제미다파정

Zemidapa Tab.

(제미글립틴타르타르산염1.5수화물 / 다파글리플로진)

[원료약품의 분량] 1정 중
- 유효성분 : 제미글립틴타르타르산염1.5수화물 (별규) 68.9mg(제미글립틴으로서 50mg), 다파글리플로진(별규) 10.0mg
- 첨가제(충량유래성분) : 무수유당(소, 우유)
- 기타첨가제 : 미결정셀룰로오스, 크로스카멜로오스나트륨, 스테아릴푸마르산나트륨, 오파드리이제잘색(85F165000)

[성상] 연한 갈색의 원형 필름코팅정

[효능 · 효과]
이 약은 제미글립틴과 다파글리플로진의 병용투여가 적합한 제2형 당뇨병 환자의 혈당조절을 향상시키기 위해 식사요법 및 운동요법 보조제로 투여한다.

[용법 · 용량]
이 약은 제미글립틴 50 mg 과 다파글리플로진 10 mg을 투여하는 환자에게 식사와 관계없이 1일 1회 1정을 투여할 수 있다.

특수 집단

신장애
이 약의 유효성 및 안전성은 신기능에 따라 다르며, 이 약 투여 전 및 투여 후 주기적으로 신장기능을 평가하는 것이 권장된다.
- 중등 사구체 여과율(eGFR)이 45 mL/min/1.73m² 이상인 경우 용량 조절은 필요하지 않다.
- 추정 사구체 여과율(eGFR)이 45 mL/min/1.73m² 미만인 경우에는 이 약의 투여는 권장되지 않는다.

간장애
이 약은 경증 및 중등증의 간장애 환자에서 용량 조절은 필요하지 않다. 중증 간장애 환자를 대상으로는 이 약의 안전성과 유효성이 연구된 적이 없다.

[사용상의주의사항]

1. 다음 환자에는 투여하지 말 것
1) 이 약의 주성분인 제미글립틴이나 다파글리플로진, 또는 첨가제에 대한 과민반응 병력이 있는 환자 (디펩티딜펩티다제-4 (DPP-4) 저해제 또는 나트륨-포도당 공동수송체-2(SGLT-2) 억제제에 의한 아나필락시스 또는 혈관부종 병력이 있는 환자를 포함한다) 2) 제 1형 당뇨병 케톤산증 환자 3) 이 약은 유당을 함유한다. 갈락토오스 불내성(galactose intolerance), Lapp 유당분해효소 결핍증(Lapp lactase deficiency) 또는 포도당-갈락토오스 흡수장애(glucose-galactose malabsorption) 등의 유전성인 문제가 있는 환자에게는 투여하면 안된다. 4) 투석 중인 환자

2. 다음 환자에는 신중히 투여할 것
1) 제미글립틴
(1) 심부전악화에 투여중인 환자
(2) 심부전 환자
New York Heart Association(NYHA) functional class III 심부전이 있는 환자에서 투여 경험이 제한적이므로, 이들 환자에서는 신중히 사용하여야 한다. NYHA functional class I-IV 환자에서의 임상경험이 없기 때문에 제미글립틴의 사용이 권장되지 않는다.
(3) 중등 간장애 환자
중증의 간장애 환자를 대상으로 한 임상시험은 실시되지 않았으므로 이들 환자에게는 신중히 투여한다.
(4) 급성췌장염
제미글립틴을 포함한 다른 DPP-4 억제제 제품에서 췌장염이 보고되었다. 따라서 지속적인 중증 복통과 같은 급성 췌장염의 특징적인 증상을 환자에게 알려주어야 한다. 만약 투여 시작 후 췌장염이 의심될 경우 제미글립틴의 투여를 중단해야 하며, 다시 투여해서는 안 된다. 췌장염의 병력이 있는 환자에서는 주의깊게 사용하여야 한다.

2) 다파글리플로진
(1) 체액량 감소 및 신기능 장애가 있는 환자에서의 투여
다파글리플로진은 중심성 저혈압이나 크레아티닌의 급격하고 일시적인 변화로 나타날 수 있는 혈관 내 혈량 저하를 유발할 수 있다. 임상적 시연후 조사에서 다파글리플로진을 포함한 SGLT-2 저해제를 투여한 환자에서 급성 신장손상이 보고되었으며, 일부는 입원과 투석을 필요로 하였다. 신기능 장애(eGFR 60mL/min/1.73m² 미만), 고령자, 루프계 이뇨제 등을 사용하고 있는 환자에서 혈압 저하 또는 저혈압 병력이 중개될 수 있다. 이러한 특징들을 가진 환자에 대해 다파글리플로진의 투여를 시작하기 전 체액량 상태 및 신장 기능에 대한 평가가 필요하며, 투여를 시작한 경우 및 치료의 강도 및 용량을 증가할 때 신장 기능에 대한 평가가 필요하다. 투여를 시작한 경우 혈압이 일시적으로 떨어질 수 있으며 기능에 대한 평가가 필요하며,