의약품 안전사용 서비스 DUR 정보제공

글루세라 서방정 500mg

Meiomata Roll

Glucera ER Tab. 500mg

분류번호:03960

■원료약품명 (1정 중)

메포르민염산염(P.) ---------- 500mg

■성 상 : 황색의 장타원 정제

■효능 · 효과

식이요법 및 운동요법을 통해 혈당 조절이 충분히 얻은 제2형 당뇨병 성인 환자의 치료.
(특히, 과체중인 당뇨병 환자)
- 이 약은 단독요법 또는 다른 경구용 혈당강하제나 인슐린제 병용하여 사용할 수 있다.

■용법 · 용량

투여 중인은 개인별로 약물효과와 내약성을 근거로 결정되어야 하며, 1일 최한 최대 용량을 초과하지 않아야 한다.

- 일반적인 초기용량은 1일 1회 메트르르면염산염서방정 500mg을 저녁식사와 함께 투여한다.
- 일주일 또에 혈당 수치를 측정하여 용량을 조절해야 한다. 위장관계 이상반응은 섭취량의 점진적인 증가로 개선될 수 있다. 최대용량은 하루 2000mg이다.
- 용량을 증가할 때는 매 주 500mg씩 증가시키면서, 하루 최대 2000mg까지 저녁식사 때 1일 1회 투여할 수 있다. 1일 1회 최대 2000mg까지 사용해도 혈당조절이 이루어지지 않으면 1000mg 1일 2회 투여를 고려하라. 이 때 2회 모두 식사와 함께 투여한다.
- 이전 메트르르민염산염로 치료받고 있는 경자에서는 본 제제의 초기용량은 속효성 메트르르민염산염 1일 용량과 동일하다. 1일 2000mg이상의 속효성 메트르르민염을 복용하고 있는 환자에서 본 제제로 전환은 추천되지 않는다.
- 투약 개시 및 용량 조정 시 이 약에 대한 치료반응을 확인하고 최소 유효용량을 확인하기 위하여 공복 시 혈당을 측정해야 한다. 혈중 당화 혈색소 농도를 약 3개월 간격으로 측정하여야 한다.
- 이 약의 치료 목표는 단독요법으로 투여하거나, 설포닐우레아제 또는 인슐린과 병용투여 시, 최소 유효용량으로 투여하여 공복 시 혈장과 혈중 당화 혈색소 농도를 정상 수준 혹은 정상과 가까운 수준으로 감소시키는 것이다.

■사용상의 주의사항

[경고]
'임산부 및 잠재적 임산부에는 투여하지 말 것'
(가임여성, 임신계획자에게 본 대한 의사결정에는 반드시 포함, 도움제 중단의 적정일을 확인토록 할 것)

2. 다음 환자에게는 투여하지 말 것
1)대장관계 허혈(허혈) 급성심근경색과 패혈증과 같은 상태로부터 야기될 수 있는 신장 질환이나 신기능부전(혈청크레아티닌치가 남자는 1.5mg/dl, 이상, 여자는 1.4mg/dl, 이상인) 또는 크레아티닌 청소율이 비정상인 환자
2)약물치료가 필요한 혈중산 산부인 환자
3)방사선 요오드 조영물질을 정맥내 투여하는 검사에 : 정맥요로조영술, 정맥담관조영술, 혈관조영술 등)을 받아야 하는 환자(동맥신부전을 동반 방사선조영제 투여 전, 투여 중 또는 투여 후 48시간 동안 중지해야 하고, 신기능이 재확인 된 후에 투여를 재개하여야 한다.)
4)술에 중독되어 있는 환자

3. 다음 환자에게는 투여 시 주의할 것
1)대장관계 허혈(허) 급성심근경색과 패혈증과 같은 상태로부터 야기될 수 있는 신장 질환이나 신기능부전(혈청크레아티닌치가 남자는 1.5mg/dl, 이상, 여자는 1.4mg/dl, 이상인) 또는 크레아티닌 청소율이 비정상인 환자
2)약물치료가 필요한 혈중산 산부인 환자
3)방사선 요오드 조영물질을 정맥내 투여하는 검사에 : 정맥요로조영술, 정맥담관조영술, 혈관조영술 등)을 받아야 하는 환자(동맥신부전을 동반 방사선조영제 투여 전, 투여 중 또는 투여 후 48시간 동안 중지해야 하고, 48시간 이후에 신기능을 재평가하고 정상으로 판명된 이후에만 치료를 재개한다.)
4)이 약의 성분 또는 비구아니드계 약물에 과민반응의 병력이 있는 환자
5)제 1형 당뇨병, 혈당조절이 불량하거나 고혈당 높은 상태(케톤산증을 포함하는 급성 조절 대사성질환 환자 및 혈청산증 환자
6)중증 감염증 또는 중증의 외상성 전신질병 환자(이러는 이 약의 치료는 일시적으로 중지되어야 한다. 환자의 경우적 섭취의 증가 시 혈당 조절이 필요할 수 있다.)
7)수술 과정의 경우에(중대한 수술의 설계의 제한이 없는 개별부 수술은 제외) 이 약은 수술 48시간 전에 일시적으로 중지되어야 하고, 최소 48시간이 지난 후 신기능이 정상이라고 판명된 후에 치료를 다시 시작해야 한다.
8)폐쇄불폐질환, 기아상태, 식약성태, 뇌하수체기능부전 또는 부신기능부전환자
9)간기능 장애환자(간 기능은 유전산염을 정할 중요한 과정이 있기 때문에, 일반적 간 기능 검사를 정기적으로 간장 기능이 증가가 있는 환자에게는 이 약의 투여를 피해야 한다.), 효과가 부족, 급성 심근경색 쇼크와 같이 주로 저산소증을 유발할 수 있는 급성 또는 만성질환, 과다한 알코올 섭취자, 알코올 섭취자, 설사, 구토 등의 위장장애 환자

10)임부, 잠재임모 있을 가능성이 있는 여성
3. 다음 환자에는 신중히 투여할 것 (유산산동과 저혈압의 가능성이 있다.)
1)혈구전장 식사성폭, 식사 실취증의 투증
2)과혈증 환자
3)상호작용이 있는 약물을 투여하는 환자
4. 이상반응
시판 후 조사와 임상시험 결과에서 이 약을 복용한 환자에게서 보고된 부작용은 그 내용의 정도에 따라서 메트르르민염산염 속시 방출성 정제을 투여받은 환자에게서 보고된 부작용과 비슷하다.
다른의 같은 투여중이 이 약을 투여받을 때 나타날 수 있다.
빈도는 다음과 같이 정의된다.
매우 일반적 : ≥1/10, 일반적 : ≥1/100, <1/10 일반적이지 않을 : ≥1/1,000, <1/100
드물 : ≥1/10,000, <1/7,000 매우 드물 : <1/10,000
1)대사성 장애 장애
매우 드물 : 메트르르민 염산염 장기간 투여 시 비타민 B12 흡수 및 혈장 레벨의 감소. 이러한 원인으로 일반적으로 임상적 의의성 없이 나타난다.
매우 드물 : 유산산증 (유산산증은 드물기는 하나 심각하며, 치료기간 중 메트르르민염산염이 축적되어 나타나는 대사성 합병증이다. 발생한 경우에 있어서는 50%가 처망하다). 유산산증은 조직의 유산염 관류저하와 산산소증이 있을 때, 당뇨병성 또경하는 병리상태학적 장애를 동시 발생하고 있을 때 일차적으로 발생된 것이다. 유산산증의 위험은 신기능 저하의 정도와 환자의 나이에 의해 증가한다.
따라서 유산산증의 위험은 메트르르민염산염을 투여하는 환자의 신기능을 점기적으로 모니터링해야, 최저 유효용량 투여중으로써 유의적으로 저하될 수 있으며, 당뇨병 케톤산증과 같은 기타 대사성 합병증과의 감별이 중요하다. 나타날 경우 즉각 투여를 중지하여야 한다. 또한 유산산증과 관련된 일반적 증상이 나타나는 경우 주의해야 한다. 이러한 증상에는 근육통, 호흡곤란, 심한 졸음 및 복부불편 (예: 복통), 저체온증, 서맥, 혈압 저하 및 내성 저항 부전이 있다. 산증이 발생하는 경우 환자는 의사의 진단을 받아야 한다.
2)신경계 장애
메트르르민염산염을 투여 받은 환자에 있어서 유산산증의 빈도가 매우 보고는 매우 적다(전체 환자 1,000명당 약 0.03건). 치명적인 경우에는 (전체 환자 1,000명당 약 0.015건), 보고된 경우는 주로 혈관 내 : 심각적인 문제가 발생한 경우일 것은 약물의 부작용이 동반되어 있는 경우이다. 대부분 사망경황과 같이 관류저하를 동반하는 심각한 상태를 동반하는 경우에 발생한 것이다. 유산산증은 조직의 유산염 관류저하와 산산소증이 있을 때, 당뇨병성 또경하는 병리상태학적 장애를 동시 발생하고 있을 때 일차적으로 발생된 것이다. 유산산증의 위험은 신기능 저하의 정도와 환자의 나이에 의해 증가한다.
따라서 유산산증의 위험은 메트르르민염산염을 투여하는 환자의 신기능을 점기적으로 모니터링해야, 최저 유효용량 투여중으로써 유의적으로 저하될 수 있으며, 당뇨병 케톤산증과 같은 기타 대사성 합병증과의 감별이 중요하다. 나타날 경우 즉각 투여를 중지하여야 한다. 또한 유산산증과 관련된 일반적 증상이 나타나는 경우 주의해야 한다. 이러한 증상에는 근육통, 호흡곤란, 심한 졸음 및 복부불편 (예: 복통), 저체온증, 서맥, 혈압 저하 및 내성 저항 부전이 있다. 산증이 발생하는 경우 환자는 의사의 진단을 받아야 한다.
메트르르민염산염을 투여 받은 환자에 있어서 유산산증의 빈도가 매우 보고는 매우 적다(전체 환자 1,000명당 약 0.03건). 치명적인 경우에는 (전체 환자 1,000명당 약 0.015건), 보고된 경우는 주로 혈관 내 : 심각적인 문제가 발생한 경우일 것은 약물의 부작용이 동반되어 있는 경우이다. 대부분 사망경황과 같이 관류저하를 동반하는 심각한 상태를 동반하는 경우에 발생한 것이다. 유산산증은 조직의 유산염 관류저하와 산산소증이 있을 때, 당뇨병성 또경하는 병리상태학적 장애를 동시 발생하고 있을 때 일차적으로 발생된 것이다. 유산산증의 위험은 신기능 저하의 정도와 환자의 나이에 의해 증가한다.
따라서 유산산증의 위험은 메트르르민염산염을 투여하는 환자의 신기능을 점기적으로 모니터링해야, 최저 유효용량 투여중으로써 유의적으로 저하될 수 있으며, 당뇨병 케톤산증과 같은 기타 대사성 합병증과의 감별이 중요하다. 나타날 경우 즉각 투여를 중지하여야 한다. 또한 유산산증과 관련된 일반적 증상이 나타나는 경우 주의해야 한다. 이러한 증상에는 근육통, 호흡곤란, 심한 졸음 및 복부불편 (예: 복통), 저체온증, 서맥, 혈압 저하 및 내성 저항 부전이 있다. 산증이 발생하는 경우 환자는 의사의 진단을 받아야 한다.
3)혈액학 장애
매우 드물 : 메트르르민 염산염 장기간 투여 시 비타민 B12 흡수 및 혈장 레벨의 감소. 이러한 원인으로 일반적으로 임상적 의의성 없이 나타난다.
4)대사성 장애
매우 드물 : 유산산증 (유산산증은 드물기는 하나 심각하며, 치료기간 중 메트르르민염산염이 축적되어 나타나는 대사성 합병증이다. 발생한 경우에 있어서는 50%가 처망하다). 유산산증은 조직의 유산염 관류저하와 산산소증이 있을 때, 당뇨병성 또경하는 병리상태학적 장애를 동시 발생하고 있을 때 일차적으로 발생된 것이다. 유산산증의 위험은 신기능 저하의 정도와 환자의 나이에 의해 증가한다.
따라서 유산산증의 위험은 메트르르민염산염을 투여하는 환자의 신기능을 점기적으로 모니터링해야, 최저 유효용량 투여중으로써 유의적으로 저하될 수 있으며, 당뇨병 케톤산증과 같은 기타 대사성 합병증과의 감별이 중요하다. 나타날 경우 즉각 투여를 중지하여야 한다. 또한 유산산증과 관련된 일반적 증상이 나타나는 경우 주의해야 한다. 이러한 증상에는 근육통, 호흡곤란, 심한 졸음 및 복부불편 (예: 복통), 저체온증, 서맥, 혈압 저하 및 내성 저항 부전이 있다. 산증이 발생하는 경우 환자는 의사의 진단을 받아야 한다.
5)위장관계 장애
매우 일반적 : 오심, 구토, 설사, 복통 및 식욕부진과 같은 위장관 장애.
이러한 부작용은 치료적 초기에 가장 빈번히 발생하며 대부분의 경우 자연적으로 사라진다. 용량을 점차적으로 증가시키는 것이 위장관 내약성을 증가시키면 도움이 될 수 있다. 치료초기 동안 위장관계 증상은 용량의 급한적 점증에서 기인하며 이들 증상은 점차 감소한다. 식후에 투여하는 것 또한 이러한 증상을 감소시킬 수 있다.
맛의 장애 : 맛의 장애는 드물게 보고되었으며 대부분 증상은 투여 중단 후 신속하게 사라진다.
6)간담도계 장애
매우 드물 : 간염
7)피부 및 피하조직 장애
홍조 및 일과홍이 보통되어 있는 약물에 복용을 피하다.
8)임신과 수유기
임신 중 임상경험이 보통되어 있는 약물에 복용을 피하다.
9)소아에 대한 투여
10)약물 상호작용
메트르르민염산염은 사실상 배출되어 신기능 저하에 대한 약물 투여 연구에서 메트르르민염산염 단독 투여한 경우에는 보고되었다.
11)환자군에 따른 투여
고령자의 경우 신기능 감소와 관련되어 메트르르민염산염의 용량은 환자의 신기능에 근거해 유지하고 조절되어야 하며, 심기적인 신기능 모니터링이 필요하다. 메트르르민염산염은 간혈관 투여 시험으로 배설됨으로 널리적 있으며, 부작용한 신기능을 갖는 환자에서는 심각한 약물 부작용의 위험이 있기 때문에, 정상적인 신기능을 가진 환자에게만 사용하도록 한다.
12. 과량투여시의 처치
메트르르민염산염은 85g까지 투여하였으며, 이러한 상태에서 유산산증이 일어나더라도 저혈당이 유발되지는 않는다. 이 약은 양호한 혈액학적 조건에서 170mL/분에 이르는 청소율로 투석한다. 따라서 이 약에 과량투여가 의심되는 환자에서 적절한 약물을 제거하기 위해 혈액 투석은 유용할 수 있다.

■저장방법 및 사용기간 : 기밀용기, 25℃이하에서 보관, 제조일로부터 36개월

[영업 구입시 사용기간이 절과부족거나 변질 변색 또는 오손된 제품이 발견될 경우에는 구입하신 약국을 통하여 교환하여 드리겠습니다.]

식생활지침 : 30, 300장

■포장단위 : 30, 300정

■지정방법 및 사용기간 : 기밀용기, 25℃이하에서 보관, 제조일로부터 36개월

제조승인처
삼천당제약주식회사
SCD 경기도 화성시 향남제약공단2 기
대표전화 : (02)2046~1900, http://www.scd.co.kr

제조자
GMP 적합업체
WITH 인증
WITH제약㈜ WITH PHARMACEUTICAL CO., LTD.
경기도 안성시 미양면 세교리2로 103
대표전화 : (031)8011-8604

심혈관계 비정상 소견이나 임상적 질환 (특히, 모유유아 살 산성되지 않는 질환이 병원태면, 적극 처중상중이나 유산산증의 발현에 대해 명기하라 한다. 혈청 전해질, 케톤, 혈당에 대해 검사하고, 혈압조절은 혈청 pH, 락산, 피루브산염과 메트르르민염산염의 농도를 정기적으로 측정하여야 한다. 만일 이러한 현황리도 사람이 나타났다면, 메트르르민염산염을 투여하는 환자에게는 즉시 중단하고 다른 치료법을 시작하여야 한다.
6)저혈당 : 저혈당은 일반적인 사용 환경 하에서 메트르르민염산염을 단독 투여한 환자에서는 나타나지 않았다. 혈청 생리가 필요한 경우, 격렬한 운동이 혈당 섭취로 보충되지 못한 경우나 다른 혈당강하제 설포닐우레아, 인슐린, 메글리티나이드계 등) 또는 알코올을 병용 투여하는 경우에 발생한다. 복합 고령자, 쇠약하거나 허약 환경환자, 부신이나 뇌하수체 부전 환자 또는 알코올 중독자인 경우 저혈당에 나타나기 쉽다. 저혈당은 고령자, 2~4일제한 환자, 인슐린을 투여하는 사람에서는 나타날다면, 메트르르민염산염을 투여하는 환자에게 이러한 위험이 있을 경우에는 주의를 기울여야 한다. 메트르르민염산염의 투여와 저혈당 증상이 인정되는 경우에는 일반적으로 설탕(자당)을 투여하며, a-글루코시다제 저해제(아카보즈, 보글리보스)와의 병용에 의해 저혈당 증상이 인정되는 경우에는 프르당을 투여한다.
9)혈당조절이 실패 : 이런 당뇨 치료법으로 안정화된 환자가 발열, 감염, 감염 조는 수술과 같은 스트레스에 노출되면 일시적으로 혈당조절이 실패할 수 있다. 이러한 시기에는 메트르르민염산염을 투여하지 않고, 일시적인 인슐린 투여가 권구될 수 있다. 메트르르민염산염은 공성 여기 상태가 소실된 후 투여를 재개할 수 있다. 일반 수준으로 혈당을 저하시키는 것을 기준으로 하여 일정 기간 후에는 지속되다. 설사증, 구토증, 구역감 등이 있을 수 있다. 이러한 증상은 약물의 부작용 중 가장 흔한 것으로 보고되었다. 메트르르민염산염의 효과는 많은 환자에게 있어 일정 기간 후에는 지속된다. 설사증, 구토증, 구역감 등이 있을 수 있다. 이러한 증상은 약물의 부작용 중 가장 흔한 것으로 보고되었다. 메트르르민염산염의 효과는 많은 환자에게 있어 일정 기간 후에는 지속된다. 설사증, 구토증, 구역감 등이 있을 수 있다. 이러한 증상은 약물의 부작용 중 가장 흔한 것으로 보고되었다. 메트르르민염산염의 효과는 많은 환자에게 있어 일정 기간 후에는 지속된다.
메트르르민염산염과 설포닐우레아와 병용 시 저혈당을 일으킬 수 있지만, 메트르르민염산염 단독으로는 혈당 강하작용을 일으키지 않는다. 병용요법의 초기에 저혈당의 위험, 증상과 치료, 그리고 발현할 수 있는 조건에 대해 환자에게 설명하여야 한다.
10)금주(혈당강하제로 투여 시는 당뇨 단독 외에서 사시요 안능의 병증 치료와 비교하여 실험결과 사망률의 증가와 관련 없다고 보고되는 바 있다. 이러한 경고는 대 2형 당뇨병인 환자에서 설정 저라 약물이 같병증을 예방하거나 지연시키는 효과를 평가하기 위해 시행된 UKPDS (United Kingdom Prospective Diabetes Program)GD카에서 수행된 연구에 기초한다. 5~9년 동안 식사요법과 공동된 약물 용투하이드(1,5g/day) 또는 식사요법과 규정된 용량의 탈폰제(100mg/day) 투여받은 유의는 심혈관계 사망률이 식사요법만을 투여한 환자군에 비해 약 2.5배로고 UGDP 연구의 결과는 보고하였으며, 이 두 투여군의 유의성차이는 없다고 기재되었다. 이러한 결과 해석에 대한 판대, 의사이 임증에도 불구하고, UGDP 연구의 결과는 이러한 경고에 대한 합당한 기초를 제공한다.
환자에게 메트르르민염산염 그룹 한대와 치료의 잠재적 유익성과 위험성에 대해 주지시키야 한다. 이 연구에서는 설포닐우레아제 중 하나와 약물(톨부타미드)과 비교하니다계 중 하나(클로르프로판)의 투여하여 있었다. 각 제형의 약물 중 식물기전과 과학적 구조의 유사성이라는 측면에서, 이러한 결과를 관련된 다른 혈당강하제에도 적용할 수 있다는 것을 고려되어야 한다.
11)혈관 당뇨 치료의 반응은 정상적인 범위로 수렴을 감하시킬 목적으로 공복 시 혈당과 혈당 정복소 수치를 정기적으로 측정하여 모니터링 해야 한다. 혈당 정정 초기에는 공복 시 혈당과 치료 반응을 결정하는데 사용될 수 있다. 따라서 혈당과 당화혈색소 모두 모니터링 되어야 한다. 혈당 혈색소시는 정기간 조절을 평가하는데 특히 유용하다.
12)초기와 정기적인 혈액혈액 수치에 대해 혈액학적 이상을 감하시킬 목적으로 공복 시 혈당과 혈당 정복소 수치를 정기적으로 측정하여 모니터링 해야 한다. 혈당 정정 초기에는 공복 시 혈당과 치료 반응을 결정하는데 사용될 수 있다. 따라서 혈당과 당화혈색소 모두 모니터링 되어야 한다. 혈당 혈색소시는 정기간 조절을 평가하는데 특히 유용하다.
13)초기와 정기적인 혈액혈액 수치에 대해 혈액학적 이상을 감하시킬 목적으로 공복 시 혈당과 혈당 정복소 수치를 정기적으로 측정하여 모니터링 해야 한다. 혈당 정정 초기에는 공복 시 혈당과 치료 반응을 결정하는데 사용될 수 있다. 따라서 혈당과 당화혈색소 모두 모니터링 되어야 한다. 혈당 혈색소시는 정기간 조절을 평가하는데 특히 유용하다.

메트르르민염산염을 투여 받은 환자의 공복 시 혈액 혈장의 정상 농도이 정상상한치 5mmol/L이내인 경우, 유산산증이 일반적으로는 것을 근거내지 않았다. 일부 고혈압의 설정 급능별이나 비만, 지니한 약제투여 등의 존재와 다투하는 것이 기술적인 분석에 같은 따른 기준에 기반한 수 있다. 유산산증은 케톤산증, 메트르르민염산염 투여 중에 발생하기 때문에 일반적 프르르면염산염서방정 500mg 1일 2회 투여 시 혈장의 대문에 대한 정상 농도 범위를 고려하여 170mL/분에 이르는 청소율), 신증을 삼심화하고 측정된 약물을 외차하기 위해 측각적인 혈액 투석이 추천된다. 이러한 제제를 적각적인 증상 소견과 회복을 가져준다.
라신경계 장애
일반적 : 현기증, 두통
위장관 장애
매우 일반적 : 오심, 구토, 설사, 복통 및 식욕부진과 같은 위장관 장애.
이러한 부작용은 치료적 초기에 가장 빈번히 발생하며 대부분의 경우 자연적으로 사라진다. 용량을 점차적으로 증가시키는 것이 위장관 내약성을 증가시키면 도움이 될 수 있다. 치료초기 동안 위장관계 증상은 용량의 급한적 점증에서 기인하며 이들 증상은 점차 감소한다. 식후에 투여하는 것 또한 이러한 증상을 감소시킬 수 있다.
맛의 장애 : 맛의 장애는 드물게 보고되었으며 대부분 증상은 투여 중단 후 신속하게 사라진다.
간담도계 장애
일반적 : 간염
피부 및 피하조직 장애
홍조 및 일과홍이 보통되어 있는 약물에 복용을 피하다.
임신과 수유기
임신 중에 대한 모니터링 : 이 약은 신장으로 대부분 배설 되므, 이 약의 축적과 유산산증의 위험은 신기능의 장애 정도에 따라 증도에 따라 증가한다. 따라서, 나이에 따른 적절 상한치 이상의 혈청 크레아티닌을 가진 환자는 이 약을 투여하면 안된다. 고령자에 있어 신기능 저하로 흔히 간과되는 것과 같도에 따라 증가한다. 따라서, 나이에 따른 적절 상한치 이상의 혈청 크레아티닌을 가진 환자는 이 약을 투여하면 안된다. 고령자에 있어 신기능 저하로 흔히 간과되는 것과 같도에 따라 증가한다. 따라서, 나이에 따른 적절 상한치 이상의 혈청 크레아티닌을 가진 환자는 이 약을 투여하면 안된다. 고령자에 있어 신기능 저하로 흔히 간과되는 것과 같도에 따라 증가한다. 따라서, 나이에 따른 적절 상한치 이상의 혈청 크레아티닌을 가진 환자는 이 약을 투여하면 안된다. 고령자에 있어 신기능 저하로 흔히 간과되는 것과 같도에 따라 증가한다. 따라서, 나이에 따른 적절 상한치 이상의 혈청 크레아티닌을 가진 환자는 이 약을 투여하면 안된다. 고령자에 있어 신기능 저하로 흔히 간과되는 것과 같도에 따라 증가한다. 따라서, 나이에 따른 적절 상한치 이상의 혈청 크레아티닌을 가진 환자는 이 약을 투여하면 안된다.
고령자의 경우 신기능 감소와 관련되어 메트르르민염산염의 용량은 환자의 신기능에 근거해 유지하고 조절되어야 하며, 심기적인 신기능 모니터링이 필요하다. 메트르르민염산염은 간혈관 투여 시험으로 배설됨으로 널리적 있으며, 부작용한 신기능을 갖는 환자에서는 심각한 약물 부작용의 위험이 있기 때문에, 정상적인 신기능을 가진 환자에게만 사용하도록 한다.
12. 과량투여시의 처치
메트르르민염산염은 85g까지 투여하였으며, 이러한 상태에서 유산산증이 일어나더라도 저혈당이 유발되지는 않는다. 이 약은 양호한 혈액학적 조건에서 170mL/분에 이르는 청소율로 투석한다. 따라서 이 약에 과량투여가 의심되는 환자에서 적절한 약물을 제거하기 위해 혈액 투석은 유용할 수 있다.
11. 기타
100 이상은 1차적 또는 2차적으로 사생성되는 약물이나 탐닉으로 야기시는 약물등태를 확적 선상을 나타내지 않았다.
고령기간 병원상태(환) 콧피용량 104주 지속와 주사는(8주 지속) 에대 각각 900mg/kg/day이 투여하여도, 이러한 상태에서 유산산증이 일어나더라도 저혈당이 유발되지는 않는다. 이 약은 양호한 혈액학적 조건에서 170mL/분에 이르는 청소율로 투석한다. 따라서 이 약에 과량투여가 의심되는 환자에서 적절한 약물을 제거하기 위해 혈액 투석은 유용할 수 있다.
7. 임부 및 수유부에 대한 투여
가능부에 대한 투여
임부 또는 임신 되고 있을 가능성이 있는 여성에게는 투여하지 않는다. (동일실험에서 기형형성 작용에 대한 보고가 있으며 임부에게는 유산산증이 일어나기 쉽다.)
의견에 있어서 이 약은 기간 동안 보건상자의 정책 결과가 신천상 기형의 높은 발현 및 출산전후 사망률과 관련이 있다고 보고되었다. 가능성 검증에 가까운 혈당을 유지하기 위해 임신기간 중은 간을인을 사용하는 것이 적절가능 사이의 공통된 견해이다.
자수유부에 대한 투여
이 약은 극소량 분비되므로 이 약에 대한 신생아/유아에서의 이상반응은 보고되지 않았다. 수유의 중단 또는 연구결과 투여중단 중 수유를 중단할지의 결정은 수유의 유익성 수유부에 대한 약물의 중요성 및 유아에서의 잠재적 위험성을 고려하여, 수유를 중단할 것인지 약물 치료를 중단할 것인지 결정하여야 한다.
8. 소아에 대한 투여
소아에 대한 안전성과 유효성은 확립되지 않았으므로 17세 미만 소아에게 투여는 권장되지 않는다. 어린이의 성숙시기에 나타나는 당뇨병(MODY)에 대해 투여된 것은 없다.
9. 고령자에 대한 투여
고령자의 신기능 감소와 관련되어 메트르르민염산염의 용량은 환자의 신기능에 근거해 유지하고 조절되어야 하며, 심기적인 신기능 모니터링이 필요하다. 메트르르민염산염은 간혈관 투여 시험으로 배설됨으로 널리적 있으며, 부작용한 신기능을 갖는 환자에서는 심각한 약물 부작용의 위험이 있기 때문에, 정상적인 신기능을 가진 환자에게만 사용하도록 한다.
10. 과량투여시의 처치
메트르르민염산염은 85g까지 투여하였으며, 이러한 상태에서 유산산증이 일어나더라도 저혈당이 유발되지는 않는다. 이 약은 양호한 혈액학적 조건에서 170mL/분에 이르는 청소율로 투석한다. 따라서 이 약에 과량투여가 의심되는 환자에서 적절한 약물을 제거하기 위해 혈액 투석은 유용할 수 있다.
11. 기타
100 이상은 1차적 또는 2차적으로 사생성되는 약물이나 탐닉으로 야기시는 약물등태를 확적 선상을 나타내지 않았다.
고령기간 병원상태(환) 콧피용량 104주 지속와 주사는(8주 지속) 에대 각각 900mg/kg/day이 투여하여도, 이러한 상태에서 유산산증이 일어나더라도 저혈당이 유발되지는 않는다. 이 약은 양호한 혈액학적 조건에서 170mL/분에 이르는 청소율로 투석한다. 따라서 이 약에 과량투여가 의심되는 환자에서 적절한 약물을 제거하기 위해 혈액 투석은 유용할 수 있다.
고령기간 병원상태(환) 콧피용량 104주 지속와 주사는(8주 지속) 에대 각각 900mg/kg/day이 투여하여도, 이러한 상태에서 유산산증이 일어나더라도 저혈당이 유발되지는 않는다. 이 약은 양호한 혈액학적 조건에서 170mL/분에 이르는 청소율로 투석한다. 따라서 이 약에 과량투여가 의심되는 환자에서 적절한 약물을 제거하기 위해 혈액 투석은 유용할 수 있다.
고령기간 병원상태(환) 콧피용량 104주 지속와 주사는(8주 지속) 에대 각각 900mg/kg/day이 투여하여도, 이러한 상태에서 유산산증이 일어나더라도 저혈당이 유발되지는 않는다. 이 약은 양호한 혈액학적 조건에서 170mL/분에 이르는 청소율로 투석한다. 따라서 이 약에 과량투여가 의심되는 환자에서 적절한 약물을 제거하기 위해 혈액 투석은 유용할 수 있다.
고령기간 병원상태(환) 콧피용량 104주 지속와 주사는(8주 지속) 에대 각각 900mg/kg/day이 투여하여도, 이러한 상태에서 유산산증이 일어나더라도 저혈당이 유발되지는 않는다. 이 약은 양호한 혈액학적 조건에서 170mL/분에 이르는 청소율로 투석한다. 따라서 이 약에 과량투여가 의심되는 환자에서 적절한 약물을 제거하기 위해 혈액 투석은 유용할 수 있다.

- 식생활지침 : 30, 300장
- 포장단위 : 30, 300정
- 지정방법 및 사용기간 : 기밀용기, 25℃이하에서 보관, 제조일로부터 36개월
- 저장방법 및 사용기간 : 기밀용기, 25℃이하에서 보관, 제조일로부터 36개월
- 영업 구입시 사용기간이 절과부족거나 변질 변색 또는 오손된 제품이 발견될 경우에는 구입하신 약국을 통하여 교환하여 드리겠습니다.
- 식 동부분서 작성일자(2013년 11월 04일) 이후 변경된 내용은 홈페이지(www.scd.co.kr) 의 게품관리상황 에서 확인하실 수 있습니다.

작성일자:2013년11월04일