또는 감량에 고려되어야 합니다.
(2) 심부전 환자는 피오글리타존으로의 치료를 시작하셔는 안됩니다. 중증성 심부전 환자에서 피오글리타존의 투여는 권장되지 않습니다.
(3) 심부전등 및 심장에 대한 다른 작용
피오글리타존은 다른 티아졸리딘디온계 약물(thiazolidinediones)과 마찬가지로, 단독 또는 인슐린 등의 다른 혈당강하제와 병용 투여할 때 체액 저류를 일으킬 수 있습니다. 체액 저류는 심부전등을 유발하거나 악화시킬 수 있습니다. 환자들은 심부전등의 징후나 증상에 대하여 체중 증가를 포함하여 주의 깊게 관찰하여야 합니다. 이러한 증상 및 징후가 나타난다면 심부전의 현재 표준 치료에 따라 관리되어야 합니다. 또한 피오글리타존의 투여 중단이나 용량 감소가 고려되어야 합니다.
제2형 당뇨병 환자에서 다파글리플로신 및 위약군에서 각각 8.4%, 1.2%, 괴기 병력이 있는 환자들은 제외한 임상연구에서 심부전 또는 투석 때문에 병원입원율의 증가는 다파글리플로신 군에서 0.4%, 위약군에서 0.2%로 나타났다. 심부전 또는 투석 때문에 병원입원율의 증가는 다파글리플로신 군에서 0.4%, 위약군에서 0.2%로 나타났다. 심부전 또는 투석 때문에 병원입원율의 증가는 다파글리플로신 군에서 0.4%, 위약군에서 0.2%로 나타났다.
DECLARE 임상시험에서 심부전 (중증 혹은 경증)으로 인한 입원 또는 심혈관 사망의 복합 결과에 대한 다파글리플로신의 효과를 평가하였다. 이 시험에 참여한 환자들 중 10.186명은 심부전의 병력이 있었으며 이 중 1.724명은 심부전으로 인한 입원 또는 심혈관 사망의 복합 결과를 경험하였다. 이 시험에 참여한 환자들 중 10.186명은 심부전의 병력이 있었으며 이 중 1.724명은 심부전으로 인한 입원 또는 심혈관 사망의 복합 결과를 경험하였다. 이 시험에 참여한 환자들 중 10.186명은 심부전의 병력이 있었으며 이 중 1.724명은 심부전으로 인한 입원 또는 심혈관 사망의 복합 결과를 경험하였다.
DAPA-HF 임상시험에서 심부전 (중증 혹은 경증)으로 인한 입원 또는 심혈관 사망의 복합 결과에 대한 다파글리플로신의 효과를 평가하였다. 이 시험에 참여한 환자들 중 4.744명은 심부전의 병력이 있었으며 이 중 1.109명은 심부전으로 인한 입원 또는 심혈관 사망의 복합 결과를 경험하였다. 이 시험에 참여한 환자들 중 4.744명은 심부전의 병력이 있었으며 이 중 1.109명은 심부전으로 인한 입원 또는 심혈관 사망의 복합 결과를 경험하였다. 이 시험에 참여한 환자들 중 4.744명은 심부전의 병력이 있었으며 이 중 1.109명은 심부전으로 인한 입원 또는 심혈관 사망의 복합 결과를 경험하였다.
DAPA-CKD 임상시험에서 심부전 (중증 혹은 경증)으로 인한 입원 또는 심혈관 사망의 복합 결과에 대한 다파글리플로신의 효과를 평가하였다. 이 시험에 참여한 환자들 중 1.270명은 심부전의 병력이 있었으며 이 중 1.270명은 심부전으로 인한 입원 또는 심혈관 사망의 복합 결과를 경험하였다. 이 시험에 참여한 환자들 중 1.270명은 심부전의 병력이 있었으며 이 중 1.270명은 심부전으로 인한 입원 또는 심혈관 사망의 복합 결과를 경험하였다. 이 시험에 참여한 환자들 중 1.270명은 심부전의 병력이 있었으며 이 중 1.270명은 심부전으로 인한 입원 또는 심혈관 사망의 복합 결과를 경험하였다.
(4) 당뇨병성 케톤산증
제2형 당뇨병 환자에서 다파글리플로신을 포함한 SGLT2 저해제로 치료받은 제 3상 임상시험에서 당뇨병성 케톤산증 사례가 보고되었다. 이 중 일부 사례는 생명을 위협하는 중증의 상태였다. 이 약을 투여하는 환자에서 당뇨병성 케톤산증이 의심되는 경우, 이 약의 투여를 중단하고 즉시 평가하여야 한다. 당뇨병성 케톤산증이 확인되면 이 약의 투여를 중단하고 적절한 치료를 시작하여야 한다. 당뇨병성 케톤산증의 위험요인을 가진 환자에서 이 약을 재투여하는 것은 권장되지 않는다.
(5) 저혈당
당뇨병 환자에서 인슐린 또는 인슐린 분비 촉진제와 같이 투여할 때 저혈당의 위험성이 증가하기 때문에 인슐린 또는 인슐린 분비 촉진제의 용량을 감소시킬 필요가 있을 수 있다.
(6) 요로감염
다파글리플로신을 투여받은 환자에서 요로감염이 보고되었다. 대부분 경증에서 중등증의 요로감염이었으며 여성에서 더 많이 보고되었다. 일시적으로 이 약의 투여를 중단하는 것을 고려해야 한다.
(7) 괴사성 근막염
이 약을 투여받은 환자에서 괴사성 근막염이 보고되었다. 이 약을 투여받은 환자에서 심한 통증, 압통, 홍반, 또는 부종이 발생한 경우 환자를 주의깊게 관찰하고 즉시 이 약의 투여를 중단하고 적절한 치료를 시작하여야 한다.
(8) 하지 절단
제2형 당뇨병 환자에서 다파글리플로신을 투여받은 환자에서 하지 절단(발가락 절단 포함)이 보고되었다. 혈관질환의 과거력이 있는 환자에서 절단의 위험성이 증가할 수 있다. 이 약 투여 전