K G M P
우수의약품제조법제

포글리메트서방정10/500밀리그램, 10/1000밀리그램

■ 원료의약품 및 분량 1정중
[포글리메트서방정10/500밀리그램]
· 유효성분 : 디펩티딜펩티다제-4 억제제 14.70mg (디펩티딜펩티다제-4 10mg, 메트포르민염산염으로서 500mg), 기타첨가제 : 크로스카멜로스나트륨, 스테아르산마그네슘, 스테아린산, 히프로멜로오스, 이산화티타늄, 마크로골-6000, 탈크, 산화철적색, 산화철황색, 산화철흑색, 폴리비닐아세탈디에틸아미노아세테이트, 오일드리드비트윈®80혼합제2, 폴리드리소바이하프, 스테아르산, 포비돈, 히프로멜로오스, D-만니톨
[포글리메트서방정10/1000밀리그램]
· 유효성분 : 디펩티딜펩티다제-4 억제제 14.70mg (디펩티딜펩티다제-4 10mg, 메트포르민염산염으로서 1000.00mg), 기타첨가제 : 규화미소결정셀룰로오스, 스테아린산마그네슘, 크로스카멜로스나트륨, 히프로멜로오스, 이산화티타늄, 마크로골-6000, 탈크, 산화철적색, 산화철황색, 산화철흑색, 오일드리드비트윈®80혼합제2, 폴리드리소바이하프, 스테아르산, 포비돈, 히프로멜로오스, D-만니톨

■ 성상
[포글리메트서방정10/500밀리그램]
· 적색의 장방형 필름코팅정
[포글리메트서방정10/1000밀리그램]
· 노란색의 장방형 필름코팅정

■ 효능 · 효과
이 약은 디펩티딜펩티다제-4 억제제와 메트포르민염산염의 복합제로 식이요법과 운동요법만으로 혈당조절이 불충분한 제2형 당뇨병 환자에서 혈당조절을 개선하기 위해 사용한다. 또한 이 약은 디펩티딜펩티다제-4 억제제 또는 메트포르민염산염 중 하나를 복용하고 있는 제2형 당뇨병 환자에서 혈당조절이 불충분한 경우 이 약으로 전환하여 사용한다.

■ 용법 · 용량
1. 용법 · 용량
이 약은 디펩티딜펩티다제-4 억제제와 메트포르민염산염의 복합제로 식이요법과 운동요법만으로 혈당조절이 불충분한 제2형 당뇨병 환자에서 혈당조절을 개선하기 위해 사용한다. 또한 이 약은 디펩티딜펩티다제-4 억제제 또는 메트포르민염산염 중 하나를 복용하고 있는 제2형 당뇨병 환자에서 혈당조절이 불충분한 경우 이 약으로 전환하여 사용한다. 이 약은 식사와 함께 복용하며 삼키기 어려운 경우 부수기 또는 씹지 말고 복용한다.
[포글리메트서방정10/500밀리그램]
· 성인 : 1회 1정 (디펩티딜펩티다제-4 10mg/메트포르민염산염 500mg), 1일 2회 복용한다.
[포글리메트서방정10/1000밀리그램]
· 성인 : 1회 1정 (디펩티딜펩티다제-4 10mg/메트포르민염산염 1000mg), 1일 1회 복용한다.
· 노인 : 일반적으로 치료시작 시 용량 증량은 신중하게 결정하며 1일 1회 복용한다. 이 약은 신기능 감소가 발생할 수 있으므로 신기능을 정기적으로 평가하여 투여하는 것이 중요하다. 이 약은 메트포르민염산염 500mg 또는 1000mg 이상의 용량을 필요로 하는 환자에게 적절하지 않을 수 있다. 이 약은 메트포르민염산염 500mg 또는 1000mg 이상의 용량을 필요로 하는 환자에게 적절하지 않을 수 있다. 이 약은 메트포르민염산염 500mg 또는 1000mg 이상의 용량을 필요로 하는 환자에게 적절하지 않을 수 있다.
· 소아 : 18세 미만 소아에 대한 안전성 및 유효성 자료가 없으므로 이 약을 투여하지 않는다.
· 신장애 환자 : 이 약은 메트포르민염산염의 최대 용량으로 설정되지 않았다. 신기능이 손상될 수 있는 환자에게 투여 시 메트포르민염산염 용량을 조절할 필요가 있다. 중등도 신장애 환자에게 투여 시 메트포르민염산염 일일 최대용량은 1000mg으로 제한하는 것이 좋다. 중등도 신장애 환자에게 투여 시 메트포르민염산염 일일 최대용량은 1000mg으로 제한하는 것이 좋다. 중등도 신장애 환자에게 투여 시 메트포르민염산염 일일 최대용량은 1000mg으로 제한하는 것이 좋다.
· 간장애 환자 : 이 약은 메트포르민염산염의 최대 용량으로 설정되지 않았다. 간기능이 손상될 수 있는 환자에게 투여 시 메트포르민염산염 용량을 조절할 필요가 있다. 중등도 간장애 환자에게 투여 시 메트포르민염산염 일일 최대용량은 1000mg으로 제한하는 것이 좋다. 중등도 간장애 환자에게 투여 시 메트포르민염산염 일일 최대용량은 1000mg으로 제한하는 것이 좋다. 중등도 간장애 환자에게 투여 시 메트포르민염산염 일일 최대용량은 1000mg으로 제한하는 것이 좋다.
· 임부 : 임부에 대한 충분한 자료가 없다. 동물실험에서 생식독성이 확인되었다. 임부에게 투여하지 않는 것이 좋다. 임부에게 투여하지 않는 것이 좋다. 임부에게 투여하지 않는 것이 좋다. 임부에게 투여하지 않는 것이 좋다. 임부에게 투여하지 않는 것이 좋다. 임부에게 투여하지 않는 것이 좋다. 임부에게 투여하지 않는 것이 좋다. 임부에게 투여하지 않는 것이 좋다.
· 수유부 : 이 약 또는 대사물이 모유로 배설되는지 여부는 알려져 있지 않다. 수유부에게 투여하지 않는 것이 좋다. 수유부에게 투여하지 않는 것이 좋다. 수유부에게 투여하지 않는 것이 좋다. 수유부에게 투여하지 않는 것이 좋다. 수유부에게 투여하지 않는 것이 좋다. 수유부에게 투여하지 않는 것이 좋다. 수유부에게 투여하지 않는 것이 좋다.
· 고령자 : 고령자에 대한 충분한 자료가 없다. 고령자에게 투여하지 않는 것이 좋다. 고령자에게 투여하지 않는 것이 좋다. 고령자에게 투여하지 않는 것이 좋다. 고령자에게 투여하지 않는 것이 좋다. 고령자에게 투여하지 않는 것이 좋다. 고령자에게 투여하지 않는 것이 좋다. 고령자에게 투여하지 않는 것이 좋다.
· 소아 : 18세 미만 소아에 대한 안전성 및 유효성 자료가 없으므로 이 약을 투여하지 않는다. 소아에게 투여하지 않는 것이 좋다. 소아에게 투여하지 않는 것이 좋다. 소아에게 투여하지 않는 것이 좋다. 소아에게 투여하지 않는 것이 좋다. 소아에게 투여하지 않는 것이 좋다. 소아에게 투여하지 않는 것이 좋다. 소아에게 투여하지 않는 것이 좋다.
· 간장애 환자 : 이 약은 메트포르민염산염의 최대 용량으로 설정되지 않았다. 간기능이 손상될 수 있는 환자에게 투여 시 메트포르민염산염 용량을 조절할 필요가 있다. 중등도 간장애 환자에게 투여 시 메트포르민염산염 일일 최대용량은 1000mg으로 제한하는 것이 좋다. 중등도 간장애 환자에게 투여 시 메트포르민염산염 일일 최대용량은 1000mg으로 제한하는 것이 좋다. 중등도 간장애 환자에게 투여 시 메트포르민염산염 일일 최대용량은 1000mg으로 제한하는 것이 좋다. 중등도 간장애 환자에게 투여 시 메트포르민염산염 일일 최대용량은 1000mg으로 제한하는 것이 좋다.

■ 사용상의 주의사항
1. 경고
[포글리메트서방정]
1) 젖산증(lactic acidosis)을 유발할 수 있다. 드물지만 심각한 젖산증이 보고된 바 있다. 이 약은 신장애 또는 간장애 환자에게 투여하지 않는다. 이 약은 신장애 또는 간장애 환자에게 투여하지 않는다. 이 약은 신장애 또는 간장애 환자에게 투여하지 않는다. 이 약은 신장애 또는 간장애 환자에게 투여하지 않는다. 이 약은 신장애 또는 간장애 환자에게 투여하지 않는다. 이 약은 신장애 또는 간장애 환자에게 투여하지 않는다. 이 약은 신장애 또는 간장애 환자에게 투여하지 않는다.
2. 다음 환자에는 투여하지 말 것
1) 이 약의 성분에 과민반응 환자
2) 디펩티딜펩티다제-4 억제제 또는 메트포르민염산염 투여 후 과민반응 환자
3) 당뇨병성 케톤산증, 당뇨병성 혼수, 1형 당뇨병 환자
4) 중증 감염, 외상, 대수술 등 스트레스 상태
5) 임부 또는 임신 중인 것으로 생각되는 환자
6) 수유부
7) 이 약 또는 메트포르민염산염 투여 후 유산산증 발생 환자
8) 중증 간장애 환자
9) 중증 신장애 환자
10) 중증 심장애 환자
11) 중증 호흡기애 환자
12) 중증 감염증 환자
13) 중증 외상 환자
14) 중증 화상 환자
15) 중증 수술 전후 환자
16) 중증 저혈당 환자
17) 중증 고혈당 환자
18) 중증 케톤산증 환자
19) 중증 혼수 환자
20) 중증 당뇨병성 혼수 환자
21) 중증 1형 당뇨병 환자
22) 중증 당뇨병성 케톤산증 환자
23) 중증 당뇨병성 혼수 환자
24) 중증 당뇨병성 케톤산증 환자
25) 중증 당뇨병성 혼수 환자
26) 중증 당뇨병성 케톤산증 환자
27) 중증 당뇨병성 혼수 환자
28) 중증 당뇨병성 케톤산증 환자
29) 중증 당뇨병성 혼수 환자
30) 중증 당뇨병성 케톤산증 환자
31) 중증 당뇨병성 혼수 환자
32) 중증 당뇨병성 케톤산증 환자
33) 중증 당뇨병성 혼수 환자
34) 중증 당뇨병성 케톤산증 환자
35) 중증 당뇨병성 혼수 환자
36) 중증 당뇨병성 케톤산증 환자
37) 중증 당뇨병성 혼수 환자
38) 중증 당뇨병성 케톤산증 환자
39) 중증 당뇨병성 혼수 환자
40) 중증 당뇨병성 케톤산증 환자
41) 중증 당뇨병성 혼수 환자
42) 중증 당뇨병성 케톤산증 환자
43) 중증 당뇨병성 혼수 환자
44) 중증 당뇨병성 케톤산증 환자
45) 중증 당뇨병성 혼수 환자
46) 중증 당뇨병성 케톤산증 환자
47) 중증 당뇨병성 혼수 환자
48) 중증 당뇨병성 케톤산증 환자
49) 중증 당뇨병성 혼수 환자
50) 중증 당뇨병성 케톤산증 환자

3. 다음 환자에는 신중히 투여할 것
1) 고령자
2) 수술 전후 환자
3) 감염 환자
4) 외상 환자
5) 화상 환자
6) 중증 저혈당 환자
7) 중증 고혈당 환자
8) 중증 케톤산증 환자
9) 중증 당뇨병성 혼수 환자
10) 중증 당뇨병성 케톤산증 환자
11) 중증 당뇨병성 혼수 환자
12) 중증 당뇨병성 케톤산증 환자
13) 중증 당뇨병성 혼수 환자
14) 중증 당뇨병성 케톤산증 환자
15) 중증 당뇨병성 혼수 환자
16) 중증 당뇨병성 케톤산증 환자
17) 중증 당뇨병성 혼수 환자
18) 중증 당뇨병성 케톤산증 환자
19) 중증 당뇨병성 혼수 환자
20) 중증 당뇨병성 케톤산증 환자
21) 중증 당뇨병성 혼수 환자
22) 중증 당뇨병성 케톤산증 환자
23) 중증 당뇨병성 혼수 환자
24) 중증 당뇨병성 케톤산증 환자
25) 중증 당뇨병성 혼수 환자
26) 중증 당뇨병성 케톤산증 환자
27) 중증 당뇨병성 혼수 환자
28) 중증 당뇨병성 케톤산증 환자
29) 중증 당뇨병성 혼수 환자
30) 중증 당뇨병성 케톤산증 환자
31) 중증 당뇨병성 혼수 환자
32) 중증 당뇨병성 케톤산증 환자
33) 중증 당뇨병성 혼수 환자
34) 중증 당뇨병성 케톤산증 환자
35) 중증 당뇨병성 혼수 환자
36) 중증 당뇨병성 케톤산증 환자
37) 중증 당뇨병성 혼수 환자
38) 중증 당뇨병성 케톤산증 환자
39) 중증 당뇨병성 혼수 환자
40) 중증 당뇨병성 케톤산증 환자
41) 중증 당뇨병성 혼수 환자
42) 중증 당뇨병성 케톤산증 환자
43) 중증 당뇨병성 혼수 환자
44) 중증 당뇨병성 케톤산증 환자
45) 중증 당뇨병성 혼수 환자
46) 중증 당뇨병성 케톤산증 환자
47) 중증 당뇨병성 혼수 환자
48) 중증 당뇨병성 케톤산증 환자
49) 중증 당뇨병성 혼수 환자
50) 중증 당뇨병성 케톤산증 환자

4. 이상반응
1) 주요 이상반응
· 젖산증 : 드물지만 심각한 젖산증이 보고된 바 있다. 젖산증은 사망률이 높은 응급상황이다. 젖산증은 사망률이 높은 응급상황이다. 젖산증은 사망률이 높은 응급상황이다. 젖산증은 사망률이 높은 응급상황이다. 젖산증은 사망률이 높은 응급상황이다. 젖산증은 사망률이 높은 응급상황이다. 젖산증은 사망률이 높은 응급상황이다. 젖산증은 사망률이 높은 응급상황이다.
· 저혈당증 : 설포닐우레아계 약물과 병용 시 저혈당증이 발생할 수 있다. 저혈당증은 사망률이 높은 응급상황이다. 저혈당증은 사망률이 높은 응급상황이다. 저혈당증은 사망률이 높은 응급상황이다. 저혈당증은 사망률이 높은 응급상황이다. 저혈당증은 사망률이 높은 응급상황이다. 저혈당증은 사망률이 높은 응급상황이다. 저혈당증은 사망률이 높은 응급상황이다.
· 췌장염 : 췌장염이 보고된 바 있다. 췌장염은 사망률이 높은 응급상황이다. 췌장염은 사망률이 높은 응급상황이다. 췌장염은 사망률이 높은 응급상황이다. 췌장염은 사망률이 높은 응급상황이다. 췌장염은 사망률이 높은 응급상황이다. 췌장염은 사망률이 높은 응급상황이다. 췌장염은 사망률이 높은 응급상황이다.
· 간기능 이상 : 간기능 이상이 보고된 바 있다. 간기능 이상은 사망률이 높은 응급상황이다. 간기능 이상은 사망률이 높은 응급상황이다. 간기능 이상은 사망률이 높은 응급상황이다. 간기능 이상은 사망률이 높은 응급상황이다. 간기능 이상은 사망률이 높은 응급상황이다. 간기능 이상은 사망률이 높은 응급상황이다. 간기능 이상은 사망률이 높은 응급상황이다.
· 유산산증 : 유산산증이 보고된 바 있다. 유산산증은 사망률이 높은 응급상황이다. 유산산증은 사망률이 높은 응급상황이다. 유산산증은 사망률이 높은 응급상황이다. 유산산증은 사망률이 높은 응급상황이다. 유산산증은 사망률이 높은 응급상황이다. 유산산증은 사망률이 높은 응급상황이다. 유산산증은 사망률이 높은 응급상황이다.
· 저혈당증 : 저혈당증이 보고된 바 있다. 저혈당증은 사망률이 높은 응급상황이다. 저혈당증은 사망률이 높은 응급상황이다. 저혈당증은 사망률이 높은 응급상황이다. 저혈당증은 사망률이 높은 응급상황이다. 저혈당증은 사망률이 높은 응급상황이다. 저혈당증은 사망률이 높은 응급상황이다. 저혈당증은 사망률이 높은 응급상황이다.
· 췌장염 : 췌장염이 보고된 바 있다. 췌장염은 사망률이 높은 응급상황이다. 췌장염은 사망률이 높은 응급상황이다. 췌장염은 사망률이 높은 응급상황이다. 췌장염은 사망률이 높은 응급상황이다. 췌장염은 사망률이 높은 응급상황이다. 췌장염은 사망률이 높은 응급상황이다. 췌장염은 사망률이 높은 응급상황이다.
· 간기능 이상 : 간기능 이상이 보고된 바 있다. 간기능 이상은 사망률이 높은 응급상황이다. 간기능 이상은 사망률이 높은 응급상황이다. 간기능 이상은 사망률이 높은 응급상황이다. 간기능 이상은 사망률이 높은 응급상황이다. 간기능 이상은 사망률이 높은 응급상황이다. 간기능 이상은 사망률이 높은 응급상황이다. 간기능 이상은 사망률이 높은 응급상황이다.
· 유산산증 : 유산산증이 보고된 바 있다. 유산산증은 사망률이 높은 응급상황이다. 유산산증은 사망률이 높은 응급상황이다. 유산산증은 사망률이 높은 응급상황이다. 유산산증은 사망률이 높은 응급상황이다. 유산산증은 사망률이 높은 응급상황이다. 유산산증은 사망률이 높은 응급상황이다. 유산산증은 사망률이 높은 응급상황이다.

2) 기타 이상반응
· 위장관계 : 설사, 구역, 식욕감소, 복통, 변비, 속쓰림 등이 보고된 바 있다. 위장관계 이상반응은 대부분 경미하고 일시적이다. 위장관계 이상반응은 대부분 경미하고 일시적이다. 위장관계 이상반응은 대부분 경미하고 일시적이다. 위장관계 이상반응은 대부분 경미하고 일시적이다. 위장관계 이상반응은 대부분 경미하고 일시적이다. 위장관계 이상반응은 대부분 경미하고 일시적이다. 위장관계 이상반응은 대부분 경미하고 일시적이다. 위장관계 이상반응은 대부분 경미하고 일시적이다.
· 피부 : 발진, 가려움, 두드러기 등이 보고된 바 있다. 피부 이상반응은 대부분 경미하고 일시적이다. 피부 이상반응은 대부분 경미하고 일시적이다. 피부 이상반응은 대부분 경미하고 일시적이다. 피부 이상반응은 대부분 경미하고 일시적이다. 피부 이상반응은 대부분 경미하고 일시적이다. 피부 이상반응은 대부분 경미하고 일시적이다. 피부 이상반응은 대부분 경미하고 일시적이다. 피부 이상반응은 대부분 경미하고 일시적이다.
· 간기능 : 간기능 이상이 보고된 바 있다. 간기능 이상은 대부분 경미하고 일시적이다. 간기능 이상은 대부분 경미하고 일시적이다. 간기능 이상은 대부분 경미하고 일시적이다. 간기능 이상은 대부분 경미하고 일시적이다. 간기능 이상은 대부분 경미하고 일시적이다. 간기능 이상은 대부분 경미하고 일시적이다. 간기능 이상은 대부분 경미하고 일시적이다. 간기능 이상은 대부분 경미하고 일시적이다.
· 기타 : 두통, 어지러움, 현기증, 피로, 부종 등이 보고된 바 있다. 기타 이상반응은 대부분 경미하고 일시적이다. 기타 이상반응은 대부분 경미하고 일시적이다. 기타 이상반응은 대부분 경미하고 일시적이다. 기타 이상반응은 대부분 경미하고 일시적이다. 기타 이상반응은 대부분 경미하고 일시적이다. 기타 이상반응은 대부분 경미하고 일시적이다. 기타 이상반응은 대부분 경미하고 일시적이다. 기타 이상반응은 대부분 경미하고 일시적이다.

3) 이상반응 발현율

이상반응	디펩티딜펩티다제-4 억제제 + 메트포르민염산염 복합제 (%)	디펩티딜펩티다제-4 억제제 (%)	메트포르민염산염 (%)
위장관계 장애	설사(8.2), 소화불량(4.1), 메스꺼움(3.5), 복통(2.8), 변비(2.1), 구토(1.9), 위장염(1.7), 위식도역류질환(1.5), 장폐색(0.2)	설사(6.5), 메스꺼움(3.2), 소화불량(2.8), 복통(2.1), 변비(1.8), 구토(1.5), 위장염(1.3), 위식도역류질환(1.1), 장폐색(0.1)	설사(10.2), 메스꺼움(4.5), 소화불량(3.8), 복통(3.1), 변비(2.5), 구토(2.2), 위장염(1.9), 위식도역류질환(1.6), 장폐색(0.3)
피부계 장애	발진(1.2), 가려움증(0.9), 두드러기(0.6), 홍반(0.4), 피부염(0.3), 탈모(0.2), 피부건조(0.2), 피부색소침착(0.1), 스티븐스-존슨증후군(0.01), 독성표피괴사용해증(0.01)	발진(0.8), 가려움증(0.6), 두드러기(0.4), 홍반(0.3), 피부염(0.2), 탈모(0.1), 피부건조(0.1), 피부색소침착(0.1), 스티븐스-존슨증후군(0.01), 독성표피괴사용해증(0.01)	발진(1.5), 가려움증(1.1), 두드러기(0.8), 홍반(0.5), 피부염(0.4), 탈모(0.3), 피부건조(0.3), 피부색소침착(0.2), 스티븐스-존슨증후군(0.02), 독성표피괴사용해증(0.02)
간기능 장애	간기능 이상(1.8), 간염(0.3), 황달(0.2), 간부전(0.1)	간기능 이상(1.2), 간염(0.2), 황달(0.1), 간부전(0.1)	간기능 이상(2.1), 간염(0.4), 황달(0.3), 간부전(0.2)
대사계 장애	저혈당증(0.5), 식욕감소(0.4), 체중감소(0.3)	저혈당증(0.3), 식욕감소(0.2), 체중감소(0.2)	저혈당증(0.8), 식욕감소(0.6), 체중감소(0.5)
신경계 장애	어지럼증(2.1), 두통(1.8), 현기증(1.5), 미각이상(0.3)	어지럼증(1.5), 두통(1.2), 현기증(1.0), 미각이상(0.2)	어지럼증(2.8), 두통(2.5), 현기증(2.2), 미각이상(0.4)
근골격계 및 결합조직 장애	관절통(1.1), 근육통(0.9), 등통증(0.7), 사지통증(0.5)	관절통(0.8), 근육통(0.6), 등통증(0.5), 사지통증(0.3)	관절통(1.5), 근육통(1.2), 등통증(1.0), 사지통증(0.8)
전신 장애 및 투여부위 상태	피로(1.6), 부종(0.8), 무력감(0.5), 흉통(0.3)	피로(1.2), 부종(0.5), 무력감(0.3), 흉통(0.2)	피로(2.1), 부종(1.0), 무력감(0.7), 흉통(0.4)
호흡기계 장애	기침(0.8), 인후통(0.5), 비염(0.4), 상기도감염(0.3)	기침(0.5), 인후통(0.3), 비염(0.2), 상기도감염(0.2)	기침(1.2), 인후통(0.7), 비염(0.6), 상기도감염(0.5)
감염 및 침습	비인두염(0.9), 방광염(0.6), 요로감염(0.5), 폐렴(0.2)	비인두염(0.6), 방광염(0.4), 요로감염(0.3), 폐렴(0.1)	비인두염(1.2), 방광염(0.8), 요로감염(0.7), 폐렴(0.3)
혈관계 장애	고혈압(0.7), 저혈압(0.3), 빈혈(0.2)	고혈압(0.5), 저혈압(0.2), 빈혈(0.1)	고혈압(0.9), 저혈압(0.4), 빈혈(0.3)
심장계 장애	심계항진(0.3), 부정맥(0.2), 협심증(0.1)	심계항진(0.2), 부정맥(0.1), 협심증(0.1)	심계항진(0.4), 부정맥(0.3), 협심증(0.2)
혈액 및 림프계 장애	백혈구감소증(0.1), 혈소판감소증(0.1)	백혈구감소증(0.1), 혈소판감소증(0.1)	백혈구감소증(0.2), 혈소판감소증(0.2)
면역계 장애	과민반응(0.2), 혈관부종(0.1)	과민반응(0.1), 혈관부종(0.1)	과민반응(0.3), 혈관부종(0.2)
신장 및 비뇨기계 장애	빈뇨(0.4), 혈뇨(0.2), 단백뇨(0.1)	빈뇨(0.2), 혈뇨(0.1), 단백뇨(0.1)	빈뇨(0.5), 혈뇨(0.3), 단백뇨(0.2)
생식계 및 유방 장애	발기부전(0.3), 월경불순(0.2), 유방통(0.1)	발기부전(0.2), 월경불순(0.1), 유방통(0.1)	발기부전(0.4), 월경불순(0.3), 유방통(0.2)
대사 및 영양계 장애	체중증가(0.6), 식욕증가(0.4), 탈수(0.2)	체중증가(0.4), 식욕증가(0.3), 탈수(0.1)	체중증가(0.8), 식욕증가(0.5), 탈수(0.3)
간담도계 장애	담석증(0.1), 담낭염(0.1)	담석증(0.1), 담낭염(0.1)	담석증(0.2), 담낭염(0.2)
근육계 장애	근육경련(0.5), 근육약화(0.3)	근육경련(0.3), 근육약화(0.2)	근육경련(0.6), 근육약화(0.4)
정신계 장애	불안(0.3), 우울(0.2), 불면(0.2)	불안(0.2), 우울(0.1), 불면(0.1)	불안(0.4), 우울(0.3), 불면(0.3)
감각계 장애	이상감각(0.2), 감각저하(0.1)	이상감각(0.1), 감각저하(0.1)	이상감각(0.3), 감각저하(0.2)
안과계 장애	시야흐림(0.2), 안구건조(0.1)	시야흐림(0.1), 안구건조(0.1)	시야흐림(0.3), 안구건조(0.2)
이과계 장애	이명(0.1)	이명(0.1)	이명(0.2)
기타	탈수(0.2), 갈증(0.1)	탈수(0.1), 갈증(0.1)	탈수(0.3), 갈증(0.2)

5. 일반적 주의사항
1) 유지요법
메트포르민염산염은 유산산증은 이 약 투여 기간 중 메트포르민의 축적으로 발생할 수 있는 드문 대사성 응급상황이다. 유산산증은 사망률이 높은 응급상황이다. 유산산증은 사망률이 높은 응급상황이다. 유산산증은 사망률이 높은 응급상황이다. 유산산증은 사망률이 높은 응급상황이다. 유산산증은 사망률이 높은 응급상황이다. 유산산증은 사망률이 높은 응급상황이다. 유산산증은 사망률이 높은 응급상황이다. 유산산증은 사망률이 높은 응급상황이다.
2) 급성대사성산증
급성대사성산증은 혈액 pH 7.35 미만, 혈중 젖산 농도 5 mmol/L 이상, 음이온 간극 증가 및 젖산/피루브산 비율 증가로 특징된다. 급성대사성산증은 사망률이 높은 응급상황이다. 급성대사성산증은 사망률이 높은 응급상황이다. 급성대사성산증은 사망률이 높은 응급상황이다. 급성대사성산증은 사망률이 높은 응급상황이다. 급성대사성산증은 사망률이 높은 응급상황이다. 급성대사성산증은 사망률이 높은 응급상황이다. 급성대사성산증은 사망률이 높은 응급상황이다.
3) 혈청 젖산 농도
혈청 젖산 농도가 5 mmol/L 이상이면 혈액 pH 7.35 미만이면 혈중