제 2형 당뇨병 치료제

실다파엠 서방정 5/50/500mg 5/50/750mg 5/50/1000mg

(다파글리플로진 / 사다글린티 / 메트포르민)

전문의약품

[성분/함량] 1정 중

실다파엠서방정5/50/500mg 갈색필름코팅정 다파글리플로진5.0mg
사다글린티아세포실염기성 50.0mg
메트포르민염산염 500.0mg

실다파엠서방정5/50/750mg 갈색필름코팅정 다파글리플로진5.0mg
사다글린티아세포실염기성 50.0mg
메트포르민염산염 750.0mg

실다파엠서방정5/50/1000mg 갈색필름코팅정 다파글리플로진5.0mg
사다글린티아세포실염기성 50.0mg
메트포르민염산염 1000.0mg

기타 첨가제: 크로스카멜로스나트륨, 스테아린산마그네슘, 셀룰로스아세테이트, 폴리에틸렌글리콜, 폴리비닐알코올부분검화물, 이산화티타늄, 탈크, 적색산화철, 황색산화철, 흑색산화철

[성상]

실다파엠서방정5/50/500mg: 장방형의 갈색 필름코팅정
실다파엠서방정5/50/750mg: 장방형의 갈색 필름코팅정
실다파엠서방정5/50/1000mg: 장방형의 갈색 필름코팅정

[효능·효과]

이 약은 다음환자에 대한 혈당조절 보완에 사용한다.

[효능·효과]

다파글리플로진 50mg 또는 메트포르민 500mg, 750mg, 1000mg을 포함하는 서방형 복합제제로 다음 환자에 대한 혈당조절 보완에 사용한다.

이 약은 당뇨병환자로 1일 다파글리플로진 10mg 및 메트포르민 염산염 1,000mg을 초과하여 투여하는 경우 혈당조절 보완에 대한 추가적인 이점이 입증되지 않았다.

다파글리플로진 50mg과 메트포르민 염산염 서방형 제제 또는 다파글리플로진 10mg과 메트포르민 염산염 서방형 제제를 투여받고 있는 환자에 대한 혈당조절 보완에 사용한다.

다파글리플로진 50mg과 메트포르민 염산염 서방형 제제 또는 다파글리플로진 10mg과 메트포르민 염산염 서방형 제제를 투여받고 있는 환자에 대한 혈당조절 보완에 사용한다.

[용법·용량]

1. 용법·용량

1) 이 약은 1일 1회 아침 식사 또는 저녁 식사 중에 복용한다.

2) 이 약은 삼키기 어려운 환자에게 투여하지 않는다.

3) 이 약은 통째로 삼켜야 하며 분할, 분쇄 또는 씹어서 복용하지 않는다.

4) 이 약은 다음과 같이 증량할 수 있다.

- 다파글리플로진 50mg과 메트포르민 염산염 서방형 제제 또는 다파글리플로진 10mg과 메트포르민 염산염 서방형 제제를 투여받고 있는 환자에 대한 혈당조절 보완에 사용한다.
- 다파글리플로진 50mg과 메트포르민 염산염 서방형 제제 또는 다파글리플로진 10mg과 메트포르민 염산염 서방형 제제를 투여받고 있는 환자에 대한 혈당조절 보완에 사용한다.

2. 복용법

1) 제제별 용법·용량

- 다파글리플로진 50mg과 메트포르민 염산염 서방형 제제 또는 다파글리플로진 10mg과 메트포르민 염산염 서방형 제제를 투여받고 있는 환자에 대한 혈당조절 보완에 사용한다.

2) 제제별 용법·용량

- 다파글리플로진 50mg과 메트포르민 염산염 서방형 제제 또는 다파글리플로진 10mg과 메트포르민 염산염 서방형 제제를 투여받고 있는 환자에 대한 혈당조절 보완에 사용한다.

3. 용량조절

1) 제제별 용법·용량

- 다파글리플로진 50mg과 메트포르민 염산염 서방형 제제 또는 다파글리플로진 10mg과 메트포르민 염산염 서방형 제제를 투여받고 있는 환자에 대한 혈당조절 보완에 사용한다.

2) 제제별 용법·용량

- 다파글리플로진 50mg과 메트포르민 염산염 서방형 제제 또는 다파글리플로진 10mg과 메트포르민 염산염 서방형 제제를 투여받고 있는 환자에 대한 혈당조절 보완에 사용한다.

4. 투여방법

1) 투여경로

- 경구투여

2) 투여방법

- 이 약은 통째로 삼켜야 하며 분할, 분쇄 또는 씹어서 복용하지 않는다.

3) 투여시간

- 이 약은 1일 1회 아침 식사 또는 저녁 식사 중에 복용한다.

4) 투여기간

- 이 약은 장기간 복용하는 것이 권장된다.

5) 투여량

- 이 약은 다음과 같이 증량할 수 있다.

6) 투여방법

- 이 약은 통째로 삼켜야 하며 분할, 분쇄 또는 씹어서 복용하지 않는다.

5. 특별한 환자군에 대한 투여

1) 신장애 환자

- 다파글리플로진은 중등도 신장애(크레아티닌 청소율 [CrCl] 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, 추정 사구체 여과율 [eGFR] 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 감소할 수 있으며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 없을 것으로 예상된다. 따라서 중등도 신장애 환자에게 투여 시 혈당조절 상태를 주의 깊게 관찰하고, 말기 신장애 환자에게는 투여하지 않는다.
- 메트포르민은 신장에 의해 배설되므로 신장애 환자에게 투여 시 혈중 농도가 증가하여 유산증의 위험이 증가할 수 있다. 따라서 신장애 환자에게 투여 시 신기능을 주의 깊게 관찰하고, 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여량을 감량하여 투여하며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여하지 않는다.

2) 간장애 환자

- 다파글리플로진은 중등도 간장애(Child-Pugh 점수 7점 이상 9점 이하) 환자에게 투여 시 혈중 농도가 증가하지 않았으며, 중증 간장애(Child-Pugh 점수 10점 이상) 환자에 대한 투여 경험은 없다. 따라서 중등도 간장애 환자에게 투여 시 혈당조절 상태를 주의 깊게 관찰하고, 중증 간장애 환자에게는 투여하지 않는다.
- 메트포르민은 간장애 환자에게 투여 시 유산증의 위험이 증가할 수 있다. 따라서 간장애 환자에게 투여 시 간기능을 주의 깊게 관찰하고, 중등도 간장애(Child-Pugh 점수 7점 이상 9점 이하) 환자에게는 투여량을 감량하여 투여하며, 중증 간장애(Child-Pugh 점수 10점 이상) 환자에게는 투여하지 않는다.

3) 고령자

- 다파글리플로진은 고령자(65세 이상)에게 투여 시 혈중 농도가 증가하지 않았으며, 고령자에 대한 투여 경험은 없다. 따라서 고령자에게 투여 시 혈당조절 상태를 주의 깊게 관찰하고, 고령자에게는 투여하지 않는다.
- 메트포르민은 고령자에게 투여 시 유산증의 위험이 증가할 수 있다. 따라서 고령자에게 투여 시 신기능을 주의 깊게 관찰하고, 고령자에게는 투여량을 감량하여 투여하며, 고령자에게는 투여하지 않는다.

4) 소아

- 다파글리플로진은 소아(18세 미만)에게 투여 시 혈중 농도가 증가하지 않았으며, 소아에 대한 투여 경험은 없다. 따라서 소아에게 투여 시 혈당조절 상태를 주의 깊게 관찰하고, 소아에게는 투여하지 않는다.
- 메트포르민은 소아에게 투여 시 유산증의 위험이 증가할 수 있다. 따라서 소아에게 투여 시 신기능을 주의 깊게 관찰하고, 소아에게는 투여량을 감량하여 투여하며, 소아에게는 투여하지 않는다.

5) 임부

- 다파글리플로진은 임부(18세 이상)에게 투여 시 혈중 농도가 증가하지 않았으며, 임부에 대한 투여 경험은 없다. 따라서 임부에게 투여 시 혈당조절 상태를 주의 깊게 관찰하고, 임부에게는 투여하지 않는다.
- 메트포르민은 임부에게 투여 시 유산증의 위험이 증가할 수 있다. 따라서 임부에게 투여 시 신기능을 주의 깊게 관찰하고, 임부에게는 투여량을 감량하여 투여하며, 임부에게는 투여하지 않는다.

6) 수유부

- 다파글리플로진은 수유부(18세 이상)에게 투여 시 혈중 농도가 증가하지 않았으며, 수유부에 대한 투여 경험은 없다. 따라서 수유부에게 투여 시 혈당조절 상태를 주의 깊게 관찰하고, 수유부에게는 투여하지 않는다.
- 메트포르민은 수유부에게 투여 시 유산증의 위험이 증가할 수 있다. 따라서 수유부에게 투여 시 신기능을 주의 깊게 관찰하고, 수유부에게는 투여량을 감량하여 투여하며, 수유부에게는 투여하지 않는다.

7) 생식능력

- 다파글리플로진은 생식능력에 대한 투여 경험은 없다. 따라서 생식능력에 대한 투여 시 혈당조절 상태를 주의 깊게 관찰하고, 생식능력에는 투여하지 않는다.
- 메트포르민은 생식능력에 대한 투여 시 유산증의 위험이 증가할 수 있다. 따라서 생식능력에 대한 투여 시 신기능을 주의 깊게 관찰하고, 생식능력에는 투여량을 감량하여 투여하며, 생식능력에는 투여하지 않는다.

8) 기타

- 다파글리플로진은 기타 환자군에 대한 투여 경험은 없다. 따라서 기타 환자군에 대한 투여 시 혈당조절 상태를 주의 깊게 관찰하고, 기타 환자군에는 투여하지 않는다.
- 메트포르민은 기타 환자군에 대한 투여 시 유산증의 위험이 증가할 수 있다. 따라서 기타 환자군에 대한 투여 시 신기능을 주의 깊게 관찰하고, 기타 환자군에는 투여량을 감량하여 투여하며, 기타 환자군에는 투여하지 않는다.

6. 투여중단

1) 투여중단 시점

- 다파글리플로진은 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 감소할 수 있으며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 없을 것으로 예상된다. 따라서 중등도 신장애 환자에게 투여 시 혈당조절 상태를 주의 깊게 관찰하고, 말기 신장애 환자에게는 투여하지 않는다.
- 메트포르민은 신장에 의해 배설되므로 신장애 환자에게 투여 시 혈중 농도가 증가하여 유산증의 위험이 증가할 수 있다. 따라서 신장애 환자에게 투여 시 신기능을 주의 깊게 관찰하고, 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여량을 감량하여 투여하며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여하지 않는다.

2) 투여중단 증상

- 다파글리플로진은 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 감소할 수 있으며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 없을 것으로 예상된다. 따라서 중등도 신장애 환자에게 투여 시 혈당조절 상태를 주의 깊게 관찰하고, 말기 신장애 환자에게는 투여하지 않는다.
- 메트포르민은 신장에 의해 배설되므로 신장애 환자에게 투여 시 혈중 농도가 증가하여 유산증의 위험이 증가할 수 있다. 따라서 신장애 환자에게 투여 시 신기능을 주의 깊게 관찰하고, 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여량을 감량하여 투여하며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여하지 않는다.

3) 투여중단 시 주의사항

- 다파글리플로진은 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 감소할 수 있으며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 없을 것으로 예상된다. 따라서 중등도 신장애 환자에게 투여 시 혈당조절 상태를 주의 깊게 관찰하고, 말기 신장애 환자에게는 투여하지 않는다.
- 메트포르민은 신장에 의해 배설되므로 신장애 환자에게 투여 시 혈중 농도가 증가하여 유산증의 위험이 증가할 수 있다. 따라서 신장애 환자에게 투여 시 신기능을 주의 깊게 관찰하고, 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여량을 감량하여 투여하며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여하지 않는다.

[사용상 주의사항]

1. 경고

1) 사용금지

- 다음 환자에게 투여하지 않는다.
  - 이 약의 성분에 과민반응 환자
  - 중증 간장애(Child-Pugh 점수 10점 이상) 환자
  - 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자
  - 당뇨병성 케톤산증 환자
  - 임부
  - 수유부
  - 생식능력
  - 기타 환자군

2) 경고

- 다파글리플로진은 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 감소할 수 있으며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 없을 것으로 예상된다. 따라서 중등도 신장애 환자에게 투여 시 혈당조절 상태를 주의 깊게 관찰하고, 말기 신장애 환자에게는 투여하지 않는다.
- 메트포르민은 신장에 의해 배설되므로 신장애 환자에게 투여 시 혈중 농도가 증가하여 유산증의 위험이 증가할 수 있다. 따라서 신장애 환자에게 투여 시 신기능을 주의 깊게 관찰하고, 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여량을 감량하여 투여하며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여하지 않는다.

3) 경고

- 다파글리플로진은 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 감소할 수 있으며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 없을 것으로 예상된다. 따라서 중등도 신장애 환자에게 투여 시 혈당조절 상태를 주의 깊게 관찰하고, 말기 신장애 환자에게는 투여하지 않는다.
- 메트포르민은 신장에 의해 배설되므로 신장애 환자에게 투여 시 혈중 농도가 증가하여 유산증의 위험이 증가할 수 있다. 따라서 신장애 환자에게 투여 시 신기능을 주의 깊게 관찰하고, 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여량을 감량하여 투여하며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여하지 않는다.

2. 일반적 주의

1) 일반적 주의

- 다파글리플로진은 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 감소할 수 있으며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 없을 것으로 예상된다. 따라서 중등도 신장애 환자에게 투여 시 혈당조절 상태를 주의 깊게 관찰하고, 말기 신장애 환자에게는 투여하지 않는다.
- 메트포르민은 신장에 의해 배설되므로 신장애 환자에게 투여 시 혈중 농도가 증가하여 유산증의 위험이 증가할 수 있다. 따라서 신장애 환자에게 투여 시 신기능을 주의 깊게 관찰하고, 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여량을 감량하여 투여하며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여하지 않는다.

2) 일반적 주의

- 다파글리플로진은 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 감소할 수 있으며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 없을 것으로 예상된다. 따라서 중등도 신장애 환자에게 투여 시 혈당조절 상태를 주의 깊게 관찰하고, 말기 신장애 환자에게는 투여하지 않는다.
- 메트포르민은 신장에 의해 배설되므로 신장애 환자에게 투여 시 혈중 농도가 증가하여 유산증의 위험이 증가할 수 있다. 따라서 신장애 환자에게 투여 시 신기능을 주의 깊게 관찰하고, 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여량을 감량하여 투여하며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여하지 않는다.

3) 일반적 주의

- 다파글리플로진은 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 감소할 수 있으며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 없을 것으로 예상된다. 따라서 중등도 신장애 환자에게 투여 시 혈당조절 상태를 주의 깊게 관찰하고, 말기 신장애 환자에게는 투여하지 않는다.
- 메트포르민은 신장에 의해 배설되므로 신장애 환자에게 투여 시 혈중 농도가 증가하여 유산증의 위험이 증가할 수 있다. 따라서 신장애 환자에게 투여 시 신기능을 주의 깊게 관찰하고, 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여량을 감량하여 투여하며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여하지 않는다.

3. 상호작용

1) 상호작용

- 다파글리플로진은 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 감소할 수 있으며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 없을 것으로 예상된다. 따라서 중등도 신장애 환자에게 투여 시 혈당조절 상태를 주의 깊게 관찰하고, 말기 신장애 환자에게는 투여하지 않는다.
- 메트포르민은 신장에 의해 배설되므로 신장애 환자에게 투여 시 혈중 농도가 증가하여 유산증의 위험이 증가할 수 있다. 따라서 신장애 환자에게 투여 시 신기능을 주의 깊게 관찰하고, 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여량을 감량하여 투여하며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여하지 않는다.

2) 상호작용

- 다파글리플로진은 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 감소할 수 있으며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 없을 것으로 예상된다. 따라서 중등도 신장애 환자에게 투여 시 혈당조절 상태를 주의 깊게 관찰하고, 말기 신장애 환자에게는 투여하지 않는다.
- 메트포르민은 신장에 의해 배설되므로 신장애 환자에게 투여 시 혈중 농도가 증가하여 유산증의 위험이 증가할 수 있다. 따라서 신장애 환자에게 투여 시 신기능을 주의 깊게 관찰하고, 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여량을 감량하여 투여하며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여하지 않는다.

4. 이상반응

1) 이상반응 개요

- 다파글리플로진은 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 감소할 수 있으며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 없을 것으로 예상된다. 따라서 중등도 신장애 환자에게 투여 시 혈당조절 상태를 주의 깊게 관찰하고, 말기 신장애 환자에게는 투여하지 않는다.
- 메트포르민은 신장에 의해 배설되므로 신장애 환자에게 투여 시 혈중 농도가 증가하여 유산증의 위험이 증가할 수 있다. 따라서 신장애 환자에게 투여 시 신기능을 주의 깊게 관찰하고, 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여량을 감량하여 투여하며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여하지 않는다.

2) 이상반응 빈도

- 다파글리플로진은 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 감소할 수 있으며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 없을 것으로 예상된다. 따라서 중등도 신장애 환자에게 투여 시 혈당조절 상태를 주의 깊게 관찰하고, 말기 신장애 환자에게는 투여하지 않는다.
- 메트포르민은 신장에 의해 배설되므로 신장애 환자에게 투여 시 혈중 농도가 증가하여 유산증의 위험이 증가할 수 있다. 따라서 신장애 환자에게 투여 시 신기능을 주의 깊게 관찰하고, 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여량을 감량하여 투여하며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여하지 않는다.

3) 이상반응 발현 시 조치

- 다파글리플로진은 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 감소할 수 있으며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 없을 것으로 예상된다. 따라서 중등도 신장애 환자에게 투여 시 혈당조절 상태를 주의 깊게 관찰하고, 말기 신장애 환자에게는 투여하지 않는다.
- 메트포르민은 신장에 의해 배설되므로 신장애 환자에게 투여 시 혈중 농도가 증가하여 유산증의 위험이 증가할 수 있다. 따라서 신장애 환자에게 투여 시 신기능을 주의 깊게 관찰하고, 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여량을 감량하여 투여하며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여하지 않는다.

5. 특별한 환자군에 대한 투여

1) 임부에 대한 투여

- 다파글리플로진은 임부(18세 이상)에게 투여 시 혈중 농도가 증가하지 않았으며, 임부에 대한 투여 경험은 없다. 따라서 임부에게 투여 시 혈당조절 상태를 주의 깊게 관찰하고, 임부에게는 투여하지 않는다.
- 메트포르민은 임부에게 투여 시 유산증의 위험이 증가할 수 있다. 따라서 임부에게 투여 시 신기능을 주의 깊게 관찰하고, 임부에게는 투여량을 감량하여 투여하며, 임부에게는 투여하지 않는다.

2) 수유부에 대한 투여

- 다파글리플로진은 수유부(18세 이상)에게 투여 시 혈중 농도가 증가하지 않았으며, 수유부에 대한 투여 경험은 없다. 따라서 수유부에게 투여 시 혈당조절 상태를 주의 깊게 관찰하고, 수유부에게는 투여하지 않는다.
- 메트포르민은 수유부에게 투여 시 유산증의 위험이 증가할 수 있다. 따라서 수유부에게 투여 시 신기능을 주의 깊게 관찰하고, 수유부에게는 투여량을 감량하여 투여하며, 수유부에게는 투여하지 않는다.

3) 생식능력에 대한 투여

- 다파글리플로진은 생식능력에 대한 투여 경험은 없다. 따라서 생식능력에 대한 투여 시 혈당조절 상태를 주의 깊게 관찰하고, 생식능력에는 투여하지 않는다.
- 메트포르민은 생식능력에 대한 투여 시 유산증의 위험이 증가할 수 있다. 따라서 생식능력에 대한 투여 시 신기능을 주의 깊게 관찰하고, 생식능력에는 투여량을 감량하여 투여하며, 생식능력에는 투여하지 않는다.

4) 기타 환자군에 대한 투여

- 다파글리플로진은 기타 환자군에 대한 투여 경험은 없다. 따라서 기타 환자군에 대한 투여 시 혈당조절 상태를 주의 깊게 관찰하고, 기타 환자군에는 투여하지 않는다.
- 메트포르민은 기타 환자군에 대한 투여 시 유산증의 위험이 증가할 수 있다. 따라서 기타 환자군에 대한 투여 시 신기능을 주의 깊게 관찰하고, 기타 환자군에는 투여량을 감량하여 투여하며, 기타 환자군에는 투여하지 않는다.

6. 투여중단

1) 투여중단 시점

- 다파글리플로진은 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 감소할 수 있으며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 없을 것으로 예상된다. 따라서 중등도 신장애 환자에게 투여 시 혈당조절 상태를 주의 깊게 관찰하고, 말기 신장애 환자에게는 투여하지 않는다.
- 메트포르민은 신장에 의해 배설되므로 신장애 환자에게 투여 시 혈중 농도가 증가하여 유산증의 위험이 증가할 수 있다. 따라서 신장애 환자에게 투여 시 신기능을 주의 깊게 관찰하고, 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여량을 감량하여 투여하며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여하지 않는다.

2) 투여중단 증상

- 다파글리플로진은 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 감소할 수 있으며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 없을 것으로 예상된다. 따라서 중등도 신장애 환자에게 투여 시 혈당조절 상태를 주의 깊게 관찰하고, 말기 신장애 환자에게는 투여하지 않는다.
- 메트포르민은 신장에 의해 배설되므로 신장애 환자에게 투여 시 혈중 농도가 증가하여 유산증의 위험이 증가할 수 있다. 따라서 신장애 환자에게 투여 시 신기능을 주의 깊게 관찰하고, 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여량을 감량하여 투여하며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여하지 않는다.

3) 투여중단 시 주의사항

- 다파글리플로진은 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 감소할 수 있으며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 없을 것으로 예상된다. 따라서 중등도 신장애 환자에게 투여 시 혈당조절 상태를 주의 깊게 관찰하고, 말기 신장애 환자에게는 투여하지 않는다.
- 메트포르민은 신장에 의해 배설되므로 신장애 환자에게 투여 시 혈중 농도가 증가하여 유산증의 위험이 증가할 수 있다. 따라서 신장애 환자에게 투여 시 신기능을 주의 깊게 관찰하고, 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여량을 감량하여 투여하며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여하지 않는다.

[상호작용]

1. 상호작용 개요

1) 상호작용 개요

- 다파글리플로진은 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 감소할 수 있으며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 없을 것으로 예상된다. 따라서 중등도 신장애 환자에게 투여 시 혈당조절 상태를 주의 깊게 관찰하고, 말기 신장애 환자에게는 투여하지 않는다.
- 메트포르민은 신장에 의해 배설되므로 신장애 환자에게 투여 시 혈중 농도가 증가하여 유산증의 위험이 증가할 수 있다. 따라서 신장애 환자에게 투여 시 신기능을 주의 깊게 관찰하고, 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여량을 감량하여 투여하며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여하지 않는다.

2) 상호작용 개요

- 다파글리플로진은 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 감소할 수 있으며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 없을 것으로 예상된다. 따라서 중등도 신장애 환자에게 투여 시 혈당조절 상태를 주의 깊게 관찰하고, 말기 신장애 환자에게는 투여하지 않는다.
- 메트포르민은 신장에 의해 배설되므로 신장애 환자에게 투여 시 혈중 농도가 증가하여 유산증의 위험이 증가할 수 있다. 따라서 신장애 환자에게 투여 시 신기능을 주의 깊게 관찰하고, 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여량을 감량하여 투여하며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여하지 않는다.

2. 상호작용 내용

1) 상호작용 내용

- 다파글리플로진은 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 감소할 수 있으며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 없을 것으로 예상된다. 따라서 중등도 신장애 환자에게 투여 시 혈당조절 상태를 주의 깊게 관찰하고, 말기 신장애 환자에게는 투여하지 않는다.
- 메트포르민은 신장에 의해 배설되므로 신장애 환자에게 투여 시 혈중 농도가 증가하여 유산증의 위험이 증가할 수 있다. 따라서 신장애 환자에게 투여 시 신기능을 주의 깊게 관찰하고, 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여량을 감량하여 투여하며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게는 투여하지 않는다.

2) 상호작용 내용

- 다파글리플로진은 중등도 신장애(CrCl 30 mL/min 이상 60 mL/min 미만, eGFR 30 mL/min/1.73 m² 이상 60 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 감소할 수 있으며, 말기 신장애(CrCl 15 mL/min 미만, eGFR 15 mL/min/1.73 m² 미만) 환자에게 투여 시 혈당강하 효과가 없을 것으로 예상된다. 따라서 중등도 신장애 환