다포가듀오 서방정 10/500mg, 10/1000mg

(다파글리플로진프로판디올수화물/메트포르민염산염)

당뇨병용제

다포가듀오 서방정 10/500mg, 10/1000mg

(다파글리플로진프로판디올수화물/메트포르민염산염)

Daforga Duo XR Tab. 10/500mg, 10/1000mg

전문의약품

Dapagliflozin Propanediol hydrate
Metformin Hydrochloride

분류번호 : 03960

■ 원료약품의 분량 (1정 중)

- 다포가듀오서방정10/1000mg
  유효성분 : 다파글리플로진프로판디올수화물(별규) … 12.3mg(다파글리플로진으로서 10mg)
  메트포르민염산염(B.P.) ····· 1000mg
  동물유래성분 : 유당수화물(소, 우유)
  기타첨가제 : 결정셀ulose규산칼슘, 스테아르산마그네슘, 저치환도히드록시프로필셀룰로오스, 코포비돈, 탤컴디스란색(2Y10068), 포비돈, 히프로멜로오스2208
- 다포가듀오서방정10/500mg
  유효성분 : 다파글리플로진프로판디올수화물(별규) … 12.3mg(다파글리플로진으로서 10mg)
  메트포르민염산염(B.P.) ····· 500mg
  동물유래성분 : 유당수화물(소, 우유)
  기타첨가제 : 결정셀ulose규산칼슘, 스테아르산마그네슘, 저치환도히드록시프로필셀룰로오스, 코포비돈, 탤컴디분홍색(2PP1080), 포비돈, 히프로멜로오스2208

■ 성 상

- 다포가듀오서방정10/1000mg : 노란색의 양면이 볼록한 타원형 서방성 필름코팅정
- 다포가듀오서방정10/500mg : 분홍색의 양면이 볼록한 타원형 서방성 필름코팅정

■ 효능 · 효과

이 약은 다파글리플로진과 메트포르민의 병용투여가 적합한 성인 제2형 당뇨병 환자의 혈당조절을 향상시키기 위해 식사요법 및 운동요법의 보조제로서 투여한다. 혈당이 충분히 조절되지 않는 제2형 당뇨병 환자 중 심혈관계 질환이 확인되었거나 심혈관계 위험인자가 있는 환자에서 심혈관계 계 사건 발생에 대한 다파글리플로진의 영향은 '사용상의 주의사항 중 3.전기를 위한 정보, 2) 임상시험 정보' 항을 참고한다.

■ 용법 · 용량

이 약의 용량은 환자의 현 치료법, 유효성 및 내약성에 근거하여, 최대 권장 용량인 다파글리플로진 10mg, 서방성 메트포르민 2000mg을 초과하지 않으면서, 개별화하여야 한다. 이 약은 일반적으로 저녁식사와 함께 1일 1회 투여한다. 이 약의 최대 용량은 1일 1회 다파글리플로진 10mg/서방성 메트포르민 2000mg이고, 5mg/1000mg으로 2정 투여한다. 이전 당뇨병 약물치료를 받은 경험이 없으며 디옥업법으로 충분한 혈압조절이 어려운 경우 : 이전 당뇨병 약물치료를 받은 경험이 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 다파글리플로진의 권장용량은 10mg 1일 1회이며 이 약 용량은 복용 중이던 메트포르민의 용량 또는 이에 치료학적으로 근접한 적정 용량을 제공하도록 한다. (10/1000mg에 해당)메트포르민 속방성에서 서방성 제제로의 변화시, 혈당 조절은 간헐적 모니터링 되어야 하며 용량 조절이 적절히 이루어져야 한다. (10/1000mg에 해당)다파글리플로진과 메트포르민의 병용요법에서 이 약으로 전환하는 환자에서 이 약의 안전성 및 유효성은 특별히 평가되지 않았다. 혈당 조절의 변화를 유발할 수 있기 때문에 제2형 당뇨병 환자의 치료에서는 어떠한 변화도 주의 깊은 모니터링 하에서 이루어져야 한다. 이 약은 통째로 삼켜야 하며 절대로 부수거나, 자르거나 또는 씹어서는 안 된다. 간혹 이 약의 비활성 성분이 대변을 통해 장내와 비슷한 모양의 부드러운 수화물의 형태로 배설될 수 있다. • 신장애 : 경증의 신장애 환자에 대한 용량 조절은 필요하지 않다. 추정 사구체 여과율 (eGFR)이 60mL/min/1.73m² 미만인 환자에게 이 약으로 치료를 시작해서는 안된다. 이 약에 내약성이 우수한 환자 중 추정 사구체여과율(eGFR)이 45mL /min/1.73m² 이상 60mL /min/1.73m² 미만이고 유산소성 위험을 증가시킬 만한 다른 증상을 동반하지 않은 환자는 이 약의 구성성분 중 메트포르민 염산염을 최대 1일 1000mg으로 투여한다. 추정 사구체여과율 (eGFR)이 45mL/min/1.73m²미만으로 저하될 경우 이 약 투여를 즉시 중단하여야 한다. 신기능은 3~6개월마다 평가되어야 한다. • 고령자 : 메트포르민은 신장을 통해 배설되고, 고령자는 신기능이 감소하기 쉽기 때문에 이 약은 연령이 증가할수록 주의해서 사용되어야 한다. 다파글리플로진의 제약량 감소 위험을 고려해야 한다.

■ 사용상의 주의사항

1. 경고
메트포르민염산염
1) 매우 드물게 심한 유산산증(Lactic acidosis)을 일으킬 수 있다. (드 알반적 주의 참 참조) 유산산증은 모든 사람사례가 보고된 바 있다.
2) 안울린, 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 과민반응 병력이 있는 환자
2) 크레아티닌 청소율 45mL/min 미만 또는 추정 사구체 여과율 45mL/min/1.73m² 미만으로 정의되는 중등도 (stage 3b) 및 중증의 신장애 환자
3) 탈수, 심각한 감염, 심혈관계 허혈 (쇠), 급성 심근경색, 패혈증과 같은 신기능에 영향을 줄 수 있는 급성 상태
4) 제 1형 당뇨병, 유산산증, 혼수를 수반하거나 그렇지 않은 당뇨병케톤산증을 포함하는 급성 또는 만성 대사성산증 환자 및 케톤산증의 병력이 있는 환자제 1형 당뇨병과 당뇨병케톤산증은 인슐린으로 치료한다.)
5) 당뇨병성 전혼수
6) 약물치료가 필요한 울혈성 심부전 환자
7) 방사선 요오드 조영물질을 정맥내 투여하는 검사(예 : 정맥요로조영술, 정맥담관조영술, 혈관조영술, 조영제를 사용한 컴퓨터단층촬영술 등)를 받는 환자(검사시행전 이 약을 중단하고 검사 후 48시간 전에 중지해야 하고, 검사 이후에 신기능을 재평가하고 정상으로 판명된 이후에만 치료를 재개한다.)
8) 중증 감염증 또는 중증의 외상성 전신장애 환자(에서는 이 약의 치료는 일시적으로 중지되어야 하고 환자의 경구적 섭취가 회복되고 신기능이 정상으로 판명될 때 치료를 다시 시작해야 한다.)
9) 수술 과정의 경우에중심사 수액의 섭취에 제한이 있는 가바로 수술은 제외 이 약은 수술 48시간 전에 일시적으로 중지되야 하고, 최소 48시간이 지난 후 신기능이 정상이라고 판명된 후에 치료를 다시 시작해야 한다.
10) 영양불량상태, 기아상태, 쇠약상태, 뇌하수체기능부전 또는 부신기능부전환자
11) 간기능 장애(손상된 간 기능은 유산산증의 꽃몇 경우와 관련이 있기 때문에, 일반적으로 임상적 또는 실험실적으로 간 질환의 증거가 있는 환자에게는 이 약의 투여를 피해야 한다.), 호흡기 부전, 급성 심근경색, 쇼크와 같이 조직 저산소증을 유발할 수 있는 급성 또는 만성질환, 과도한 알코올 섭취자, 탈수증, 설사, 구토 등의 위장장애 환자
12) 임부, 임신하고자 임을 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 투여하지 말 것.

3. 다음 환자에는 신중히 투여할 것
1) 급성신장손상 및 신기능 장애 : 다파글리플로진은 혈관내 유효혈액량 감소와 신기능 장애를 유발할 수 있다. 와곤의 시판 후 조사에서 급성신장손상이 보고되었으며, 일부는 입원과 투석을 필요로 하였고, 일부는 65세 이상 환자에서 발생하였다. 이 약을 투여하기 전에 혈액량 감소, 만성신부전 울혈성 심부전 및 병용약물에 : 이뇨제, 안지오텐신전환효소(ACE)저해제, 안지오텐신수용체차단제(ARB)s), 비스테로이드성소염제(NSAIDs)과 같이 환자에게 급성신장손상을 일으키기 쉬운 요인이 있는지 고려해야 한다. 급성신장손상을 일으키기 쉬운 경우 섭취 감소의 : 급성 질환, 금식 또는 제액손실에 : 위장질환, 장드한 열나흘이 일어날 경우 일시적 투약 중단을 고려하고, 급성신장손상이 발생하는지 모니터링한다. 만약 급성신장손상이 발생하는 경우, 이 약의 치료를 즉시 중단하고 조치해야 한다. 다파글리플로진 : 혈당 조절에 대한 다파글리플로진의 유효성은 신장 기능에 따라 다르다. 중등도의 신장 장애가 있는 환자에서 유효성이 감소하여, 중증의 신장애 환자의 경우, 유효성이 없을 것으로 예상된다. 신장 기능이 손상될 수 있는 상태인 경우에는 필요 시 용량을 조절하여 투여한다. 메트포르민 : (10/1000mg에 한함)다파글리플로진과 메트포르민의 병용요법의 효과는 신장 기능에 의존한다. 신장 기능이 중등도 이상 (크레아티닌 청소율 45mL/min 미만 또는 추정 사구체 여과율 45mL/min/1.73m² 미만)인 환자에서는 이 약을 투여하지 말아야 한다. 신장 기능이 정상인 환자에 비해 신장 기능이 중등도 이상 (크레아티닌 청소율 45mL/min 미만 또는 추정 사구체 여과율 45mL/min/1.73m² 미만)인 환자에서 메트포르민 혈중 농도가 더 높게 나타나므로 이 약의 투여량을 감량하여야 한다. 신기능이 정상인 환자에 비해 신기능이 중등도 이상 (크레아티닌 청소율 45mL/min 미만 또는 추정 사구체 여과율 45mL/min/1.73m² 미만)인 환자에서 메트포르민 혈중 농도가 더 높게 나타나므로 이 약의 투여량을 감량하여야 한다. 신기능은 3~6개월마다 평가되어야 한다. • 고령자 : 메트포르민은 신장을 통해 배설되고, 고령자는 신기능이 감소하기 쉽기 때문에 이 약은 연령이 증가할수록 주의해서 사용되어야 한다. 다파글리플로진의 제약량 감소 위험을 고려해야 한다.

■ 사용상의 주의사항

1. 경고
메트포르민염산염
1) 매우 드물게 심한 유산산증(Lactic acidosis)을 일으킬 수 있다. (드 알반적 주의 참 참조) 유산산증은 모든 사람사례가 보고된 바 있다.
2) 안울린, 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 과민반응 병력이 있는 환자
2) 크레아티닌 청소율 45mL/min 미만 또는 추정 사구체 여과율 45mL/min/1.73m² 미만으로 정의되는 중등도 (stage 3b) 및 중증의 신장애 환자
3) 탈수, 심각한 감염, 심혈관계 허혈 (쇠), 급성 심근경색, 패혈증과 같은 신기능에 영향을 줄 수 있는 급성 상태
4) 제 1형 당뇨병, 유산산증, 혼수를 수반하거나 그렇지 않은 당뇨병케톤산증을 포함하는 급성 또는 만성 대사성산증 환자 및 케톤산증의 병력이 있는 환자제 1형 당뇨병과 당뇨병케톤산증은 인슐린으로 치료한다.)
5) 당뇨병성 전혼수
6) 약물치료가 필요한 울혈성 심부전 환자
7) 방사선 요오드 조영물질을 정맥내 투여하는 검사(예 : 정맥요로조영술, 정맥담관조영술, 혈관조영술, 조영제를 사용한 컴퓨터단층촬영술 등)를 받는 환자(검사시행전 이 약을 중단하고 검사 후 48시간 전에 중지해야 하고, 검사 이후에 신기능을 재평가하고 정상으로 판명된 이후에만 치료를 재개한다.)
8) 중증 감염증 또는 중증의 외상성 전신장애 환자(에서는 이 약의 치료는 일시적으로 중지되어야 하고 환자의 경구적 섭취가 회복되고 신기능이 정상으로 판명될 때 치료를 다시 시작해야 한다.)
9) 수술 과정의 경우에중심사 수액의 섭취에 제한이 있는 가바로 수술은 제외 이 약은 수술 48시간 전에 일시적으로 중지되야 하고, 최소 48시간이 지난 후 신기능이 정상이라고 판명된 후에 치료를 다시 시작해야 한다.
10) 영양불량상태, 기아상태, 쇠약상태, 뇌하수체기능부전 또는 부신기능부전환자
11) 간기능 장애(손상된 간 기능은 유산산증의 꽃몇 경우와 관련이 있기 때문에, 일반적으로 임상적 또는 실험실적으로 간 질환의 증거가 있는 환자에게는 이 약의 투여를 피해야 한다.), 호흡기 부전, 급성 심근경색, 쇼크와 같이 조직 저산소증을 유발할 수 있는 급성 또는 만성질환, 과도한 알코올 섭취자, 탈수증, 설사, 구토 등의 위장장애 환자
12) 임부, 임신하고자 임을 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 투여하지 말 것.

3. 다음 환자에는 신중히 투여할 것
1) 급성신장손상 및 신기능 장애 : 다파글리플로진은 혈관내 유효혈액량 감소와 신기능 장애를 유발할 수 있다. 와곤의 시판 후 조사에서 급성신장손상이 보고되었으며, 일부는 입원과 투석을 필요로 하였고, 일부는 65세 이상 환자에서 발생하였다. 이 약을 투여하기 전에 혈액량 감소, 만성신부전 울혈성 심부전 및 병용약물에 : 이뇨제, 안지오텐신전환효소(ACE)저해제, 안지오텐신수용체차단제(ARB)s), 비스테로이드성소염제(NSAIDs)과 같이 환자에게 급성신장손상을 일으키기 쉬운 요인이 있는지 고려해야 한다. 급성신장손상을 일으키기 쉬운 경우 섭취 감소의 : 급성 질환, 금식 또는 제액손실에 : 위장질환, 장드한 열나흘이 일어날 경우 일시적 투약 중단을 고려하고, 급성신장손상이 발생하는지 모니터링한다. 만약 급성신장손상이 발생하는 경우, 이 약의 치료를 즉시 중단하고 조치해야 한다. 다파글리플로진 : 혈당 조절에 대한 다파글리플로진의 유효성은 신장 기능에 따라 다르다. 중등도의 신장애 환자에서 유효성이 감소하여, 중증의 신장애 환자의 경우, 유효성이 없을 것으로 예상된다. 신장 기능이 손상될 수 있는 상태인 경우에는 필요 시 용량을 조절하여 투여한다. 메트포르민 : (10/1000mg에 한함)다파글리플로진과 메트포르민의 병용요법의 효과는 신장 기능에 의존한다. 신장 기능이 중등도 이상 (크레아티닌 청소율 45mL/min 미만 또는 추정 사구체 여과율 45mL/min/1.73m² 미만)인 환자에서는 이 약을 투여하지 말아야 한다. 신장