다파킬 정 10mg (다파글리플로진프로판디올수화물)

KI-00

KIMS

다파킬 정 10mg (다파글리플로진프로판디올수화물)

전문의약품

【성분·함량】 1정 중
•유효성분 : 다파글리플로진프로판디올수화물(밀가) ---------- 12.3mg(다파글리플로진으로서 10mg)(10mg 제품)
•첨가제(종합해설) : 무수사탈로스, 셀룰로스미크리스탈, 크로스카멜로스나트륨, 히프로멜로스, 코포비돈, 탈륨디스테아레이트, 포비돈, 합성스테아레이트(211045)

【성상】 10mg:노란색의 둥근 막 씌우정

【효능·효과】
제2형 당뇨병 : 이 약은 제2형 당뇨병 환자의 혈당 조절을 식이요법 및 운동요법의 보조제로 투여한다.
- 단독요법, 병용요법
혈당이 충분히 조절되지 않는 제2형 당뇨병 환자 중 신장관계 질환이 확인되지않거나 신장관계 위험인자가 있는 환자에서 신장관계 질환 발생에 대한 영향은 「사용상의 주의사항 11. 전문가를 위한 정보 3) 장상시험 정보」 항을 참고한다.

【용법·용량】
제2형 당뇨병
단독 요법 및 추가 병용 요법
이 약의 권장 용량은 단독 요법 및 인슐린 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 메트포르민과 병용투여 시, 이 약의 초기 권장용량은 1일 1회 5mg 또는 1일 1회 10mg이다.
특수 집단
신장애
- eGFR 45 mL/min/1.73㎡이면 : 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 5mg이 권장된다. 내약성이 양호한 경우, 이 용량은 10mg으로 증가될 수 있다.
고령자 (≥ 65세) : 연령에 근거한 용량 조절은 권장되지 않는다.
소아 : 18세 미만의 소아에 대한 다파글리플로진의 유효성과 안전성은 확립되지 않았다. 관련 자료가 없다.
투여방법 : 이 약은 공복 섭취와 관계없이, 1일 1회 아무 때 것이나 투여할 수 있다. 정제는 통째로 삼켜야 한다.

【사용상의 주의사항】
1. **다음 환자에는 투여하지 말 것**
1) 이 약의 수성분 또는 젖가제에 대한 과민반응 병력이 있는 환자
2) 제1형 당뇨병 또는 당뇨병성 케톤산증 환자
3) 이 약은 유당을 함유하고 있으므로, 갈락토오스 불내성(galactose intolerance), Lapp 유당분해효소 결핍증(Lapp lactase deficiency) 또는 포도당-갈락토오스 흡수장애(glucose-galactose malabsorption) 등의 유전적인 문제가 있는 환자에게는 투여하면 안 된다.
4) 투석 중인 환자
2. **다음 환자에는 신중히 투여할 것**
1) 체액량 감소 및 신기능 장애가 있는 환자
이 약은 혈압을 저하시킴에 크레아티닌 청소율의 감소에 따른 삼투성 이뇨작용으로 인해 혈압을 저하시킬 수 있다. 따라서 치료 시 체액 감소와 관련된 증상에 대하여 주의 깊게 관찰하여야 한다. 특히 65세 이상 고령자인 경우, 중등증 신장애 환자에 대하여, 이 약의 초기 권장용량은 1일 1회 5mg 또는 1일 1회 10mg이다. 이 약을 투여하는 동안 필요에 따라 혈압, 혈액 중 크레아티닌 농도를 모니터링 하는 것을 권장한다.
2) 간장애 환자
간장애 환자는 신장애를 겪거나 있거나 인지못하는 경우 혈중 케톤체 농도가 높아질 수 있으며, 당뇨병 케톤산증의 증상을 가리키는 것으로 오인할 수 있다. 이 약을 투여하는 동안 간장애 환자에 대하여 케톤체 농도를 모니터링 하는 것을 권장한다.
3) 수술 환자
이 약은 혈당을 저하시킴에 따라 삼투성 이뇨작용으로 인해 혈압을 저하시킬 수 있다. 따라서 수술 전 또는 후에 이 약을 투여하는 동안 필요에 따라 혈압, 혈액 중 크레아티닌 농도를 모니터링 하는 것을 권장한다.
4) 요로감염 환자
이 약은 소변 중 포도당 배설을 증가시킴에 따라 요로감염 발생 위험을 증가시킬 수 있다. 따라서 요로감염 발생에 대하여 주의 깊게 관찰하여야 한다.
5) 고령 환자
고령 환자는 신장애를 겪거나 있거나 인지못하는 경우 혈중 케톤체 농도가 높아질 수 있으며, 당뇨병 케톤산증의 증상을 가리키는 것으로 오인할 수 있다. 이 약을 투여하는 동안 필요에 따라 혈압, 혈액 중 크레아티닌 농도를 모니터링 하는 것을 권장한다.
6) 저혈당을 일으킬 수 있는 병용약물에 대한 주의
이 약은 인슐린 분비를 촉진하는 약물과 병용투여 시 저혈당 위험을 증가시킬 수 있다. 따라서 이 약을 인슐린 또는 설포닐우레아와 같은 인슐린 분비 촉진제와 병용투여 시, 저혈당 위험을 줄이기 위해 더 낮은 용량의 인슐린 또는 인슐린 분비 촉진제를 고려할 수 있다.
7) 뇨 농성질 검사
이 약을 투여하는 환자들은 작용기전으로 인하여 뇨 중 포도당에 대한 검사에서 양성을 나타낼 것이다.
8) 저혈당을 일으킬 수 있는 것으로 알려진 약물과 사용
인슐린 및 설포닐우레아와 같은 인슐린 분비촉진제는 저혈당을 유발한다. 따라서 이 약과 병용 시, 저혈당의 위험을 줄이기 위하여 인슐린 또는 인슐린 분비 촉진제의 용량을 줄여야 할 수 있다.
9) 이 약과 같은 SGLT2 저해제들은 바뇨기능에 영향을 줄 수 있는 해당 기저질환이 있는 환자들에 대하여 이론적으로 뇨농 증가로 인하여 질병의 상태를 악화시킬 수 있다. 그러므로 이 약과 같은 SGLT2 저해제들을 이와 같은 환자들에게 처방할 경우 주의가 요구된다.
10) 체중감소
혈당조절이 충분하지 않은 제2형 당뇨병 환자들을 대상으로 24주 위약대조 다중요법 임상시험 결과, 체중의 기저치 대비 치료는 이 약 −3.16kg, 위약 −2.19kg으로 위약보다 체중감소가 높게 나타났다.
11) 이차 질환
제2형 당뇨병 환자를 대상으로 한 다른 SGLT2 저해제의 장기간 임상연구에서 이차 질환으로 발기부전 서려의 증가가 관찰되었다. 이 사례가 계절 현상에 적합하는지는 확인되지 않았다. 당뇨병 환자는 일반적인 예방적 클린레에 대하여 상담하는 것이 중요하다.
12) 회음부 괴사(포르니에 괴사)
SGLT2 저해제를 복용한 당뇨병 환자의 시판 후 조사에서 드물기는 하나 신속한 수술적 중재를 필요로 하고, 생명을 위협하는 심각한 회음부 괴사가 보고되었다. 이 사례들은, 주로 혈당 이상변동에 대한 설명, 이 회음부 괴사로부터 괴사 제외 정도에 대한 설명을 제외하고 보고되었으며 이 사례들은 입원 일정, 여러 처방과 수술 및 사후의 필요한 장기간 치료가 필요하다.
1. **다음 환자에는 투여하지 말 것**
1) 이 약 또는 이 약의 성분에 과민반응의 병력이 있는 환자
2) 제1형 당뇨병 환자 또는 당뇨병성 케톤산증 환자
3) 이 약은 유당을 함유하고 있으므로, 갈락토오스 불내성(galactose intolerance), Lapp 유당분해효소 결핍증(Lapp lactase deficiency) 또는 포도당-갈락토오스 흡수장애(glucose-galactose malabsorption) 등의 유전적인 문제가 있는 환자에게는 투여하면 안 된다.
4) 투석 중인 환자
2. **다음 환자에는 신중히 투여할 것**
1) 체액량 감소 및 신기능 장애가 있는 환자
이 약은 혈압을 저하시킴에 따라 삼투성 이뇨작용으로 인해 혈압을 저하시킬 수 있다. 따라서 치료 시 체액 감소와 관련된 증상에 대하여 주의 깊게 관찰하여야 한다. 특히 65세 이상 고령자인 경우, 중등증 신장애 환자에 대하여, 시작 용량으로 5mg이 권장된다. 내약성이 양호한 경우, 이 용량은 10mg으로 증가될 수 있다.
간장애 : 경증 또는 중등증의 간장애 환자에 대한 용량 조절은 필요하지 않다. 중증의 간장애 환자에 대하여, 시작 용량으로 5mg이 권장된다. 내약성이 양호한 경우, 이 용량은 10mg으로 증가될 수 있다.
고령자 (≥ 65세) : 연령에 근거한 용량 조절은 권장되지 않는다.
소아 : 18세 미만의 소아에 대한 다파글리플로진의 유효성과 안전성은 확립되지 않았다. 관련 자료가 없다.
투여방법 : 이 약은 공복 섭취와 관계없이, 1일 1회 아무 때 것이나 투여할 수 있다. 정제는 통째로 삼켜야 한다.

【사용상의 주의사항】
1. **다음 환자에는 투여하지 말 것**
1) 이 약의 수성분 또는 젖가제에 대한 과민반응 병력이 있는 환자
2) 제1형 당뇨병 또는 당뇨병성 케톤산증 환자
3) 이 약은 유당을 함유하고 있으므로, 갈락토오스 불내성(galactose intolerance), Lapp 유당분해효소 결핍증(Lapp lactase deficiency) 또는 포도당-갈락토오스 흡수장애(glucose-galactose malabsorption) 등의 유전적인 문제가 있는 환자에게는 투여하면 안 됨.
4) 투석 중인 환자
2. **다음 환자에는 신중히 투여할 것**
1) 체액량 감소 및 신기능 장애가 있는 환자
이 약은 혈압을 저하시킴에 따라 삼투성 이뇨작용으로 인해 혈압을 저하시킬 수 있다. 따라서 치료 시 체액 감소와 관련된 증상에 대하여 주의 깊게 관찰하여야 한다. 특히 65세 이상 고령자인 경우, 중등증 신장애 환자에 대하여, 시작 용량으로 5mg이 권장된다. 내약성이 양호한 경우, 이 용량은 10mg으로 증가될 수 있다.
2) 간장애 환자
간장애 환자는 신장애를 겪거나 있거나 인지못하는 경우 혈중 케톤체 농도가 높아질 수 있으며, 당뇨병 케톤산증의 증상을 가리키는 것으로 오인할 수 있다. 이 약을 투여하는 동안 필요에 따라 혈압, 혈액 중 크레아티닌 농도를 모니터링 하는 것을 권장한다.
3) 수술 환자
이 약은 혈당을 저하시킴에 따라 삼투성 이뇨작용으로 인해 혈압을 저하시킬 수 있다. 따라서 수술 전 또는 후에 이 약을 투여하는 동안 필요에 따라 혈압, 혈액 중 크레아티닌 농도를 모니터링 하는 것을 권장한다.
4) 요로감염 환자
이 약은 소변 중 포도당 배설을 증가시킴에 따라 요로감염 발생 위험을 증가시킬 수 있다. 따라서 요로감염 발생에 대하여 주의 깊게 관찰하여야 한다.
5) 고령 환자
고령 환자는 신장애를 겪거나 있거나 인지못하는 경우 혈중 케톤체 농도가 높아질 수 있으며, 당뇨병 케톤산증의 증상을 가리키는 것으로 오인할 수 있다. 이 약을 투여하는 동안 필요에 따라 혈압, 혈액 중 크레아티닌 농도를 모니터링 하는 것을 권장한다.
6) 저혈당을 일으킬 수 있는 병용약물에 대한 주의
이 약은 인슐린 분비를 촉진하는 약물과 병용투여 시 저혈당 위험을 증가시킬 수 있다. 따라서 이 약과 병용 시, 저혈당의 위험을 줄이기 위해 더 낮은 용량의 인슐린 또는 인슐린 분비 촉진제를 고려할 수 있다.
7) 뇨 농성질 검사
이 약을 투여하는 환자들은 작용기전으로 인하여 뇨 중 포도당에 대한 검사에서 양성을 나타낼 것이다.
8) 저혈당을 일으킬 수 있는 것으로 알려진 약물과 사용
인슐린 및 설포닐우레아와 같은 인슐린 분비촉진제는 저혈당을 유발한다. 따라서 이 약과 병용 시, 저혈당의 위험을 줄이기 위하여 인슐린 또는 인슐린 분비 촉진제의 용량을 줄여야 할 수 있다.
9) 이 약과 같은 SGLT2 저해제들은 바뇨기능에 영향을 줄 수 있는 해당 기저질환이 있는 환자들에 대하여 이론적으로 뇨농 증가로 인하여 질병의 상태를 악화시킬 수 있다. 그러므로 이 약과 같은 SGLT2 저해제들을 이와 같은 환자들에게 처방할 경우 주의가 요구된다.
10) 체중감소
혈당조절이 충분하지 않은 제2형 당뇨병 환자들을 대상으로 24주 위약대조 다중요법 임상시험 결과, 체중의 기저치 대비 치료는 이 약 −3.16kg, 위약 −2.19kg으로 위약보다 체중감소가 높게 나타났다.
11) 이차 질환
제2형 당뇨병 환자를 대상으로 한 다른 SGLT2 저해제의 장기간 임상연구에서 이차 질환으로 발기부전 서려의 증가가 관찰되었다. 이 사례가 계절 현상에 적합하는지는 확인되지 않았다. 당뇨병 환자는 일반적인 예방적 클린레에 대하여 상담하는 것이 중요하다.
12) 회음부 괴사(포르니에 괴사)
SGLT2 저해제를 복용한 당뇨병 환자의 시판 후 조사에서 드물기는 하나 신속한 수술적 중재를 필요로 하고, 생명을 위협하는 심각한 회음부 괴사가 보고되었다. 이 사례들은, 주로 혈당 이상변동에 대한 설명, 이 회음부 괴사로부터 괴사 제외 정도에 대한 설명을 제외하고 보고되었으며 이 사례들은 입원 일정, 여러 처방과 수술 및 사후의 필요한 장기간 치료가 필요하다.
3. **이상반응**
1) 안전성 프로파일의 요약
제2형 당뇨병 환자에 대한 임상 연구에서 15,000명 이상의 환자가 다파글리플로진을 투여받았다.
이 약 10mg을 투여한 2,360명 및 위약을 투여한 2,296명의 포함된 13건의 단기 (최장 24주간) 위약 대조 시험에 대한 사전 정의된 통합 분석을 통해 안전성 및 내약성의 경향가 수행된 바 있다. 제2형 당뇨병 환자에서 다파글리플로진의 심혈관계 영향을 평가하기 위한 임상시험 (DECLARE; 「11. 전문가를 위한 정보 3) 장상시험 정보」 참 참조)에서는 8,574명에 다파글리플로진 10 mg, 8,569명에 위약이 투여되었으며 노출 기간의 중앙값은 48개월이었다. 총 30,020인-년 (patient-years)의 다파글리플로진 노출이 있었다. 임상 연구 전반에 걸쳐 제2형 당뇨병 보고된 이상반응은 생식기 감염이었다. 피식성 수술기능이 저하된 경우 다파글리플로진의 심혈관계 영향을 평가하기 위한 임상시험 (DAPA-HF; 「11. 전문가를 위한 정보 3) 장상시험 정보」 참 참조)에서는 2,368명에게 다파글리플로진 10 mg, 2,368명에게 위약이 투여되었으며 노출 기간의 중앙값은 18개월이었다. 시험에참진 전신에는 제2형 당뇨병이 있거나, 당뇨병이 없는, eGFR 30 mL/min/1.73㎡ 이상의 환자들이 포함되었다. 면역성개정 환자에서 다파글리플로진의 신장 영향을 평가하기 위한 임상시험 (DAPA-CKD; 「11. 전문가를 위한 정보 3) 장상시험 정보」 참 참조)에서는 2,148명에게 다파글리플로진 10 mg, 2,149명에 위약이 투여되었으며 노출 기간의 중앙값은 2.7개월이었다. 시험 대상자 전전에는 제2형 당뇨병이 있거나 당뇨병이 없는, eGFR 25 mL/min/1.73㎡이상의 환자들이 포함되었다. 임상 시험에 참전에는 제2형 당뇨병이 있거나 당뇨병이 없는, eGFR 25 mL/min/1.73㎡이상의 환자들이 포함되었다. eGFR이 25 mL/min/1.73㎡ 미만으로 감소하는 경우 투약이 지속되었다. 다파글리플로진의 안전성 프로파일은 연구로 대상 유형, 초과 전에에 걸쳐 일관되게 나타났다. 당뇨병성 케톤산증은 당뇨병 환자에 서려 관찰되었다.
2) 이상반응 목록
위의 대조 임상 시험에서 이러의 이상반응들이 관찰되었다. 용량과 관련된 이상반응은 없었다. 이러에 기재된 이상반응은 빈도 및 가관계없이에 대해 설명하였다. 빈도 빈도는 다음과 같이 정의하였다: 매우 흔하게(≥ 1/10), 흔하게(≥ 1/100 ~ < 1/10), 흔하지 않게(≥ 1/1,000 ~ < 1/100), 드물게(≥ 1/10,000 ~ < 1/1,000), 매우 드물게(< 1/10,000), 빈도불명(이용 가능한 자료를 통해 평가할 수 없음).
표 1 위의 대조 시험에서의 이상반응

기관계	매우 흔하게	흔하게[a]	흔하지 않게[a]	드물게	매우 드물게
감염		외음부염증, 귀두염 및 관련 생식기 감염[b,c] 요로 감염[c]	진균감염[a]		괴사성 근막염 (푸르니에 괴저)[c]
대사 및 영양			체액량 감소[a,c], 구갈[a,c]	당뇨병성 케톤산증 (지정된 당뇨병 환자인 경우)[c]	
신경계		현기증			
위장관 이상			변비[a,c], 구강건조[a,c]		
근골격계 및 결합조직		요통			
신장 및 비뇨기계		배뇨통, 다뇨[a,c]	야간뇨[a,c]		간질성 신장염
생식기계 및 유방			외음부 가려움증[a,c] 생식기 가려움증[a,c]		
실험검사 수치		헤матокрит 상승[a] 체표 조기 검출 검사에서 타닌 헤모글로빈 검사상 상승[a,c] 혈중 요산 검사상 상승[a,c] 지질검사[a,c]	체표 조기 혈중 크레아티닌 상승[a,c] 혈중 요산 상승[a,c] 체중 감소[a,c]		

[a] 표는 임상 구피에 근계계2], 24주간 기간에자의 지표를 나타낸 것이다.
[b] 추가 정보는 아래 표현하는 단계를 참조한다.
[c] 임플무염은, 귀두염 및 관련 생식기 감염은 제2형 당뇨병 환자 중 대조군에 비하여 다파글리플로진 투여군에서 더 높은 빈도로 보고되었다. 이러한 감염들은 대부분 경증 또는 중등증의 강도였으며, 대부분의 감염은 치료에 반응하였으며 치료중단에 이르지 않았다. 여성에서 생식기 감염의 경우 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 남성에서 생식기 감염의 경우 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 요로감염은 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 생식기감염의 경우 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 요로감염의 경우 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[d] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[e] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[f] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[g] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[h] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[i] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[j] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[k] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[l] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[m] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[n] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[o] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[p] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[q] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[r] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[s] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[t] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[u] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[v] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[w] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[x] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[y] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[z] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.

기관계	흔하게	흔하지 않게	드물게	매우 드물게
감염	비인두염, 상기도감염	부비동염, 기관지염, 요로감염, 생식기 감염, 칸디다성 외음질염, 귀염증	패혈성 쇼크	괴사성 근막염 (푸르니에 괴저)[a]
혈액 및 림프계 장애		빈혈		
면역계 장애		과민증		
대사 및 영양 장애	저혈당(설포닐우레아 또는 인슐린과 함께 사용할 때)[b]	탈수[c]	당뇨병성 케톤산증	
신경계	어지럼증, 두통			
혈관계		혈압 저하[c]		
위장관 장애	구갈, 변비	구토, 설사		
간담도계 장애			간기능 검사 상승	
피부 및 피하조직 장애	발진, 가려움증	두드러기		
근골격계 및 결합조직 장애	등통증, 관절통, 사지통증			
신장 및 비뇨기계 장애	다뇨	삼투성 이뇨 관련 증상 (탈수 등)[c], 배뇨통		
생식기계 및 유방 장애	외음부 가려움증, 생식기 가려움증	외음부염, 귀두염 및 관련 생식기 감염		
실험검사 수치	혈중 케톤체 증가, 혈중 지질 증가, 혈중 콜레스테롤 증가	혈중 요산 증가, 헤마토크릿 증가, 혈소판 수 증가		

[a] 표는 임상 구피에 근계계2], 24주간 기간에자의 지표를 나타낸 것이다.
[b] 추가 정보는 아래 표현하는 단계를 참조한다.
[c] 임플무염은, 귀두염 및 관련 생식기 감염은 제2형 당뇨병 환자 중 대조군에 비하여 다파글리플로진 투여군에서 더 높은 빈도로 보고되었다. 이러한 감염들은 대부분 경증 또는 중등증의 강도였으며, 대부분의 감염은 치료에 반응하였으며 치료중단에 이르지 않았다. 여성에서 생식기 감염의 경우 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 남성에서 생식기 감염의 경우 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 요로감염은 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 생식기감염의 경우 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 요로감염의 경우 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[d] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[e] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[f] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[g] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[h] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[i] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[j] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[k] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[l] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[m] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[n] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[o] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[p] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[q] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[r] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[s] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[t] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.
[u] 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다. 당뇨병이 없는 환자에서 다파글리플로진 투여군에서 위약군에 비하여 더 높은 빈도로 보고되었다.