EPD 2025.03.14-00
엠플로진듀오정
(엠파글리플로진, 메트포르민염산염)

전문의약품

엠플로진듀오정 12.5/1000, 12.5/850, 12.5/500, 5/1000, 5/850, 5/500밀리그램

(엠파글리플로진, 메트포르민염산염)

Emplozin Duo Tab. 12.5/1000, 12.5/850, 12.5/500, 5/1000, 5/850, 5/500mg

【원료약품 및 그 함량】 1정 중
(12.5/1000밀리그램)
• 유효성분 : 엠파글리플로진(농구) ····· 12.5밀리그램
메트포르민염산염(농) ····· 1000.0밀리그램
• 기타첨가제 스테아르산마그네슘, 오파드리에이드II 보라색(제품#550013), 옥수수전분, 저치환도히드록시프로필셀룰로오스, 전분글리콜산나트륨, 콜로이드성 이산화규소, 히드록시프로필셀룰로오스
(12.5/850밀리그램)
• 유효성분 : 엠파글리플로진(농구) ····· 12.5밀리그램
메트포르민염산염(농) ····· 850.0밀리그램
• 기타첨가제 스테아르산마그네슘, 오파드리에이드II 보라색(제품#550008), 옥수수전분, 저치환도히드록시프로필셀룰로오스, 전분글리콜산나트륨, 콜로이드성 이산화규소, 히드록시프로필셀룰로오스
(12.5/500밀리그램)
• 유효성분 : 엠파글리플로진(농구) ····· 12.5밀리그램
메트포르민염산염(농) ····· 500.0밀리그램
• 기타첨가제 스테아르산마그네슘, 오파드리에이드II 분홍색(제품#440000), 옥수수전분, 저치환도히드록시프로필셀룰로오스, 전분글리콜산나트륨, 콜로이드성 이산화규소, 히드록시프로필셀룰로오스
(5/1000밀리그램)
• 유효성분 : 엠파글리플로진(농구) ····· 5밀리그램
메트포르민염산염(농) ····· 1000.0밀리그램
• 기타첨가제 스테아르산마그네슘, 오파드리에이드II 노란색(제#530036), 옥수수전분, 저치환도히드록시프로필셀룰로오스, 전분글리콜산나트륨, 콜로이드성 이산화규소, 히드록시프로필셀룰로오스
(5/850밀리그램)
• 유효성분 : 엠파글리플로진(농구) ····· 5밀리그램
메트포르민염산염(농) ····· 850.0밀리그램
• 기타첨가제 스테아르산마그네슘, 오파드리에이드II 노란색(제#530021), 옥수수전분, 저치환도히드록시프로필셀룰로오스, 전분글리콜산나트륨, 콜로이드성 이산화규소, 히드록시프로필셀룰로오스
(5/500밀리그램)
• 유효성분 : 엠파글리플로진(농구) ····· 5밀리그램
메트포르민염산염(농) ····· 500 밀리그램
• 기타첨가제 스테아르산마그네슘, 오파드리에이드II 노란색(제#530007), 옥수수전분, 저치환도히드록시프로필셀룰로오스, 전분글리콜산나트륨, 콜로이드성 이산화규소, 히드록시프로필셀룰로오스

【성 상】
12.5/1000밀리그램: 아두운 갈색빛이 있는 자주색의 양면이 볼록한 타원형 필름코팅정
12.5/850밀리그램: 분홍빛이 있는 흰색의 양면이 볼록한 타원형 필름코팅정
12.5/500밀리그램: 연한 갈색빛이 있는 자주색의 양면이 볼록한 타원형 필름코팅정
5/1000밀리그램: 갈색빛이 있는 노란색의 양면이 볼록한 타원형 필름코팅정
5/850밀리그램: 노란빛이 있는 흰색의 양면이 볼록한 타원형 필름코팅정
5/500밀리그램: 주황~노란색의 양면이 볼록한 타원형 필름코팅정

【효능 · 효과】
이 약은 엠파글리플로진과 메트포르민의 병용투여가 적합한 제 2형 당뇨병 환자의 혈당조절을 향상시키기 위해 식사요법 및 운동요법의 보조제로 투여한다.
혈당이 충분히 조절되지 않는 제2형 당뇨병 환자를 상대로 실시한 제 3 상 임상시험 결과에 근거하여 다음의 사항을 확인한 경우 인슐린을 대신한 복용분은 건너뛴다.
• 심혈관계 질환의 병력이 있는 제2형 당뇨병 환자를 대상으로 실시한 시판 후 조사 결과, 이상사례의 발현율은 인슐린제제 및 다른 경구혈당강하제와 비교하여 증가하지 않았다.
• 이 약은 복용을 잊었을 때에는 생각나는 즉시 복용한다. 그러나, 한 번에 두 배의 용량을 복용해서는 안 되며, 이러한 경우에는 당분 복용분은 건너뛴다.

【용법 · 용량】
이 약은 적정 용량은 1회 1정, 1일 2회이다. 이 약의 용량은 각 성분의 1일 최대 권장 용량인 엠파글리플로진 25 mg과 메트포르민 2000 mg을 넘지 않는 범위에서 각 환자의 현재 치료요법, 효능·효과, 내약성을 고려하여 결정한다.
• 메트포르민 단독 또는 인슬린 등 다른 작용기전 병용요법으로 충분한 혈당조절을 할 수 없는 환자가 이 약을 복용하는 경우 권장 용량은 엠파글리플로진 5 mg 1일 2회 (1일 용량 10 mg)과 메트포르민 기준 복용량이다. 엠파글리플로진 10 mg 1일 2회 (1일 용량 20 mg)과 메트포르민 기준 복용량이다. 엠파글리플로진 25 mg 1일 2회 (1일 용량 50 mg)
• 엠파글리플로진(1일 용량 10 mg 또는 25 mg)과 메트포르민 병용요법에서 이 약으로 전환하는 환자는 엠파글리플로진의 기존 복용량과 메트포르민의 기존 복용량과 동일한 용량을 투여한다.
2) 요로감염
요로감염의 발병빈도는 전반적으로 메트포르민에 추가 병용요법으로 엠파글리플로진 25 mg투여군과 위약군에서 유사하였고, 엠파글리플로진 10 mg 투여군(8.6%)에서 높았다(엠파글리플로진 10 mg 8개, 엠파글리플로진 25mg 6개, 위약 7개). 위약과 유사하게 엠파글리플로진 투여군에서도 전반적으로 경미 또는 중등증이었으며, 요로감염 발현으로 인한 투약중단 환자는 없었다.
3) 생식기 진균감염
엠파글리플로진은 생식기 진균감염의 위험을 증가시킨다. 생식기 진균감염 병력이 있는 환자들은 생식기 진균 감염이 더 발병하기 쉽다. 적절히 관찰하고 치료한다.
4) 비뇨기 BI2
메트포르민은 비타민 B12 수치를 감소시킬 수 있다. 낮은 비타민 B12 수치의 위험은 메트포르민 용량, 치료 기간 증가 및/또는 비타민 B12 결핍을 앞일 수 있는 것으로 알려져 있다. 이 것이 임상적 중요성은 불분명하나, 장기간 사용하는 경우에는 혈액 이상의 검사를 실시하는 것을 권장한다. 빈혈 비타민 B12 수치를 감소시킬 수도 있다. 이러한 비타민 B12 결핍이 의심되는 경우, 이 약의 복용을 중단하고 적절한 치료를 받는다.
5) 알코올 섭취
알코올과 같이 대사에 대해 메트포르민의 이는 영향을 증대시킨다고 알려져 있다. 따라서 환자는 이 약을 복용하는 동안 급성 또는 만성적인 알코올 과음하지 않는다.
6) 비타민 B12
메트포르민은 비타민 B12 수치를 감소시킬 수 있다. 낮은 비타민 B12 수치의 위험은 메트포르민 용량, 치료 기간 증가 및/또는 비타민 B12 결핍을 앞일 수 있는 것으로 알려져 있다. 이 것이 임상적 중요성은 불분명하나, 장기간 사용하는 경우에는 혈액 이상의 검사를 실시하는 것을 권장한다. 빈혈 비타민 B12 수치를 감소시킬 수도 있다. 이러한 비타민 B12 결핍이 의심되는 경우, 이 약의 복용을 중단하고 적절한 치료를 받는다.
7) 저산소증 상태
어떤 원인에 의한 심혈관계 허혈(소피), 급성 울혈심부전, 급성 심근경색과 저산소증으로 특징지을 수 있는 다른 조건은 유산비증과 연관되어 있으며 혈소판증을 일으킬 수 있다. 이 약의 치료를 받는 환자에서 이러한 일이 일어난다면, 이 약의 투여를 즉시 중지해야 한다.
8) 심기능
심부전 환자의 경우 저산소증 및 심기능 저하의 위험이 더 높다. 진행성 만성 심부전 환자의 경우, 이 약은 장기적인 심장 및 신장기능 모니터링을 통해 투여할 수 있다. 이 약은 메트포르민 성분 때문에 급성 울혈심부전 환자에게 투여하지 않는다.
9) 저혈당 위험
인슐린 및 설포닐우레아와 같은 인슐린 분비촉진제는 저혈당을 유발한다. 따라서 이 약과 병용 시, 저혈당의 위험을 줄이기 위해서 인슐린 또는 인슐린 분비 촉진제의 용량을 줄여야 할 수 있다.
저혈당은 흔하게 나타나는 증상, 식욕 부진, 현기증, 두통, 졸음, 수면장애, 불안, 초조, 공격성, 집중력 장애, 반응 시간 지연, 의식 장애, 혼미, 경련, 얕은 호흡, 서맥 등이 있으며 중증의 경우 혼수상태에 빠질 수 있다. 또한 교감신경 항진 증상이 나타날 수 있다.
환자의 혈당 조절 상태에 따라 저혈당의 위험성이 다양하게 나타나며, 다음 사항에 따라 위험성이 증가한다.
• 식사 섭취 양식 (식사 횟수, 식사 시간, 음식의 종류, 식사량)
• 필요한 운동량과 수행되는 운동
• 동시 투여되는 약물
• 간질환
• 조절 되 있는 당뇨병의 정도
• 특정 호르몬 장애
• 특정 다른 약물의 동시 투여
• 과거 저혈당 에피소드
환자가 특히 저혈당에 취약할 수 있으며 주의가 필요하다.
• 저혈당 증상에 대한 인식이 없거나 감소된 환자
• 노인 환자
• 자율신경병증 (당뇨병성 또는 다른 원인)
• 만성 고혈당 상태 (예를 들어 당뇨병 수치가 높은 경우)
• 저혈당 에피소드 (특히 중증 저혈당)의 위험이 있는 환자
• 혈당 조절이 극적으로 개선되는 환자
• 혈당 증상을 인식하는 방식이 변하는 환자
• 뇌혈관 질환이 있는 환자
• 심혈관 질환 (예: 관상동맥 질환, 심장 부정맥)
저혈당 증상이 나타나는 환자 또는 이러한 증상이 나타날 가능성이 있는 환자에게 이 약을 투여하는 경우에는 주의가 필요하다. 저혈당 증상이 나타나는 경우 혈당을 올릴 수 있는 탄수화물을 섭취하도록 한다. 인공감미료는 저혈당 증상에 영향을 미치지 않는다. 이 약을 투여하는 환자에게