듀글로우®(정) 10/30mg
(다파글리플로진프로판디올수화물,피오글리타존염산염)
DJ-B-000-A1-01

접지 후 모습
(후면/접착면)

접지 후 모습
(전면)

전문의약품

듀글로우®(정) 10/30mg Duglow®(Tab.) 10/30mg

(다파글리플로진프로판디올수화물,피오글리타존염산염) (Dapagliflozin Propanediol Hydrate /Pioglitazone Hydrochloride)

【제품명과 함량】
듀글로우정 10/30mg: 1정(323.00 mg) 중
· 유효성분 : 다파글리플로진프로판디올수화물 (별규)…… 12.30 mg (다파글리플로진으로서 10.00 mg)
피오글리타존염산염(USP)…… 33.06 mg (피오글리타존으로서 30.00 mg)
· 첨가제(동량 이하 순서로) : 락토오스 수화물, 크로스카멜로스나트륨, 히프로멜로오스, 스테아린산마그네슘, 히프로멜로오스 2910, 이산화티타늄, 마크로골 6000, 탈크, 황색산화철, 적색산화철, 흑색산화철, 카르나우바납
· 필름 코팅제 : 오파드라이 II 85F18422 (히프로멜로오스, 스테아린산마그네슘, 이산화티타늄, 황색산화철, 적색산화철, 흑색산화철)

【성상】 흰색 내지 회백색의 양면이 볼록한 원형의 정제

【효능·효과】
듀글로우정은 다파글리플로진과 피오글리타존의 병용투여가 적합한 제2형 당뇨병 환자의 혈당조절을 향상시키기 위해 식사요법 및 운동요법의 보조제로 투여한다.

【용법·용량】
통상 성인에 관계없이 1정, 1회, 1일 1회를 투여한다. 단, 체중이 적절하지 않다고 판단되는 경우에는 다파글리플로진으로 수 mg/kg 투여하며 이 약의 권장 사항 용량은 1정, 1회, 다파글리플로진 10mg/피오글리타존 30mg이다.
다만 다파글리플로진 단독에 대한 피오글리타존 추가 투여 또는 피오글리타존 단독에 대한 다파글리플로진 추가 투여에서 적절한 혈당조절이 얻어지지 않는 경우에는 다파글리플로진 10mg/피오글리타존 30mg을 투여한다. 단, 필요에 따라 증량 또는 감량한다.
또한 다파글리플로진 단독에 대한 피오글리타존 추가 투여에서 적절한 혈당조절이 얻어지지 않는 경우에는 다파글리플로진 10mg/피오글리타존 45mg을 투여한다.
투여 방법은 식전 또는 식후 모두 가능하다.

【사용상의 주의사항】

1. 경고
1) 피오글리타존
(1) 피오글리타존을 포함한 티아졸리딘디온계 약물은 심부전 악화 또는 부종 발생과 관련성이 있으며, 피오글리타존으로 치료를 시작하거나 투여용량을 증가시킨 후에 심부전의 징후 및 증상이 나타나면 환자 상태를 주의깊게 관찰하고 적절한 처치를 하여야 한다. 또한 심부전 환자에게 투여하지 않는 것을 원칙으로 하며, 불가피한 경우 투여 중에 대한 환자의 상태를 주의깊게 관찰하고 적절한 처치를 하여야 한다. 특히 NYHA 분류 3, 4의 심부전 환자에게는 투여하지 않는 것을 원칙으로 하며, 불가피한 경우 투여 중에 대한 환자의 상태를 주의깊게 관찰하고 적절한 처치를 하여야 한다. 이러한 부작용은 피오글리타존 투여 초기 또는 용량 증가 시 발생하기 쉽다.
(2) 골절에 관하여 : 피오글리타존으로 치료한 여성에서 골절의 발생률이 증가하였다는 보고가 있으므로 이러한 환자에게 피오글리타존을 투여할 때는 골절에 대한 정기적 평가를 하여야 한다.
(3) 방광암 환자 : 피오글리타존으로 치료받은 방광암 환자에서 방광암 발생률이 증가하였다는 보고가 있으므로 방광암 환자에게 피오글리타존을 투여하지 않는 것을 원칙으로 하며, 불가피한 경우 투여 중에 대한 환자의 상태를 주의깊게 관찰하고 적절한 처치를 하여야 한다.
(4) 다음 환자에는 투여하지 않는 것을 원칙으로 하며, 불가피한 경우 투여 중에 대한 환자의 상태를 주의깊게 관찰하고 적절한 처치를 하여야 한다. 이러한 부작용은 피오글리타존 투여 초기 또는 용량 증가 시 발생하기 쉽다.
① 심부전 환자 또는 과거 심부전의 병력이 있는 환자 [심부전 악화 또는 부종 발생과 관련성이 있다.]
② 중등도 이상의 간장애 환자 [간장애 환자에 대한 안전성은 확립되어 있지 않다.]
③ 투석 환자 [투석 환자에 대한 안전성은 확립되어 있지 않다.]
④ 골절 환자 [골절 환자에 대한 안전성은 확립되어 있지 않다.]
⑤ 방광암 환자 [방광암 환자에 대한 안전성은 확립되어 있지 않다.]
(5) 이 약 투여 중 심부전 징후 및 증상이 나타나는 경우에는 다파글리플로진으로 치료를 시작하거나 투여용량을 증가시킨 후에 심부전의 징후 및 증상이 나타나는 경우, 이러한 증상이 없는 경우에도 정기적으로 의사에게 부종 등의 심부전 증상에 대하여 자기 관찰을 하도록 환자에게 지시하여 주십시오.

2. 다음 환자에는 투여하지 않는 것을 원칙으로 하며, 불가피한 경우 투여 중에 대한 환자의 상태를 주의깊게 관찰하고 적절한 처치를 하여야 한다.
1) 이 약 또는 구성성분에 대하여 과민반응의 병력이 있는 환자
2) 1형 당뇨병 환자 [본 제제는 1형 당뇨병 환자에 대한 효과가 없다.]
3) 당뇨병성 케톤산증 환자 [당뇨병성 케톤산증은 인슐린 제제의 적응이다.]
4) 임부 또는 임신할 가능성이 있는 여성 [동물실험에서 다파글리플로진 투여 군에서 태반통과성이 확인되었으며 이 약의 투여는 적합하지 않다.]
5) 수유부 [동물실험에서 다파글리플로진이 유즙 중으로 배설되었다는 보고가 있다.]
6) 6세 미만 소아 [안전성 및 유효성이 확립되어 있지 않다.]
7) 유전적 또는 선천적으로 갈락토스 불내성(galactose intolerance), Lapp 유당 분해효소 결핍증(Lapp lactase deficiency) 또는 포도당-갈락토오스 흡수장애(glucose-galactose malabsorption) 등 유전문제로 문제가 있는 환자

3. 다음 환자에는 투여하지 않는 것을 원칙으로 하며, 불가피한 경우 투여 중에 대한 환자의 상태를 주의깊게 관찰하고 적절한 처치를 하여야 한다.
1) 중증 감염증 환자 [감염증이 악화될 우려가 있다. 다파글리플로진으로 치료받은 당뇨병 환자 또는 방광암 병력 환자 4)간장애 환자
2) 중증 외상 환자
3) 수술 전후 환자 [인슐린 제제의 적응이다.]
4) 간장애 환자 [간장애 환자에 대한 안전성은 확립되어 있지 않다.]
5) 심한 케톤증 환자 [인슐린 제제의 적응이다.]
6) 고삼투압 고혈당 환자 [인슐린 제제의 적응이다.]
7) 중증 신장애 환자 [중증 신장애 환자에 대한 안전성은 확립되어 있지 않다.]
8) 고령자 [고령자에 대한 안전성은 확립되어 있지 않다.]
9) 투석 환자 [투석 환자에 대한 안전성은 확립되어 있지 않다.]

4. 이상반응
1) 피오글리타존 단독 또는 다파글리플로진과 병용투여
(1) 피오글리타존을 포함한 티아졸리딘디온계 약물을 1년 투여하여 장기간 관찰한 결과 체중 증가, 부종, 울혈성 심부전 등이 보고되었다. 또한 체중 증가는 용량 의존적으로 나타났다. 따라서 이러한 약물을 투여하는 환자에게는 체중 변화에 대한 주의깊은 관찰을 해야 하며 이상이 발견되면 적절한 처치를 하여야 한다.
(2) 다음과 같은 부작용이 나타날 수 있으므로 이러한 증상이 나타나면 투여를 중단하는 등 적절한 처치를 하여야 한다.
① 혈액 : 혈소판 감소증, 백혈구 감소증, 빈혈
② 간장 : 간기능 이상, 황달
③ 위장관 : 구역, 구토, 복통, 설사
④ 과민증 : 발진, 두드러기, 혈관부종
⑤ 기타 : 근육통, 요통, 말초부종, 체중 증가, 혈중 크레아틴포스포키나제 증가, 혈중 CK(CPK) 증가, 혈중 LDH 증가, 혈중 미오글로빈 증가, 혈중 알도라제 증가, 혈중 AST(GOT) 증가, 혈중 ALT(GPT) 증가, 혈중 γ-GTP 증가, 혈중 ALP 증가, 혈중 콜레스테롤 증가, 혈중 중성지방 증가, 혈중 유리지방산 증가, 혈중 케톤체 증가, 혈중 인슐린 증가, 혈중 C-펩타이드 증가, 혈중 글루카곤 증가, 혈중 아밀라아제 증가, 혈중 요산 증가, 혈중 요소질소 증가, 혈중 크레아티닌 증가, 혈중 BUN 증가, 혈중 칼륨 증가, 혈중 나트륨 감소, 혈중 염소 감소, 혈중 칼슘 감소, 혈중 무기인 감소, 혈중 총콜레스테롤 증가, 혈중 HDL 콜레스테롤 증가, 혈중 LDL