다파릴듀오®서방정
10/500mg, 10/1000mg (다파글리플로진프로판디올수화물 · 메트포르민염산염)

전문의약품

DAPARIL-DUO®SR Tab.

【성분 · 함량】 1정 중
10/500mg
• 유효성분: 다파글리플로진프로판디올수화물(힐쥬) ····· 12.3mg(다파글리플로진으로서 10mg)
메트포르민염산염(힐쥬) ····· 500mg
• 첨가제(증점유화성분): 유당수화물(소, 우유)
• 기타 참가제: 규화미결정셀룰로오스, 스테아르산마그네슘, 오파드라이(OX21A240006)필름, 저치환하프로멜로오스, 카르복시메틸셀룰로오스나트륨, 코팅비든, 히프로멜로오스2208, 히프로멜로오스2910

10/1000mg
• 유효성분: 다파글리플로진프로판디올수화물(힐쥬) ····· 12.3mg(다파글리플로진으로서 10mg)
메트포르민염산염(힐쥬) ····· 1000mg
• 첨가제(증점유화성분): 유당수화물(소, 우유)
• 기타 참가제: 규화미결정셀룰로오스, 스테아르산마그네슘, 오파드라이(OX21A60000)필름, 저치환하프로멜로오스, 카르복시메틸셀룰로오스나트륨, 코팅비든, 히프로멜로오스2208

【성상】
10/500mg: 분홍색의 양면이 볼록한 타원형의 서방성 필름코팅정제
10/1000mg: 노란색의 양면이 볼록한 타원형의 서방성 필름코팅정제

【효능 · 효과】
이 약은 다파글리플로진과 메트포르민의 병용투여가 적합한 성인 제2형 당뇨병 환자의 혈당조절을 목적으로 식사요법 및 운동요법의 보조제로서 투여한다.
혈당이 충분히 조절되지 않는 제2형 당뇨병 환자 중 신腎손상 등에 의해 메트포르민 단독으로 투여하기 어려운 환자에 다파글리플로진과 메트포르민염산염을 동시에 투여한다.

【용법 · 용량】
이 약의 용량은 환자의 현 치료법, 유효성 및 내약성에 근거하여, 최대 권장 용량인 다파글리플로진 10mg, 서방성 메트포르민 2000mg을 초과하지 않으면서, 개별화해야 한다.
이 약은 일반적으로 저녁식사에 앞서 1일 1회 투여한다.
이 약의 최대 용량은 1일 1회 다파글리플로진 10mg/서방성 메트포르민 2000mg이고, 5mg/1000mg으로 2정 투여한다.
이전 혈당강하약제로부터 변경하여 없이 단독요법으로 충분한 혈당조절이 어려운 경우 :
이전 혈당강하약제로부터 변경하여 없는 경우 초기 요법으로 사용할 때, 이 약의 권장된 시작용량은 1일 1회 5mg/500mg 또는 10mg/500mg의 1정이다.
메트포르민의 위장관계 부작용을 줄이기 위해 단계적으로 용량을 조절한다.
메트포르민으로 치료를 받고 있는 환자에서 다파글리플로진 전환용량은 10mg 1일 1회이며 이 약 용량은 복용 중이던 메트포르민의 용량 또는 이에 치료목적으로 근접한 적정 용량을 제공해드린다. 메트포르민 습성상에서 서방성 제제로의 변환시, 혈당 조절은 간헐적 모니터링이 되어야 하며 필요 시 용량을 조절한다.
다파글리플로진과 메트포르민염산염을 각각 투여하는 환자에서 다파글리플로진 또는 메트포르민염산염을 이 약으로 변경하여 투여할 수 있다.
다파글리플로진과 메트포르민염산염을 병용하는 환자에서 이 약으로 치료를 시작하시는 안됩니다.
이 약에 내약성이 우수한 환자 중 추정 사구체여과율(eGFR)이 45 mL/min/1.73m² 이상 60 mL/min/1.73m² 미만이고 유산산증 위험을 증가시키기 쉽다고 판단되는 경우, 이 약의 투여를 중단해야 한다.
추정 사구체여과율(eGFR)이 45 mL/min/1.73m² 미만으로 처음 진단 시 이 약의 구성성분 중 메트포르민염산염을 최대 1일 1000mg으로 투여한다.
추정 사구체여과율(eGFR)이 45 mL/min/1.73m² 미만으로 처음 진단 시 이 약의 구성성분 중 메트포르민염산염을 최대 1일 1000mg으로 투여한다.
추정 사구체여과율(eGFR)이 45 mL/min/1.73m² 미만으로 처음 진단 시 이 약의 구성성분 중 메트포르민염산염을 최대 1일 1000mg으로 투여한다.

【사용상의 주의사항】

I. 경고
메트포르민염산염
1) 매우 드물게 심한 유산산증(Lactic acidosis)을 일으킬 수 있다. (5. 일반적 주의 参 참조) 유산산증으로 인한 사망사례가 보고된 바 있다.
2) 알콜린, 설포닐우레아계 등 다른 당뇨병용제와 병용투여하는 경우, 드물게 중증의 저혈당을 일으킬 수 있으므로 주의한다.

2. 다음 환자에는 투여하지 말 것
1) 이 약의 주성분 또는 첨가제에 대한 過민반응 병력이 있는 환자
2) 크레아티닌 청소율 45 mL/min 미만 또는 추정 사구체 여과율 45 mL/min/1.73m² 미만으로 정의되는 중등도 (stage 3b) 및 중증의 신장애 환자
3) 알코 · 심각한 감염, 심혈관계 허혈 (쇽), 급성 심근경색, 폐혈증과 같은 신기능에 영향을 줄 수 있는 급성 상태
4) 제1형 당뇨병, 유산산증, 혼수를 수반하거나 그렇지 않은 당뇨병케톤산증을 포함하는 급성 또는 만성 대사성산증 환자 및 케톤산증의 병력이 있는 환자(제1형 당뇨병 환자들에서 다파글리플로진 사용에 관한 임상시험에서 케톤산증 사례가 보고되었다.)
5) 당뇨병성 전혼수
6) 약물치료가 필요한 알콜 중독자
7) 방사선 요오드 조영물질을 정맥내 투여하는 검사에: 정맥요조영술, 정맥담관조영술, 혈관조영술, 조영제를 사용한 컴퓨터단층촬영을 등을 받는 환자(급성신부전이 발생할 위험이 있기 때문에, 메트포르민염산염 복용 중이던 환자는 검사 이전에 검사가 계획된 환자에서는 이 약을 적어도 투여 48시간 전에 중지하여 48시, 48시간 이후에 신기능을 재평가 하고 정상으로 판명된 이후에만 치료를 재개한다.)
8) 중증 감염증 또는 중증의 외상성 전신증에 환자에서는 이 약의 치료는 일시적으로 중지되어야 하고 환자의 경구적 섭취가 회복되고 신기능이 정상으로 판명될 때 치료를 다시 시작하는 환자.
9) 수술 개입의 경우에(응식사 수액의 섭취에 제한이 있는 개에모 수술은 제외) 이 약은 수술 48시간 전에 일시적으로 중지되어야 하고, 최소 48시간이 지난 후 신기능이 정상이라고 판명된 후에 치료를 다시 시작하는 환자.
10) 영양불량상태, 기아(飢餓), 쇠약상태, 뇌하수체기능부전 또는 부신기능부전환자
11) 간기능 장애(신생물 간 기능은 유산산증의 빛날 경우에 관련이 있기 때문에, 환자로의 임상적 또는 실험실적으로 간 질환의 증거가 있는 환자에게는 이 약의 투여를 피해야 한다.), 음주기 부전, 급성 심근경색, 쇼크와 같이 소직 저산소증을 유발할 수 있는 급성 또는 만성질환, 그밖에 알콜을 섭취하는 환자, 설사, 구토 등의 위장장애 환자
12) 임부, 임신초기 있을 가능성이 있는 여성, 수유부
13) 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.

3. 다음 환자에는 신중히 투여할 것
1) 급성신장손상 및 신기능 장애
다파글리플로진은 혈관내 유효혈액량 감소와 신기능 장애를 유발할 수 있다. 따라서 시판 후 조사에서 급성신장손상이 보고되었으며, 일부는 입원과 투석을 필요로 하였고, 사망도 있다. 이 약을 투여하기 전에 일차적 또는 이차적인 원인으로 혈관내 유효혈액량 감소와 신기능 장애가 있을 가능성이 있는 환자에게는 이 약을 투여하기 전에 혈액량 감소를 교정하고, 신기능을 주의깊게 모니터링하며, 만약 급성신장손상이 발생하는 경우, 이 약의 투여를 중단해야 한다.
다파글리플로진과 메트포르민염산염을 각각 투여하는 환자에서 다파글리플로진 또는 메트포르민염산염을 이 약으로 변경하여 투여할 수 있다.
다파글리플로진은 혈관내 유효혈액량 감소와 신기능 장애를 유발할 수 있다.
따라서 메트포르민염산염을 이 약으로 치료를 시작하시는 안된다.
이 약에 내약성이 우수한 환자 중 추정 사구체여과율(eGFR)이 45 mL/min/1.73m² 이상 60 mL/min/1.73m² 미만이고 유산산증 위험을 증가시키기 쉽다고 판단되는 경우, 이 약의 투여를 중단해야 한다.
추정 사구체여과율(eGFR)이 45 mL/min/1.73m² 미만으로 처음 진단 시 이 약의 구성성분 중 메트포르민염산염을 최대 1일 1000mg으로 투여