엔블로멧®서방정
0.3/1000밀리그램

0010
2301970

전문의약품

엔블로멧®서방정 0.3/1000밀리그램

(이나보글리플로진, 메트포르민염산염)

경구용 혈당강하제

사용 전에 사용상의를 주의 깊게 읽어 보십시오. 사용설명서를 반드시 제품과 함께 보관하십시오.

【원료약품 및 그 분량】 - 1정 중 -

- 유효성분 : 이나보글리플로진(벌규) ..... 0.3 mg
  메트포르민염산염(DPP) ..... 1000 mg
- 기타첨가제 : 미결정셀룰로오스, 스테아르산마그네슘, 전호화전분, 카르복시메틸셀룰로오스나트륨, 콜로이드성이산화규소, 크로스카멜로오스나트륨, 탤크, 피figure 블러드 PB-13000주황색, 히프로멜로오스, D-만니톨

【성 상】 환색과 연한 분홍색의 타원형 사방정 이중정제

【효능·효과】

이 약은 이나보글리플로진과 메트포르민염산염의 병용투여가 적합한 제2형 당뇨병 환자의 혈당조절을 향상시키기 위해 식사요법 및 운동요법의 보조제로서 투여한다.

【용법·용량】

이 약은 이나보글리플로진 0.3 mg과 서방성 메트포르민염산염 1000 mg을 투여하는 환자에게 식사와 함께 1일 1회 1정을 투여한다.

다른 혈당강하제를 복용하다가 이 약으로 전환한 환자에서의 이 약의 안전성 및 유효성은 확립되 있지 않았습니다. 혈당 조절의 변화를 유발할 수 있기 때문에 제2형 당뇨병 환자의 질병 상태에 따라 변화에 주의깊은 모니터링 하에서 이루어져야 합니다.

서방성 특성을 유지하기 위해 이 약은 쪼개거나 부수거나 갈거나 씹지 말고 삼켜야 합니다. 이 약이 불완전하게 용해되어 대변으로 배설될 수 있습니다. 대변으로 배설된 물질에 약물의 주성분이 포함되어 있는지 여부에 대해서는 알려진 바 없습니다. 만약 환자가 이 약이 대변 중에서 발견되었다는 사실을 반복적으로 보고할 경우, 약료인은 혈당이 적절히 조절되고 있는지 평가해야만 합니다.대사용 상의 주의사항, 5. 일반적주의2)항 참조).

특수 집단

신장애환자

이 약 투여 전 및 투여 후 주기적으로 신장 기능을 평가하는 것이 권장됩니다.

경증의 신장애 환자에서 용량 조절은 필요하지 않습니다.

추정 사구체 여과율(eGFR)이 60 mL/min/1.73㎡ 미만인 환자에서 이 약으로 치료를 시작해서는 안됩니다. 추정 사구체 여과율(eGFR)이 계속적으로 60 mL/min/1.73㎡ 미만인 경우에는 이 약을 중단해야 합니다.

【사용상의 주의사항】

1. 경고

이 약의 구성성분인 메트포르민염산염으로 인해 심한 유산산증 또는 저혈당이 나타날 수 있습니다. 유산산증으로 인한 사망 사례가 보고된 바 있습니다.

2. 다음 환자에는 투여하지 마십시오.

1) 이나보글리플로진 및/또는 메트포르민염산염 또는 비구아니드계 약물, 또는 이 약의 구성성분에 대한 과민반응 병력이 있는 환자

2) 중등도(stage3b) 이상의 신장병 환자(크레아티닌 청소율(45 mL/min 또는 사구체 여과율(45 mL/min/1.73㎡), 혈뇨, 심각한 감염 심혈관계 허혈(쇼), 급성 심근경색, 패혈증과 같은 신기능에 영향을 줄 수 있는 급성 상태

3) 제1형 당뇨병, 유산산증, 혼수를 수반하거나 그렇지 않은 당뇨병 케톤산증을 포함하는 급성 또는 만성 대사성 산증 환자 및 케톤산증의 병력이 있는 환자제1형 당뇨병과 당뇨병 케톤산증은 인슐린으로 치료합니다.)

4) 당뇨병성 전혼수

5) 급성 및 활인병원 심부전 환자(5. 일반적 주의 1)항 상기능 항 참조)

6) 항생제 요오드 조영제을 정맥 내 투여하는 경사에 : 정맥요로조영술, 정맥담관조영술, 혈관조영술 조영제를 사용한 컴퓨터단층촬영을 투여를 받는 환자급성신부전을 일으킬 수 있고, 메트포르민을 투여 받는 환자에서는 유산산증과 관련이 있습니다. 따라서 이러한 검사가 계획된 환자 중 사구체 여과율(60 mL/min/1.73㎡인 경우는 적어도 검사 시작 전 시간에 메트포르민의 투여를 중단해야 하고, 48시간 이후에는 재투여가 불가능합니다. 신기능 재평가 후 추가 손상 유함이 없을 것으로 판명된 이후에만 치료를 재개합니다. 중등도 신기능 장애 환자의 경우사구체 여과율 45~60 mL/min/1.73㎡, 메트포르민은 요오드화 조영제 투여 48시간 전 반드시 중단되어야 하며 48시간 이후에는 재투여가 불가능합니다. 신기능 재평가 후 추가 손상 유함이 없을 것으로 판명된 이후에만 치료를 재개합니다.(6. 일반적 주의 5) 요오드 포지 조영제 및 6. 상호작용 ◇ 메트포르민염산염 3) 요오드 포지 조영제 항 참조)

7) 중증 감염증 또는 중증의 외상성 전신장애 환자에서는 이 약의 치료는 일시적으로 중지되어야 하고 환자의 증상적 상황이 회복되고 안정되어 정상으로 판명될 때 치료를 다시 시작해야 합니다.

8) 수술 과정의 경우에없으며 수액의 섭취에 제한이 없는 개복술 수술은 제외 이 약은 수술 시 또는 수술 전에 일시적으로 중지되어야 하고, 수술 후 48시간까지 중지한 후에, 신기능을 재평가하고 정상이라고 판명된 후에 치료를 다시 시작해야 합니다.(4. 이상반응 항 참조)

9) 영양불량상태, 기아상태, 쇠약상태, 뇌하수체기능부전 또는 부신기능부전환자

10) 간 기능장해, 폐경색, 중증의 폐기능 장해 환자 및 기타 자신스톱증을 수반하기 쉬운 상태인 환자, 계드한 알코올 섭취자, 탈수증, 설사, 구토 등의 위장장해 환자(5. 일반적 주의 4) 간장애 환자 항 참조)

11) 대한 기능 부전 지진자등 및 지금 내 생장자면 위험에 있는 임신부(7. 임부 및 수유부에 대한 투여항 참조)

3. 다음 환자에는 신중히 투여하십시오.

1) 체액량 감소 및 이상 장애가 있는 환자에서의 투여

이 약의 구성성분인 이나보글리플로진은 중산성 저혈압이나 크레아티닌의 급격하고 일시적인 변화로 나타날 수 있는 혈관 내 혈량 저하를 유발할 수 있기 때문에 제2형 당뇨병 환자의 질병 상태에 따라 이러한 변화에 주의해서 관찰 시행중에 모니터링해야 합니다.

서방성 특성을 유지하기 위해 이 약은 포기하지 부수거나 갈거나 씹지 말고 삼켜야 합니다. 이 약이 불완전하게 용해되어 대변으로 배설될 수 있습니다. 대변으로 배설된 물질에 약물의 주성분이 포함되어 있는지 여부에 대해서는 알려진 바 없습니다. 만약 환자가 이 약이 대변 중에서 발견되었다는 사실을 반복적으로 보고할 경우, 약료인은 혈당이 적절히 조절되고 있는지 평가해야만 합니다.대사용 상의 주의사항, 5. 일반적주의2)항 참조).

2) 심부전

이 약은 NYHA class I-III에 대한 2형인 제한적으로, 이들 환자에서는 신중히 사용하여야 합니다. NYHA class III-IV에 대한 이 약의 임상시험 경험이 없기 때문에 이 약의 사용이 권장되지 않습니다.

3) 유산산증과 저혈압의 가능성이 있으므로 불규칙한 식사 섭취, 식사 섭취량의 부족, 격렬한 근육운동을 한 환자, 계드한 알코올 섭취자 및 상호작용이 있는 약물을 투여하는 환자에는 신중히 사용하여야 합니다.

4) 계톤산증

다른 SGLT2 저해제를 복용한 환자의 임상시험과 시판 후 조사에서 신속한 입원을 필요로 하고 생명을 위협하는 중대한 케톤산증 보고가 확인되었습니다. 혈당수치가 250 mg/dL(14 mmol/L) 보다 낮더라도 이 약으로 인해 케톤산증이 발생할 수 있으므로 이 약을 투약한 환자에서 심각한 대사성 산증의 증상 및 징후가 있으면 혈당 수치와 관계없이 케톤산증 검사를 실시해야 합니다. 만약 케톤산증으로 의심되는 경우, 즉시 이 약의 투여를 중단하고 환자의 상태를 평가하고 적절한 조치를 신속하게 취해야 합니다. 케톤산증의 치료는 인슐린과 체액 및 탄수화물의 보충이 필요할 수 있습니다.

패부 및 피하 조직장애		
마찰성 두드러기	1 (0.43)	0
건선	0	1 (0.75)
피부 폐장	0	1 (0.75)
대사 및 영양 장애		
이상 지질 혈증	2 (0.86)	1 (0.75)
고지혈증	1 (0.43)	0
생식계 및 유방 장애		
양성 전립선 과형성	2 (0.86)	1 (0.75)
생식기 소양증	2 (0.86)[#]	0
자궁 경부 용종	1 (0.43)	0
생식기 홍반	1 (0.43)[#]	0
신장 및 요로 장애		
배뇨 곤란	1 (0.43)[#]	0
야간뇨	1 (0.43)[#]	1 (0.75)
빈뇨	0	1 (0.75)
다뇨	1 (0.43)[#]	0
건강도 장애		
고혈리루빈 혈증	0	1 (0.75)
각종 심장 장애		
심장 비대	1 (0.43)	0
전신 장애 및 투여부위 병태		
통증	0	1 (0.75)
상태 악화	1 (0.43)	0
양성, 악성 및 상세불명의 신생물(낭종 및 용종 포함)		
자궁평활근종	0	1 (0.75)
호흡기, 흉곽 및 종격장애		
기침	1 (0.43)	0
호흡 장애	1 (0.43)	0
코물	0	1 (0.75)
임상 검사		
아스파르트산 아미노 전이 효소 증가	1 (0.43)[#]	1 (0.75)
혈액 중성 지방 증가	0	2 (1.49)
알라닌 아미노 전이 효소 증가	1 (0.43)[#]	0
혈액 크레아틴 인산 활성 효소 증가	0	1 (0.75)
감마-글루타밀 전이 효소 증가	0	1 (0.75)
각종 는 장애		
백혈장	0	1 (0.75)
눈 건조	0	1 (0.75)
혈액 및 림프계 장애		
적혈구 증가증	2 (0.86)	0
빈혈	1 (0.43)	0
골수 억제	1 (0.43)[#]	0
각종 혈관 장애		
고혈압	1 (0.43)	0
기립성 저혈압	1 (0.43)	0
각종 외상 장애		
찰과	1 (0.43)	1 (0.75)
찰상	1 (0.43)	0
각종 내분비 장애		
아급성 갑상선염	1 (0.43)	0

a: 이나보글리플로진의 인과관계를 배제할 수 없는 약물이상반응은 #로 표시하였습니다.

b: 2형 당뇨병과 1건 및 3형 당뇨병과 1건을 포함한 안전성 통합 분석에 따르면 이나보글리플로진 투여군에서 저혈당의 발생률은 위약군과 유사하였습니다. 이 약으로 치료받는 환자에서 사용하였을 때 저혈당의 위험성은 약제 및 투여 용량에 따라 다르기 때문에 이나보글리플로진 투여군에서 더 높은 경향을 보였습니다.

c: 메트포르민염산염 복용 당뇨병 환자에서 이나보글리플로진 투여군에서 저혈당의 발생률은 위약군과 유사하였습니다.

d: 유지군 : 0~24주 이나보글리플로진 0.3 mg, 25~52주 이나보글리플로진 0.3 mg 투여메트포르민 투여 지속

e: 전환군 : 0~24주 다파글리플로진 10 mg, 25~52주 이나보글리플로진 0.3 mg 투여메트포르민 투여 지속

24주간 실시된 메트포르민 병용요법 3상 임상시험 중 이나보글리플로진 투여군에서 1 % 미만으로 보고된 이상반응을 기준에 따라 발기하면 다음과 같습니다. 이나보글리플로진과 인과관계 배제할 수 없는 약물이상반응은이상반응명*로 표시하였습니다.

- 감염 및 기생충 감염 : 외이염*, COVID-19, 자주염, 부비동염
- 각종 면역계 장애 : 음식 알레르기
- 각종 내분비계 장애 : 갑상선 저하증, 갑상선 낭종, 갑상선 종과
- 각종 장애 : 백내장
- 각종 혈관 장애 : 동맥 경화증, 고혈압
- 각종 위장관 장애 : 소화 불량, 설은 열증, 만성 위염, 대장 용종, 기계적 장폐색증, 오심
- 간담도 장애 : 간 기능 이상
- 피부 및 피하조직 장애 : 두드러기
- 근골격 및 결합 조직 장애 : 관절통, 근육통, 등허리 통증, 경부 통증, 회전 근개 증후군, 활액 낭종, 측두 하악 관절 증후군
- 신장 및 요로 장애 : 혈뇨
- 생식계 및 유방 장애 : 성 기능 장애
- 손상, 중독 및 시술 합병증 : 타박상, 낙진

24주간 실시된 메트포르민 제1병용요법 병용요법 3상 임상시험 중 이나보글리플로진 투여군에서 1 % 미만으로 보고된 이상반응을 기준에 따라 발기하면 다음과 같습니다. 이나보글리플로진과 인과관계를 배제할 수 없는 약물이상반응은이상반응명*로 표시하였습니다.

- 감염 및 기생충 감염 : 위장염, 자주염
- 장애, 약물 및 상세 불명의 신생물(낭종 및 용종 포함) : 유방 관내 유두종
- 대사 및 영양장애 : 저혈당증
- 각종 신경계 장애 : 기면*, 졸음
- 귀 및 미로장애 : 제자성 현훈
- 각종 심장 장애 : 협심증, 두근거림
- 호흡기, 흉곽 및 종격 장애 : 호흡 곤란
- 각종 위장관 장애 : 하복부 통증, 위염, 복장 낭종
- 간담도 장애 : 담석증
- 피부 및 피하조직 장애 : 탈모, 땀띠
- 근골격 및 결합 조직 장애 : 사지 통증, 근육의 석화성 염구리 통증, 척추 골관절염
- 신장 및 요로 장애 : 배뇨 곤란
- 생식계 및 유방 장애 : 월경통, 질 출혈
- 전신 장애 및 투여 부위 병태 : 무력증
- 임상 검사 : 혈압 감소*, 혈압 증가

적주 내 추기뜬 장애	0	0	0	1 (0.30)	0	0
적주 확대증	0	0	0	1 (0.30)	0	0
손상, 중독 및 시술합병증						
피부 열상	0	0	0	1 (0.30)	1 (0.75)	0
발 골절	0	0	1 (1.22)	0	0	0
관절 탈구	0	0	0	1 (0.30)	0	0
경골 골절	0	0	0	1 (0.30)	0	0
각종 신경계 장애						
두통	2 (1.98)	2 (2.02)	0	1 (0.30)	0	0
어지러움	0	1 (1.01)	0	0	0	3 (2.21)
감각 저하	0	0	1 (1.22)	0	0	0
얼굴 마비	0	0	0	1 (0.30)	0	0
피부 및 피하 조직장애						
소양증	0	2 (2.02)[#]	0	0	2 (1.49)[#]	1 (0.74)[#]
피부염	0	1 (1.01)	0	0	0	0
접촉 피부염	0	1 (1.01)	0	0	0	0
발진	0	1 (1.01)	0	0	0	0
피부 폐장	0	0	0	0	0	1 (0.74)
대사 및 영양 장애						
이상 지질 혈증	2 (1.98)	0	0	0	0	0
저혈당증	0	1 (1.01)	1 (1.22)	2 (2.60)	1 (0.75)	0
고지혈증	0	0	1 (1.22)	0	0	0
생식계 및 유방 장애						
양성 전립선 과형성	0	1 (1.01)	0	0	0	0
외음부 소양증	0	1 (1.01)[#]	0	0	0	0
신장 및 요로 장애						
빈뇨	0	1 (1.01)[#]	0	0	0	0
신결석증	0	1 (1.01)	0	0	0	0
신 낭종	0	1 (1.01)	0	0	0	0
간담도 장애						
담석증	0	0	1 (1.22)	0	1 (0.75)	0
간 지방증	0	2 (2.02)	0	0	0	0
독성 간염	0	0	0	0	2 (1.49)	0
각종 심장 장애						
불이장 협심증	0	0	1 (1.22)	0	0	0
전신 장애 및 투여부위 병태						
통통	0	0	0	1 (0.30)	0	1 (0.74)
양성, 악성 및 상세불명의 신생물(낭종 및 용종 포함)						
대장 선종	0	0	1 (1.22)	0	0	0
위장관 점막 하 종양	0	0	1 (1.22)	0	0	0
신경종	0	0	1 (1.22)	0	0	0
전립선암	0	1 (1.01)	0	0	0	0
호흡기, 흉곽 및 종격장애						
발성 장애	0	1 (1.01)	0	0	0	0
과다 환기	0	1 (1.01)	0	0	0	0
혈액 및 림프계 장애						
백혈구증	0	1 (1.01)	0	0	0	0
각종 혈관 장애						
정맥류 장애	0	0	1 (1.22)	0	0	0
각종 장신 장애						
불면	0	0	1 (1.22)	0	0	0

a: 이나보글리플로진 인과관계를 배제할 수 없는 약물이상반응은 #로 표시하였습니다. 또한 전체 서주도 1 % 이상 보고된 이상반응에 대한 모든 군의 이상반응 발생률을 기재하였습니다.

b: 메트포르민 병용요법 및 메트포르민과 제다글립틴 병용요법 3상 임상시험에 대한 분석 결과에 따, 두 시험군 혈당 대조 임상시험으로 24주간 실시되었습니다.

c: 메트포르민 병용요법의 연장 임상시험에 등록한 총 연장기간(25~52주) 이나보글리플로진 1회 이상 복용한 환자에서 보고된 이상반응은 나타내었습니다.

d: 유지군 : 0~24주 이나보글리플로진 0.3 mg, 25~52주 이나보글리플로진 0.3 mg 투여메트포르민 투여 지속

e: 전환군 : 0~24주 다파글리플로진 10 mg, 25~52주 이나보글리플로진 0.3 mg 투여메트포르민 투여 지속)

24주간 실시된 메트포르민 병용요법 3상 임상시험 중 이나보글리플로진 투여군에서 1 % 미만으로 보고된 이상반응을 기준에 따라 발기하면 다음과 같습니다. 이나보글리플로진과 인과관계 배제할 수 없는 약물이상반응은이상반응명*로 표시하였습니다.

- 감염 및 기생충 감염 : 음식 알레르기
- 각종 면역계 장애 : 감상선 저하증, 갑상선 낭종, 갑상선 종과
- 각종 장애 : 백내장
- 각종 혈관 장애 : 동맥 경화증, 고혈압
- 각종 위장관 장애 : 소화 불량, 설은 열증, 만성 위염, 대장 용종, 기계적 장폐색증, 오심
- 간담도 장애 : 간 기능 이상
- 피부 및 피하조직 장애 : 두드러기
- 근골격 및 결합 조직 장애 : 관절통, 근육통, 등허리 통증, 경부 통증, 회전 근개 증후군, 활액 낭종, 측두 하악 관절 증후군
- 신장 및 요로 장애 : 혈뇨
- 생식계 및 유방 장애 : 성 기능 장애
- 손상, 중독 및 시술 합병증 : 타박상, 낙진

24주간 실시된 메트포르민 제다글립틴 병용요법 3상 임상시험 중 이나보글리플로진 투여군에서 1 % 미만으로 보고된 이상반응을 기준에 따라 발기하면 다음과 같습니다. 이나보글리플로진과 인과관계를 배제할 수 없는 약물이상반응은이상반응명*로 표시하였습니다.

- 감염 및 기생충 감염 : 위장염, 자주염
- 장애, 약물 및 상세 불명의 신생물(낭종 및 용종 포함) : 유방 관내 유두종
- 대사 및 영양장애 : 저혈당증
- 각종 신경계 장애 : 기면*, 졸음
- 귀 및 미로장애 : 제자성 현훈
- 각종 심장 장애 : 협심증, 두근거림
- 호흡기, 흉곽 및 종격 장애 : 호흡 곤란
- 각종 위장관 장애 : 하복부 통증, 위염, 복장 낭종
- 간담도 장애 : 담석증
- 피부 및 피하조직 장애 : 탈모, 땀띠
- 근골격 및 결합 조직 장애 : 사지 통증, 근육의 석화성 염구리 통증, 척추 골관절염
- 신장 및 요로 장애 : 배뇨 곤란
- 생식계 및 유방 장애 : 월경통, 질 출혈
- 전신 장애 및 투여 부위 병태 : 무력증
- 임상 검사 : 혈압 감소*, 혈압 증가

	메트포르민 병용[a]		메트포르민 병용 연령 시험[b]		메트포르민/제다글립틴 병용[c]	
	이나보글리플로진 N=101 (%)	다파글리플로진 N=99 (%)	유지군[d] N=82 (%)	전환군[e] N=77 (%)	이나보글리플로진 N=134 (%)	다파글리플로진 N=136 (%)
각종 위장관 장애						
소화불량	1 (0.99)	2 (2.02)[#]	0	0	0	1 (0.74)
변비	0	1 (1.01)	0	0	2 (1.49)	1 (0.74)
위염	0	2 (2.02)	1 (1.22)	0	1 (0.75)	0
상부위 통증	0	2 (2.02)	0	0	0	0
만성위염	1 (0.99)	0	1 (1.22)	0	0	1 (0.74)
위 식도 역류 질환	0	2 (2.02)	0	1 (1.30)	0	0
치통	0	0	0	0	2 (1.49)	0
기계적 장폐색증	1 (0.99)	0	1 (1.22)	0	0	0
장 게실	0	0	1 (1.22)	0	0	0
구토	0	1 (1.01)	0	0	0	0
감염 및 기생충 감염						
질 감염	0	0	1 (1.22)[#]	0	2 (1.49)[#]	2 (1.47)[#]
비인두염	0	0	1 (1.22)	0	0	1 (0.74)
방광염	1 (0.99)[#]	1 (1.01)[#]	0	0	0	0
장복 폐렴	0	0	0	1 (1.30)	0	0
코르나바이러스 감염	0	0	1 (1.22)	0	0	0
편도염	0	1 (1.01)	0	0	0	0
바이러스 피부 감염	0	0	0	1 (1.30)	0	0
근골격 및 결합 조직장애						
관절통	1 (0.99)	1 (1.01)	0	1 (1.30)	0	1 (0.74)
근육통	1 (0.99)	1 (1.01)	0	1 (1.30)	0	1 (0.74)
사지 통증	0	0	0	0	1 (0.75)	2 (1.47)
근골격 불편감	0	0	0	0	0	2 (1.47)
활액 낭종	1 (0.99)	0	1 (1.22)	0	0	0

적주 내 추기뜬 장애	0	0	0	1 (0.30)	0	0
적주 확대증	0	0	0	1 (0.30)	0	0
손상, 중독 및 시술합병증						
피부 열상	0	0	0	1 (0.30)	1 (0.75)	0
발 골절	0	0	1 (1.22)	0	0	0
관절 탈구	0	0	0	1 (0.30)	0	0
경골 골절	0	0	0	1 (0.30)	0	0
각종 신경계 장애						
두통	2 (1.98)	2 (2.02)	0	1 (0.30)	0	0
어지러움	0	1 (1.01)	0	0	0	3 (2.21)
감각 저하	0	0	1 (1.22)	0	0	0
얼굴 마비	0	0	0	1 (0.30)	0	0
피부 및 피하 조직장애						
소양증	0	2 (2.02)[#]	0	0	2 (1.49)[#]	1 (0.74)[#]
피부염	0	1 (1.01)	0	0	0	0
접촉 피부염	0	1 (1.01)	0	0	0	0
발진	0	1 (1.01)	0	0	0	0
피부 폐장	0	0	0	0	0	1 (0.74)
대사 및 영양 장애						
이상 지질 혈증	2 (1.98)	0	0	0	0	0
저혈당증	0	1 (1.01)	1 (1.22)	2 (2.60)	1 (0.75)	0
고지혈증	0	0	1 (1.22)	0	0	0
생식계 및 유방 장애						
양성 전립선 과형성	0	1 (1.01)	0	0	0	0
외음부 소양증	0	1 (1.01)[#]	0	0	0	0
신장 및 요로 장애						
빈뇨	0	1 (1.01)[#]	0	0	0	0
신결석증	0	1 (1.01)	0	0	0	0
신 낭종	0	1 (1.01)	0	0	0	0
간담도 장애						
담석증	0	0	1 (1.22)	0	1 (0.75)	0
간 지방증	0	2 (2.02)	0	0	0	0
독성 간염	0	0	0	0	2 (1.49)	0
각종 심장 장애						
불이장 협심증	0	0	1 (1.22)	0	0	0
전신 장애 및 투여부위 병태						
통통	0	0	0	1 (0.30)	0	1 (0.74)
양성, 악성 및 상세불명의 신생물(낭종 및 용종 포함)						
대장 선종	0	0	1 (1.22)	0	0	0
위장관 점막 하 종양	0	0	1 (1.22)	0	0	0
신경종	0	0	1 (1.22)	0	0	0
전립선암	0	1 (1.01)	0	0	0	0
호흡기, 흉곽 및 종격장애						
발성 장애	0	1 (1.01)	0	0	0	0
과다 환기	0	1 (1.01)	0	0	0	0
혈액 및 림프계 장애						
백혈구증	0	1 (1.01)	0	0	0	0
각종 혈관 장애						
정맥류 장애	0	0	1 (1.22)	0	0	0
각종 장신 장애						
불면	0	0	1 (1.22)	0	0	0

a: 이나보글리플로진 인과관계를 배제할 수 없는 약물이상반응은 #로 표시하였습니다. 또한 전체 서주도 1 % 이상 보고된 이상반응에 대한 모든 군의 이상반응 발생률을 기재하였습니다.

b: 메트포르민 병용요법 및 메트포르민과 제다글립틴 병용요법 3상 임상시험에 대한 분석 결과에 따, 두 시험군 혈당 대조 임상시험으로 24주간 실시되었습니다.

c: 메트포르민 병용요법의 연장 임상시험에 등록한 총 연장기간(25~52주) 이나보글리플로진 1회 이상 복용한 환자에서 보고된 이상반응은 나타내었습니다.

d: 유지군 : 0~24주 이나보글리플로진 0.3 mg, 25~52주 이나보글리플로진 0.3 mg 투여메트포르민 투여 지속

e: 전환군 : 0~24주 다파글리플로진 10 mg, 25~52주 이나보글리플로진 0.3 mg 투여메트포르민 투여 지속)

24주간 실시된 메트포르민 병용요법 3상 임상시험 중 이나보글리플로진 투여군에서 1 % 미만으로 보고된 이상반응을 기준에 따라 발기하면 다음과 같습니다. 이나보글리플로진과 인과관계 배제할 수 없는 약물이상반응은이상반응명*로 표시하였습니다.

- 감염 및 기생충 감염 : 음식 알레르기
- 각종 면역계 장애 : 갑상선 저하증, 갑상선 낭종, 갑상선 종과
- 각종 장애 : 백내장
- 각종 혈관 장애 : 동맥 경화증, 고혈압
- 각종 위장관 장애 : 소화 불량, 설은 열증, 만성 위염, 대장 용종, 기계적 장폐색증, 오심
- 간담도 장애 : 간 기능 이상
- 피부 및 피하조직 장애 : 두드러기
- 근골격 및 결합 조직 장애 : 관절통, 근육통, 등허리 통증, 경부 통증, 회전 근개 증후군, 활액 낭종, 측두 하악 관절 증후군
- 신장 및 요로 장애 : 혈뇨
- 생식계 및 유방 장애 : 성 기능 장애
- 손상, 중독 및 시술 합병증 : 타박상, 낙진

24주간 실시된 메트포르민 제다글립틴 병용요법 3상 임상시험 중 이나보글리플로진 투여군에서 1 % 미만으로 보고된 이상반응을 기준에 따라 발기하면 다음과 같습니다. 이나보글리플로진과 인과관계를 배제할 수 없는 약물이상반응은이상반응명*로 표시하였습니다.

- 감염 및 기생충 감염 : 위장염, 자주염
- 장애, 약물 및 상세 불명의 신생물(낭종 및 용종 포함) : 유방 관내 유두종
- 대사 및 영양장애 : 저혈당증
- 각종 신경계 장애 : 기면*, 졸음
- 귀 및 미로장애 : 제자성 현훈
- 각종 심장 장애 : 협심증, 두근거림
- 호흡기, 흉곽 및 종격 장애 : 호흡 곤란
- 각종 위장관 장애 : 하복부 통증, 위염, 복장 낭종
- 간담도 장애 : 담석증
- 피부 및 피하조직 장애 : 탈모, 땀띠
- 근골격 및 결합 조직 장애 : 사지 통증, 근육의 석화성 염구리 통증, 척추 골관절염
- 신장 및 요로 장애 : 배뇨 곤란
- 생식계 및 유방 장애 : 월경통, 질 출혈
- 전신 장애 및 투여 부위 병태 : 무력증
- 임상 검사 : 혈압 감소*, 혈압 증가

	메트포르민 병용[a]		메트포르민 병용 연령 시험[b]		메트포르민/제다글립틴 병용[c]	
	이나보글리플로진 N=101 (%)	다파글리플로진 N=99 (%)	유지군[d] N=82 (%)	전환군[e] N=77 (%)	이나보글리플로진 N=134 (%)	다파글리플로진 N=136 (%)
각종 위장관 장애						
소화불량	1 (0.99)	2 (2.02)[#]	0	0	0	1 (0.74)
변비	0	1 (1.01)	0	0	2 (1.49)	1 (0.74)
위염	0	2 (2.02)	1 (1.22)	0	1 (0.75)	0
상부위 통증	0	2 (2.02)	0	0	0	0
만성위염	1 (0.99)	0	1 (1.22)	0	0	1 (0.74)
위 식도 역류 질환	0	2 (2.02)	0	1 (1.30)	0	0
치통	0	0	0	0	2 (1.49)	0
기계적 장폐색증	1 (0.99)	0	1 (1.22)	0	0	0
장 게실	0	0	1 (1.22)	0	0	0
구토	0	1 (1.01)	0	0	0	0
감염 및 기생충 감염						
질 감염	0	0	1 (1.22)[#]	0	2 (1.49)[#]	2 (1.47)[#]
비인두염	0	0	1 (1.22)	0	0	1 (0.74)
방광염	1 (0.99)[#]	1 (1.01)[#]	0	0	0	0
장복 폐렴	0	0	0	1 (1.30)	0	0
코르나바이러스 감염	0	0	1 (1.22)	0	0	0
편도염	0	1 (1.01)	0	0	0	0
바이러스 피부 감염	0	0	0	1 (1.30)	0	0
근골격 및 결합 조직장애						
관절통	1 (0.99)	1 (1.01)	0	1 (1.30)	0	1 (0.74)
근육통	1 (0.99)	1 (1.01)	0	1 (1.30)	0	1 (0.74)
사지 통증	0	0	0	0	1 (0.75)	2 (1.47)
근골격 불편감	0	0	0	0	0	2 (1.47)
활액 낭종	1 (0.99)	0	1 (1.22)	0	0	0

- 손상, 중독 및 시술 합병증 : 낙상, 피부 열상

3) 특정 이상반응에 대한 설명

저혈당

4건의 임상시험 중 메트포르민 병용요법의 연장기간(25~52주) 동안 이나보글리플로진 투여군에서 저혈당이 3명(1.89 %) 보고되었고, 메트포르민과 제다글립틴 병용요법 3상 임상시험에서 이나보글리플로진 투여군에서 저혈당이 1명(0.75 %)에서 보고되었습니다.

요로 감염 및 생식기 감염

4건의 임상시험 중 이나보글리플로진 투여군에서 요로 감염으로 보고된 이상반응은 없었습니다. 2상 임상시험 1건 및 3상 임상시험 1건을 포함한 안전성 통합 분석에 따르면 이나보글리플로진 투여군에서 질 감염이 3명(2.29 %), 방광염 1명(0.40 %), 신우신염 1명(0.43 %)에서 보고되었습니다. 메트포르민 병용요법 3상 임상