KGMP 우수의약품제조업체

글리플로정 5mg 10밀리그램

Gliflo Tab. 10mg (다파글리플로진프로판디올수화물)

전문의약품

【성분 · 함량】 1정(260.0 밀리그램) 중
유효성분: 다파글리플로진프로판디올수화물(별규) 12.3mg
첨가제: 주의 관련 성분: 무당수화물

첨가제: 미결정셀룰로오스, 스테아르산마그네슘, 오파드라이노란색(85F12347), 클로이드성이산화규소, 크로스카멜로오스나트륨, 포비돈

【성 상】
노란색의 양면이 볼록한 다이아몬드형의 필름코팅 정제

【효능 · 효과】
제2 당뇨병: 이 약은 제2형 당뇨병 환자의 혈당 조절을 항상시키기 위해 식사요법 및 운동요법의 보조제로 투여한다.
- 단독요법 - 병용요법

혈당이 충분히 조절되지 않는 제2형 당뇨병 환자 중 심혈관계 질환이 확인되었거나 심혈관계 위험인자가 있는 환자에서 심혈관계 사건 발생에 대한 영향은 자용상의 주의사항 11. 전문가를 위한 정보 3) 임상시험 정보' 항을 참고한다.

【용법 · 용량】
제2형 당뇨병
단독 요법 및 추가 병용 요법
이 약의 권장 용량은 단독 요법 및 이들린 등 다른 혈당 강하제와의 추가 병용 요법에 대하여 1일 1회 10mg이다. 이 약을 인슐린 또는 설포닐우레아와 같은 인슐린 분비 촉진제와 병용하여 사용하는 경우, 저혈당의 위험을 줄이기 위해 더 낮은 용량의 인슐린 또는 인슐린 분비 촉진제를 고려할 수 있다.
초기 병용요법
이전 당뇨병 약물치료를 받은 경험이 없는 경우 메트로르민과 병용투여 시, 이 약의 초기 권장용량은 1일 1회 5mg 또는 1일 1회 10mg이다. 특수 집단
신장애
- eGFR 45 mL/min/1.73㎡ 미만: 혈당조절 개선 목적으로 이 약을 투여하는 것은 권장되지 않는다.
- 투석 중인 환자: 이 약을 투여하지 않는다.

간장애
경증 또는 중등증의 간장애 환자에 대한 용량 조절은 필요하지 않다. 중증의 간장애 환자에 대하여, 시작 용량으로 5 mg이 권장된다. 내약성이 양호한 경우, 이 용량은 10mg으로 증가시킬 수 있다.
고령자 (≥ 65세)
연령에 근거한 용량 조절은 권장되지 않는다.
소아
만 18세 미만의 소아에 대한 다파글리플로진의 유효성과 안전성은 확립되지 않았다. 관련 자료가 없다.
투여방법
이 약은 음식 섭취와 관계없이, 1일 1회 하루 중 언제라도 경구 투여할 수 있다. 정제는 통째로 삼켜야 한다.

【사용상의 주의사항】
1. 다음 환자에는 투여하지 말 것
1) 이 약의 주성분 또는 첨가제에 대한 과민반응 병력이 있는 환자
2) 제1형 당뇨병 또는 당뇨병성 케톤산증 환자
3) 이 약은 유당 무수물을 함유한다. 갈락토오스 불내성(galactose intolerance), Lapp 유당 분해효소 결핍증(Lapp lactase deficiency) 또는 포도당-갈락토오스 흡수장애(glucose-galactose malabsorption) 등의 유전적인 문제가 있는 환자에게는 투여하면 안된다.
4) 투석 중인 환자

2. 다음 환자에는 신중히 투여할 것
1) 체액량 감소 및 신기능 장애가 있는 환자에서의 투여
이 약은 중성능 지혈압이나 크레아티닌의 급격하고 일시적인 변화로 나타날 수 있는 혈관 내 혈량 저하를 유발할 수 있다. 와의 의사 판 후 조사에서 이 약을 포함한 SGLT-2 저해제를 투여한 환자에서 급성 신장손상이 보고되었으며, 일부는 입원과 투석을 필요로 하였다. 신기능 장애(eGFR 60mL/min/1.73㎡ 미만), 고령자, 루프계 이뇨제 동을 사용하고 있는 환자에서 혈압 저하 또는 저혈압 위험이 증가할 수 있다. 이러한 특징들을 가진 환자에 대해 이 약의 투여를 시작하기 전 체액량 상태 및 신장 기능에 대한 평가가 필요하며, 투여를 시작한 후 저혈압 증상 및 징후와 같이 체액 감소에 대해 모니터링 한다.
혈압 조절에 대한 이 약의 유효성은 제2형 당뇨병 환자 중 심혈관계 질환이 확인되었거나 심혈관계 위험인자가 있는 환자에서 심혈관계 사건 발생에 대한 영향은 자용상의 주의사항 11. 전문가를 위한 정보 3) 임상시험 정보' 항을 참고한다.
혈압 조절에 대한 이 약의 유효성은 시험 기능에 따라 다르다. 중등도의 신장애가 있는 환자에서 혈압 조절 유효성이 감소하며 eGFR 45mL/min/1.73㎡ 미만인 제2형 당뇨환자에서 혈압조절 목적으로의 이 약을 투여하는 것은 권장되지 않는다(별표 · 용량 항 참조). 중등도의 신장애 환자 에서, 이 약을 투여한 피험자들은 위약을 투여한 피험자들에 비해 크레아티닌, 인, 부갑상샘 호르몬(PTH)의 상승 및 저혈압의 이상반응을 나타내는 비율이 더 높았다.

⑤ 요로 감염
임상시험 13건으로부터의 안전성 통합 자료에 따르면 요로 감염은 이 약 10mg군에서 위약군에 비해 더 빈번하게 보고되었다 (각각 4.7% vs 3.5%). 대부분의 감염은 경증 내지 중등도였고, 피험자들은 최초의 표준 치료에 반응하였으며, 이 약 투여 중단을 야기한 경우는 드물었다. 이러한 감염들은 여성에서 더 흔하였고, 과거 병력이 있는 피험자들은 재발성 감염을 나타낼 가능성이 더 높았다. DECLARE 임상시험에서 요로감염의 중대한 이상사례는 다파글리플로진 10 mg 투여군에서 79건 (0.9%) 보고되어 위 약군의 109건 (1.3%)보다 빈도가 낮았다. DAPA-HF 임상시험에서 요로 감염의 중대한 이상사례를 겪은 환자 수는 적고 한 군 간에 큰 차이 없이 다파글리플로진군에서 14명 (0.6%), 위약군에서 17명 (0.7%)이었다. 요로 감염의 이상사례 때문에 치료를 중단한 환자는 다파글리플로진군과 위약군 각각 9명 (0.2%)이었다. DAPA-CKD 임상시험에서 요로감염의 중대한 이상사례를 겪은 환자 수는 다파글리플로진군에서 29명 (1.3%), 위약군에서 16명 (0.8%)이었다. 요로감염의 이상사례 때문에 치료를 중단한 환자 는 다파글리플로진군 6명 (0.4%), 위약군 3명 (0.1%)이었다.

⑥ 크레아티닌 증가
크레아티닌 증가와 연관된 이상반응의 신장 크레아티닌 청소율 감소, 신장장애, 혈청 크레아티닌 상승, 사구체여과율 감소로 분류되었다. 임상시험 13건으로부터의 안전성 통합 자료에 따르면 이 이상반응들은 이 약 10mg 및 위약을 투여한 피험자의 각각 3.2% 및 1.9%에서 보고되었다. 정상 피험자 또는 경증의 신부전 환자 eGFR 60 mL/min/1.73㎡ 이상인 환자에서 이 이상반응 들은 이 약 10mg 및 위약을 투여 시 각각 1.3%와 0.8%에서 보고되었다. 이 이상반응들은 eGFR 30 mL/min/1.73㎡ 이상 60 mL/min/1.73㎡ 미만인 환자에서 더 많이 보고되었다 (이 약 10mg 및 위약에서 각각 18.5% 와 9.3%). 신장과 관련된 이상반응을 보인 환자에 대한 향후 평가에서, 대부분 환자에서 혈청크레아티닌 변화가 기저수준으로부터 ≤ 0.5 mg/dL으로 관찰되었다. 증가된 크레아티닌은 일반적으로 투여 기간 동안 일시적으로 나타나거나 투여중단 후 회복된다. 고령자 및 신장애 환자 (eGFR 60 mL/min/1.73㎡ 미만)를 포함한 DECLARE 임상시험에서 다파글리플로진군과 위약군 모두 시간 경과에 따라 eGFR 감소 하였다. 1년 경과 후 평균 eGFR이 다파글리플로진군에서 약간 낮아졌으며, 4년이 경과된 후에는 위약군 대비 다파글리플로진군 의 평균 eGFR이 약간 높았다. DAPA-HF 임상시험에서 다파글리플로진군과 위약군 모두 시간 경과에 따라 eGFR이 감소하였다. 평균 eGFR에서 초기 감소는 다파글리플로진군이 ~4.3 mL/min/1.73㎡, 위약군이 ~1.1 mL/min/1.73㎡였다. 20개월에 eGFR의 기저치 대비 변동는 치료군간 유사하였다(다파글리플로진군 ~5.3 mL/min/1.73㎡, 위약군 ~4.5 mL/min/1.73㎡). DAPA-CKD 임상시험에서 다파글리플로진군과 위약군 모두 시간 경과에 따라 eGFR이 감소하였다. 평균 eGFR은 초기 감소는 다파글리플로진군이 ~4.3 mL/min/1.73㎡, 위약군이 ~1.1 mL/min/1.73㎡였다. 20개월에 eGFR의 기저치 대비 변동는 치료군간 유사하였다(다파글리플로진군 ~5.3 mL/min/1.73㎡, 위약군 ~4.5 mL/min/1.73㎡). DAPA-CKD 임상시험에서 다파글리플로진군과 위약군 모두 시간 경과에 따라 eGFR이 감소하였다. 평균 eGFR의 초기 감소는 다파글리플로진군이 ~3.0 mL/min/1.73㎡, 위약군이 ~1.1 mL/min/1.73㎡였다. 20개월에 eGFR의 기저치 대비 변동는 치료군간 유사하였다(다파글리플로진군 ~6.3 mL/min/1.73㎡, 위약군 ~4.5 mL/min/1.73㎡). DAPA-CKD 임상시험에서 다파글리플로진군과 위약군 모두 시간 경과에 따라 eGFR이 감소하였다. 평균 eGFR은 초기 감소는 다파글리플로진군이 ~3.0 mL/min/1.73㎡, 위약군이 ~1.1 mL/min/1.73㎡였다. 20개월에 eGFR의 기저치 대비 변동는 다파글리플로진군 ~7.4 mL/min/1.73㎡, 위약군 ~8.6 mL/min/1.73㎡이었다.

⑦ 회용부 피지 (루트니에 피지)
시판 후 조사에서 다파글리플로진을 포함한 SGLT2 저해제 투여 환자에 대해 푸르니에 괴저의 사례가 보고된 바 있다 (4. 일반적 주의, 12) 회용부 피제루트니에 괴저 참조). 제2형 당뇨병 환자 17,160명 대상, 노출 기간 중앙값 48개월의 DECLARE 임상시험에서 푸르니에 괴저는 총 6건 보고되었고, 이 중 다파글리플로진군 1건, 위약군 5건이었다.

4) 시판 후 조사
다음은 이 약의 시판 후 추가로 확인된 약물이상반응이다. 이 약물이상반응은 불특정 다수의 인구집단에서 자발적으로 보고된 것으로서, 빈발빈도를 신뢰성 있게 예측하는 것은 가능하지 않다.
- 계통사용 (당뇨병성 케톤산증 포함) - 요로감염합증 및 신우신염 - 급성신장손상 및 신기능 장애
- 발진 발진은 임상연구에서 나타난 빈도 순에 따라 다음의 대표용어를 포함한다: 발진, 전신 발진, 소양성 발진, 홍반발진, 반구진 발진, 농포발진, 수포발진, 홍반발진. 홍반성 혈관염, 혈관염, 출혈성 혈관염, 혈관염증, 혈관염증, 혈관염증