



Dərman vasitəsinin istifadəsi üzrə təlimat (xəstələr üçün)

Mepriil® tabletler
Mepriil®

Beynəlxalq patentləşdirilmiş adı: Glimepiride

Tərkibi:

Təsiridən maddə: 1 tabletin tərkibində 1 mg, 2 mg, 3 mg və ya 4 mg qlimepirid vardır.
Kompleksi maddələr: laktozə monohidrat, natrium nişasta qılıkolyati, mikrokristallik selluloza (Avicel PH 101), povidon (PVPK 30), magneziyum stearat.

Rengiyəçi maddələr kimi: 1 mq-lıq tab. üçün - qırmızı damır oksidi (E 172); 2 mq-lıq tab. üçün - sari damır oksidi (E 172) və indigokarmiñ (E 132); 3 mq-lıq tab. üçün - sari damır oksidi (E 172); 4 mq-lıq tab. üçün - indigoton.

Farmakotərapiyti qrupu:

Peroral hipoglikemik dərman vasitəsi.

ATC kodu: A10BB12

Farmakoloji xüsusiyyətləri:

Farmakodinamikası:

Peroral hipoglikemik preparat olub sulfonil sidik cövhəri tərəmələrinə addır. Mədəaltı vezinini beta-hüceyrələrdən insulin ifrazını stimül edir, qanda qılıkozunun miqdalarını azaltır. Bundan başqa, Mepriil mədəaltı vezin təsir etməndən qanda qılıkozunun miqdalarını azaltır. Həmçinin periferik toxumaların insulinə həssaslığını artırır. Sağlam körülükdən qlimepiridin minimal effektiv doza 0,6 mg təşkil edir. Qlimepiridin təsiri dozdan aslidir və tekrarla biləndir. Fiziki yüksəlməyə fizioloji reaksiya (insulin sekresiyasının azalması) saxlanılır.

Şəkerli diabeti olan xəstələrdə optimallı metabolik nezərətə preparatın birfəsilək qəbulu ilə 24 saat erzində nail olunur.

Farmakokinetikası:

Sorulması:

Qida qəbulunun sorulmasına əhəmiyyətli dərəcədə təsir göstərmir. 4 mq dozada təkrar peroral qəbulundan 2,5 saat sonra maksimal plazma konsevrasiyası (C_{max}) yaranır və 309 nm/təqslid olur.

Paylaşılması:

Qlimepiridin paylanması hecmi cüzdür (təqribən 8,8 l/kg) və albuminin paylanması hecmine təqribən bərabərdir.

Plazma zülərləri ilə birilmişdən sonra yüksəkdir (99%-den çox), klirens isə aşağıdır (təqribən 48 ml/dəq).

Təkrar dozalanma rejimi zamanı preparatın orta yarılmışricəmə dövrü təqribən 5-8 saat təşkil edir. Yüksək dozda qəbulu zamanı yarılmışricəmə dövrü bir qədr uzanır.

Biotransformasiyası:

Qlimepiridin orqanizmdə tam metabolizme uğrayır. Metabolizm neticəsində 2 esas metabolit - hidroksisi (M₁) və karboksilik esterlər yaranır.

Karbolikləşməsi:

Birdənliklə qəbuldan sonra preparatın 58%-i sidik, 35%-i nəcisə xərisi olur. Deyişilməmiş aktiv maddə sidikdə aşkar olunur.

Istifadəsində göstərilsər:

İnsulindən asılı olmayan (II tip) şəkerli diabet, pehriz ilə müalicinən və fiziki hərəkətlərin effektsiz olduğunu zaman istifadə olunur.

Əks göstərilsər:

Qlimepiride, diger sulfonilkarbamid tərəmələrinə, sulfanilamidlərə və ya preparatın tərkibinə daxil olan digər komponentlər qarsı yüksək həssaslıq.

Həmiliylik və latkasiya dövrü:

İnsulindən asılı (I tip) şəkerli diabet (mes., anamnezdə ketoasidoz olan şəkerli diabet ilə xəstələrin müalicisi), diabetik ketoasidoz, diabetik prekomxa və ya koma.

Ağır böyrük və ya qaracayırlıqlı şəhərlərdə qlimepiridin istifadəsi haqqında təcrübə yoxdur. Belə hallarda insulin keçiməsi zamanı optimallı metabolik nezərət təmin olunmalıdır.

Xüsusi göstərilsər:

Müalicinən ilk həftələrindən hipoglikemiya riskinin artması müşahidə oluna bilər, hansı ki xəste üzərində ciddi nezərət tələb edir.

Hipoglikemiyanın yaranmasına sebəb olan faktorlara aşağıdakılardır:

- xəstənin hecmi ilə qarşılıqlı əməkdaşlığı isteyin olmaması və ya kifayət qədər bacarmaması (əsasən yaşlı xəstələrde)

- keyfiyyatlı, qeyri-müntəzəm qidalanma

- karbohidratların qəbulu ilə fiziki yükləmenin disbalansı

- adati pəhrizin dayışdırılması

- alkool qəbulu, xüsusi olaraq qida qəbulu olmadan

- böyük funksiyasının pozulması

- qaracayırlıq funksiyasının ağır pozulması

- Mepriilin artıq dozalanması

- karbohidratların mübadiləsindən və ya hipoglikemiya cavab olan - kontrolluqiyasına təsir edən, kompensə olunmayan endokrin sistemindən bəzi xəstələrlə (məsələn, qalxanabənzər vezin funksiyasının pozulması, hipofiz çatışmazlığı və ya böyürikəndə vezin qabıq maddəsinin çatışmazlığı)

- diger preparatları eyni zamanda istifadəsindən

- göstərısından Mepriil preparatı ilə müalicəsi.

Mepriil müalicə zamanı qanda ve sıradıq qılıkoza müdarrı daimi nezərat lazımdır. Qılıkilozunun ölçümüne böyük təsir yoxdur. Mepriil müalicə zamanı qaracayırlıq funksiyasının və periferik qanın (xüsusi) deleykəsindən və trombosistin maddəsinin müntəzəm nezərat tələb olunur.

Hipoglikemiya riskini artırın faktorlarının müalicə və ya həyat tərzinin dayışdırılması zamanı Mepriil dosyası və ya müalicə xəsmini korreksiya etmək lazımdır.

Yaşlı xəstələrə, vegetativ, nevropatikdan əziyyətli qəşək xəstələrlərə və ya eyni zamanda betab-adrenoblokatorlar, klonidin, rezerpin, quanitidin və diger simpatolitik preparatlarla müalicə olənlər xəstələrdə organizmin adrennergik kontrepresiyası nəticəsində yaranan hipoglikemiya simptomları az nezərət çərçəpənə və ya qılıkoza-qılıkoza malabsorbsiyası sindromu kimi nadir rüsi xəstələrlərə olənlərə təxərük etməlidir.

Mepriil tərkibində laktozə monohidrat vardır. Qalaktazə qarşı düzəməzləşlik, Lapp laktaza çatışmazlığı və ya qılıkoza-qılıkoza malabsorbsiyası sindromu kimi nadir rüsi xəstələrlərə olənlərə təxərük etməlidir.

Yaşlı xəstələrə, qaracayırlıq, nevropatik, əziyyətli qəşək xəstələrlərə və ya eyni zamanda betab-adrenoblokatorlar, klonidin, quanetidin və diger simpatolitik preparatlarla müalicə olənlər xəstələrdə organizmin adrennergik kontrepresiyası nəticəsində yaranan hipoglikemiya simptomları az nezərət çərçəpənə və ya qılıkoza-qılıkoza malabsorbsiyası sindromu kimi nadir rüsi xəstələrlərə olənlərə təxərük etməlidir.

Əksər hallarda hipoglikemiyanın qarşısını təzir bir zamanda karbohidrat (qılıkoza və ya şeker) qəbulu ilə almışdır.

Diger sulfonil sidik cövhəri tərəmələri qəbulu zamanı oldugu kimi, hipoglikemiyanın qarşısının alınmasına baxmayaraq residiv bərə bilər. Bununla əlaqədar olaraq xəstələr daimi nezərat altında saxlanmalıdır.

Stress vəziyyətindən (mes., travma, alqılıq, cərrahi emalıytat zamanı, qızdırma ilə müşayiət olunan infeksiyon xəstələrlər zamanı) qanda qılıkoza seviyyəsinin təzindənəsi pozula bilər və optimallı metabolik nezərət təmin etmək üçün xəstələr müvəqqəti olaraq insulini keçirməsi tələb olunur.

Sulfonil sidik cövhəri preparatlarının qəbulu zamanı Q-6-FD çatışmazlığı ilə xəstələrdə hemolitik anemiya baş verə bilər. Qlimepirid sulfonil sidik cövhəri preparatları sıhvanıñax daşıldığı zaman Q-6-FD çatışmazlığı olan xəstələrdə ettiyyat tətbiq olunmalıdır və tərkibin sulfonil sidik cövhəri dəlit olməyən alternativ dərman preparat tətbiq dünüşülməlidir.

Mepriil tərkibində laktozə monohidrat vardır. Qalaktazə qarşı düzəməzləşlik, Lapp laktaza çatışmazlığı və ya qılıkoza-qılıkoza malabsorbsiyası sindromu kimi nadir rüsi xəstələrlərə olənlərə təxərük etməlidir.

Hər Mepriil tabletlerinin tərkibində 8 mg natrium nişasta qılıkolyati var; bu da natriumun miqdarı 23 mg-dan az natrium nezərəti dətiən xəstələrlərə nazara alınmalıdır.

Diger dərman vasitələri ilə çəqşılığı təsiri

Qlimepirid P450 C29-(CYP2C9) sitotrom vəsaitəsinə metabolizme uğrayır, bu da CYP2C9 induktörlerin (mes., rifampisip) və ya inhibitorları (mes., flukonazol) ilə birgə istifadə zamanı nazera alınmalıdır.

Mepriil eyni zamanda insulin, peroral antidiabetik preparatlar, ACF inhibitorları, anabolik steroidlər və kişi cinsiyyət hormonları, xloramfenikol, kumarin tərəmələri, siklofazamid, dizopiramid, fenfuramil, fenitoin, fentanil, flukosin, quanetidin, izofosfamid, MAO inhibitorları, mikonazol, flukonazol, pentoksifilin (yüksek dozalarda parenteral yerdə), fenitoin, fenitoin, oksifentazon, oksifentazon, probenecid, xilonol, salisilatlar, sulfonpirazon, klortrromisin, sulfanilamidler, tetratsiklinler, tritokvalin, trofostamid, allopurinol, simpatolitiklər tətbiq olunmasından zamanı hipoglikemiya riskini artırmaq isteyin oluna bilər.

Mepriil tərkibində sulfonilkarbamid tərəmələri qəbulu zamanı qaracayırlıq funksiyasının və periferik qanın (xüsusi) deleykəsindən və trombosistin maddəsinin müntəzəm nezərat tələb olunur.

Hipoglikemiya riskini artırın faktorlarının sıhvanıñax daşıldığı zaman Q-6-FD çatışmazlığı olan xəstələrdə ettiyyat tətbiq olunmalıdır və tərkibin sulfonil sidik cövhəri dəlit olməyən alternativ dərman preparat tətbiq dünüşülməlidir.

Mepriil tərkibində laktozə monohidrat vardır. Qalaktazə qarşı düzəməzləşlik, Lapp laktaza çatışmazlığı və ya qılıkoza-qılıkoza malabsorbsiyası sindromu kimi nadir rüsi xəstələrlərə olənlərə təxərük etməlidir.

Hər Mepriil tabletinə 8 mg natrium nişasta qılıkolyati və 2 mg sulfonil sidik cövhəri tərkibindən qılıkoza-qılıkoza malabsorbsiyası sindromu kimi nadir rüsi xəstələrlərə olənlərə təxərük etməlidir.

İstifadəsində göstərilsər:

İnsulindən asılı olmayan (II tip) şəkerli diabet, pehriz ilə müalicinən və fiziki hərəkətlərin effektsiz olduğunu zaman istifadə olunur.

Əks göstərilsər:

Qlimepiride, diger sulfonilkarbamid tərəmələrinə, sulfanilamidlərə və ya preparatın tərkibinə daxil olan digər komponentlər qarsı yüksək həssaslıq.

Həmiliylik və latkasiya dövründə istifadəsi:

Həmiliylik:

Mepriil dələ məni təsir etdiyinə görə onun hamilələrdə istifadəsi əks göstərdir. Planlaşdırılmış hamiləlik

İstifadəsində göstərilsər:

İnsulindən asılı olmayan (II tip) şəkerli diabet, pehriz ilə müalicinən və fiziki hərəkətlərin effektsiz olduğunu zaman istifadə olunur.

Əks göstərilsər:

Qlimepiride, diger sulfonilkarbamid tərəmələrinə, sulfanilamidlərə və ya preparatın tərkibinə daxil olan digər komponentlər qarsı yüksək həssaslıq.

Həmiliylik və latkasiya dövründə istifadəsi:

Həmiliylik:

Mepriil dələ məni təsir etdiyinə görə onun hamilələrdə istifadəsi əks göstərdir. Planlaşdırılmış hamiləlik

İstifadəsində göstərilsər:

İnsulindən asılı olmayan (II tip) şəkerli diabet, pehriz ilə müalicinən və fiziki hərəkətlərin effektsiz olduğunu zaman istifadə olunur.

Əks göstərilsər:

Qlimepiride, diger sulfonilkarbamid tərəmələrinə, sulfanilamidlərə və ya preparatın tərkibinə daxil olan digər komponentlər qarsı yüksək həssaslıq.

Həmiliylik və latkasiya dövründə istifadəsi:

Həmiliylik:

Mepriil dələ məni təsir etdiyinə görə onun hamilələrdə istifadəsi əks göstərdir. Planlaşdırılmış hamiləlik

İstifadəsində göstərilsər:

İnsulindən asılı olmayan (II tip) şəkerli diabet, pehriz ilə müalicinən və fiziki hərəkətlərin effektsiz olduğunu zaman istifadə olunur.

Əks göstərilsər:

Qlimepiride, diger sulfonilkarbamid tərəmələrinə, sulfanilamidlərə və ya preparatın tərkibinə daxil olan digər komponentlər qarsı yüksək həssaslıq.

Həmiliylik və latkasiya dövründə istifadəsi: