



Derman vasıtisinin istifadesi üzre telimat (xasteler üçün)

Mepiril™ tabletler
Mepiril™

Beynəlxalq patentləşdirilmiş adı: Glimepiride

Tərkibi

Təsiridici maddə: 1 tabletin tərkibində 1 mg, 2 mg, 3 mg və ya 4 mg qlimepirid vardır.

Köməkçi maddələr: laktoz monohidrat, natrium nişasta qılıkolyat, mikrokristallik sellüloza (Avicel PH 101), povidon (PVPK 30), magnezium stearat.

Rengləyici maddələr kimi: 1 mg-lik tab. üçün - qırmızı demir oksidi (E 172); 2 mg-lik tab. üçün - sari demir oksidi (E 172) və indigokarmen (E 132); 3 mg-lik tab. üçün - sari demir oksidi (E 172); 4 mg-lik tab. üçün - indigotin.

Farmakoterapik qrupu

Peroral hipoglikemik derman vasıtisi.

ATC kodu: A10BB12

Farmakoloji xüsusiyyətləri

Farmakodinamika

Peroral hipoglikemik preparat olub sulfonil sidik cövhör tövəmələri addır. Modoaltı vozinim betahicyanidində insulin ifrazını stimuləti edir, qanda qlükozanın miqdardını azaldır. Bundan başqa, Mepiril mədəlti vəzir təsir etmədən də qanda qlükozanın miqdardını azaldır. Həmçinin periferik toxumalarının insulin həssaslığını artırır. Sağlam könüllüdür qlimepiridin minimal mədəlti effekti 0,6 mg teşkil edir. Qlimepiridin təsir dozdan asidənlikdə təkrarlanır. Fiziki yüksəlik reaksiyası (insulin sekrəsiyin azalması) saxlanılır.

Səkerli diabetlər olan xəstelərdə optimal metabolik nezareta preparatın bərdəfəlik qəbulu ilə 24 saat erzində nail olunur.

Farmakokinetikası

Sorulması

Qida qəbulu preparatın sorulmasına ehəmiyyətli dərəcədə təsir göstərmir. 4 mg dozada təkrar peroral qəbulundan 2,5 saat sonra maksimal plazma konseptivasiya (C_{max}) yaranır ve 309 ng/ml teşkil edir.

Paylanması

Qlimepiridin yarınca həcmi cüzdür (teqrıban 8,8 l/kg) ve albuminin yarınca təqribən berabərdir. Plazma züləlləri ilə birlikdə dərcəsi yüksəkdir (99%-den çox), klirens isə aşağıdır (teqrıban 48 ml/dəq).

Təkrar dozalanma rejimi zamanaşın preparatın yarımçıxırılma dövrü təqribən 5-8 saat teşkil edir. Yüksək dozda qəbulu zamanı yarımçıxırılma dövrü bir qədər uzanır.

Biotransformasiyası

Qlimepiridin orqanlarında tam metabolizm uğrayır. Metabolizm nəticəsində 2 əsas metabolit – hidroksi-(M₁) və karboksikarboxilicə yaranır.

Xaricələnməsi

Birdəfəlik qəbulundan sonra preparatın 58%-i sidiklik, 35%-i necisəl xaric olur. Deyişilməmiş aktiv maddə sidikde askar olunur.

İstifadəsində göstərişlər

İnsüldində asılı olmayıllı (II tip) səkerli diabet, pəhriz ilə müalicənin və fiziki hərəkətlərin effektsiz olduğunu zaman istifadə olunur.

Eks göstərişlər

Qlimepiridin digər sulfonilikarbamid tərəmələrinə, sulfanilamidlər və ya preparatın tərkibinə daxil olan diger komplikasiyalarda qarşı yüksək həssaslıq.

Həmələlik və fakturasiya dövrü.

İnsüldində asılı (II tip) səkerli diabet (məs., anamnezdə ketoasidoz olan səkerli diabet ilə xəstelərin müalicəsi), diabetik ketoasidoz, diabetik prekompa və ya kompa.

Ağrı böyrük və ya qaraciyər çatışmışlığı olan xəstelərdə qlimepidin istifadəsi haqqında təcrübə yoxdur. Belə hallarda insulin keşməsi zamanı optimallıq metabolik nezareti təmin olmalıdır.

Küsusi göstərişlər

Müalicənin ilk həftələrində hipoglikemiya riskinin artırması müşahidə oluna bilər, hansı ki xəste üzərində ciddi nezareti tələb edir.

Hipoglikemiya yaranmasına səbəb olan faktorlara aşağıdakılardan addır:

- xəstənin həkimin qarşılıqlı ömekdaşlığı isteyin olmaması və ya kifayət qədər bacarmaması (əsasen yaşlı xəstelər)

- keyfiyyət, qeyri-müntəzəm qidalama

- karbohidratların qəbulu ilə fiziki yükləmənin disbalansı

- adət pəhrizin dayışdırılması

- alkogol qəbulu, xüsusi de qədəb qəbulu olmadan

- böyrük funksiyasının pozulması

- qaraciyər funksiyasının ağır pozulması

- Mepirilin artıq dozalanması

- karbohidratların mübadiləsi və ya hipoglikemiya cavab olan - kontreqülyasiya təsir edən, kompensə olunmayan endokrin sistemindən bəzi xəsteləkləri (məsalən, qalxanabənzər vəzirin funksiyasının pozulması, hipofizit çatışlığı və ya böyrük vəzirin qabiq maddəsinin çatışlığı)

- digər preparatları eyni zamanda istifadəsi

- gəstirilən olmadan Mepiril preparatı ilə müalicəsi.

Mepiril müalicə zamanı qanda ve sidikda qlükoza miqdardına daimi nezareti lazımdır. Qlikolize olumluşus homologlinin təsviri təsviyi olur. Mepiril müalicə zamanı qaraciyər funksiyasının və periferik qanın (xüsusi dərəcədə) təyinatlılarla (məsələn, qalxanabənzər vəzirin funksiyasının pozulması, hipofizit çatışlığı və ya böyrük vəzirin qabiq maddəsinin təyinatlılarla) artırır.

Hipoglikemiya riskini artırın faktorlara təsirli zamanı, interkurrent müalicə və ya hayat tərzinin dayışdırılması zamanı Mepiril dozasi və ya müalicə sekməni korkeşləndirir.

Yaşlı xəstelərdə, vegetativ neyropatiyaya əziyət çəkən xəstelərdə və ya eyni zamanda beta-adrenoblokatorlara, klonidin, rezerpin, quantidin və digər simpatolitik preparatları müalicə ilə xəstelərlərə dayanıklılıq kontreqülyasiyası nəticəsində yaranan hipoglikemiya simptomları naqozra çarpa və təmamilən müsahidə oluna bilər.

Əks xəstelərdə hipoglikemiyanın qarşısını təz bir zamanda karbohidrat (qlükoza və ya şəker) qəbulu ilə almaq mümkündür.

Diger sulfonil sidik cövhör tövəmələri qəbulu zamanı olduğunu həmçinin qaraciyər funksiyasının və periferik qanın (xüsusi dərəcədə) təyinatlılarla (məsələn, qalxanabənzər vəzirin funksiyasının pozulması, hipofizit çatışlığı və ya böyrük vəzirin qabiq maddəsinin təyinatlılarla) artırır.

Hipoglikemiya riskini artırın faktorlara təsirli zamanı, interkurrent müalicə və ya hayat tərzinin dayışdırılması zamanı Mepiril dozasi və ya müalicə sekməni korkeşləndirir.

Yaşlı xəstelərdə, vegetativ neyropatiyaya əziyət çəkən xəstelərdə və ya eyni zamanda beta-adrenoblokatorlara, klonidin, rezerpin, quantidin və digər simpatolitik preparatları müalicə ilə xəstelərlərə dayanıklılıq kontreqülyasiyası nəticəsində yaranan hipoglikemiya simptomları naqozra çarpa və təmamilən müsahidə oluna bilər.

Qaraciyər funksiyasının pozulması

- Mepirilin artıq dozalanması

- karbohidratların mübadiləsi və ya hipoglikemiya cavab olan - kontreqülyasiya təsir edən, kompensə olunmayan endokrin sistemindən bəzi xəsteləkləri (məsalən, qalxanabənzər vəzirin funksiyasının pozulması, hipofizit çatışlığı və ya böyrük vəzirin qabiq maddəsinin çatışlığı)

- digər preparatları eyni zamanda istifadəsi

- gəstirilən olmadan Mepiril preparatı ilə müalicəsi.

Mepirilin tərkibində laktoz monohidratdır. Qalaktozaya qarşı dözmüsüzlük, Lapp laktata çatışlığı və ya qlükoza qalaktosaz malabsorbisiyasi sindromu kimi nadir xəstelərlərən xəstelərlərə bu preparat istifade olunmamalıdır.

Her Mepiril tabletindən tərkibində 8 mg natrium nişasta qılıkolyat var; bu da natriumun miqdarı 23 mg-dan az natrium naqozra dəlia olən xəstelərlərə nazara alınmalıdır.

Diger derman vasıtılonda ilə qarşılıqlı təsiri

Qlimepiridin P450 CYP2C9 (CYPI2C9) sitotom vasıtisinin metabolizmında uğrayır, bu da CYP2C9 induktörleri (məs., rifampisin) və ya inhibitoryları (məs., fukonazol) ilə birgə istifadə zamanı nazara alınmalıdır.

Mepiril eyni zamanda insulin, peroral antidiabetik preparatlar, ACF inhibitorları, anabolik steroidlər və kişi cinsiyyət hormonları, xloramfenikol, Kumarin tərəmələri, siflofostamid, diaziporamid, fenfluramin, feniramidol, fibratlar, fluksen, quanetidin, izofosfamid, MAO inhibitorları, mikronazol, klonazol, pentekofazid (yüksek dozarda), piperental (yeridilər), fenibutazon, aziproprazol, fenilefazin, proberesid, xinolonalar, salisilatlar, sulfonipazon, klaritromisin, sulfanilamidlər, tetrakisiklinlər, tritokvalin, trofisafmid, alipopurnol, simpatolitiklər tətbiq olunması zamanı qanda qlükoza miqdardının artması müşahidə oluna bilər.

Mepirilin tərkibində laktoz monohidratdır. Qalaktozaya qarşı dözmüsüzlük, Lapp laktata çatışlığı və ya qlükoza qalaktosaz malabsorbisiyasi sindromu kimi nadir xəstelərlərən xəstelərlərə bu preparat istifade olunmamalıdır.

Her Mepiril tabletindən tərkibində 8 mg natrium nişasta qılıkolyat var; bu da natriumun miqdarı 23 mg-dan az natrium naqozra dəlia olən xəstelərlərə nazara alınmalıdır.

Diger derman vasıtılonda ilə qarşılıqlı təsiri

Qlimepiridin P450 CYP2C9 (CYPI2C9) sitotom vasıtisinin metabolizmında uğrayır, bu da CYP2C9 induktörleri (məs., rifampisin) və ya inhibitoryları (məs., fukonazol) ilə birgə istifadə zamanı nazara alınmalıdır.

Mepiril eyni zamanda insulin, peroral antidiabetik preparatlar, ACF inhibitorları, anabolik steroidlər və kişi cinsiyyət hormonları, xloramfenikol, Kumarin tərəmələri, siflofostamid, diaziporamid, fenfluramin, feniramidol, fibratlar, fluksen, quanetidin, izofosfamid, MAO inhibitorları, mikronazol, klonazol, pentekofazid (yüksek dozarda), piperental (yeridilər), fenibutazon, aziproprazol, fenilefazin, proberesid, xinolonalar, salisilatlar, sulfonipazon, klaritromisin, sulfanilamidlər, tetrakisiklinlər, tritokvalin, trofisafmid, alipopurnol, simpatolitiklər tətbiq olunması zamanı qanda qlükoza miqdardının artması müşahidə oluna bilər.

Mepirilin tərkibində laktoz monohidratdır. Qalaktozaya qarşı dözmüsüzlük, Lapp laktata çatışlığı və ya qlükoza qalaktosaz malabsorbisiyasi sindromu kimi nadir xəstelərlərən xəstelərlərə bu preparat istifade olunmamalıdır.

Her Mepiril tabletindən tərkibində 8 mg natrium nişasta qılıkolyat var; bu da natriumun miqdarı 23 mg-dan az natrium naqozra dəlia olən xəstelərlərə nazara alınmalıdır.

Diger derman vasıtılonda ilə qarşılıqlı təsiri

Qlimepiridin P450 CYP2C9 (CYPI2C9) sitotom vasıtisinin metabolizmında uğrayır, bu da CYP2C9 induktörleri (məs., rifampisin) və ya inhibitoryları (məs., fukonazol) ilə birgə istifadə zamanı nazara alınmalıdır.

Mepiril eyni zamanda insulin, peroral antidiabetik preparatlar, ACF inhibitorları, anabolik steroidlər və kişi cinsiyyət hormonları, xloramfenikol, Kumarin tərəmələri, siflofostamid, diaziporamid, fenfluramin, feniramidol, fibratlar, fluksen, quanetidin, izofosfamid, MAO inhibitorları, mikronazol, klonazol, pentekofazid (yüksek dozarda), piperental (yeridilər), fenibutazon, aziproprazol, fenilefazin, proberesid, xinolonalar, salisilatlar, sulfonipazon, klaritromisin, sulfanilamidlər, tetrakisiklinlər, tritokvalin, trofisafmid, alipopurnol, simpatolitiklər tətbiq olunması zamanı qanda qlükoza miqdardının artması müşahidə oluna bilər.

Mepirilin tərkibində laktoz monohidratdır. Qalaktozaya qarşı dözmüsüzlük, Lapp laktata çatışlığı və ya qlükoza qalaktosaz malabsorbisiyasi sindromu kimi nadir xəstelərlərən xəstelərlərə bu preparat istifade olunmamalıdır.

Her Mepiril tabletindən tərkibində 8 mg natrium nişasta qılıkolyat var; bu da natriumun miqdarı 23 mg-dan az natrium naqozra dəlia olən xəstelərlərə nazara alınmalıdır.

Diger derman vasıtılonda ilə qarşılıqlı təsiri

Qlimepiridin P450 CYP2C9 (CYPI2C9) sitotom vasıtisinin metabolizmında uğrayır, bu da CYP2C9 induktörleri (məs., rifampisin) və ya inhibitoryları (məs., fukonazol) ilə birgə istifadə zamanı nazara alınmalıdır.

Mepiril eyni zamanda insulin, peroral antidiabetik preparatlar, ACF inhibitorları, anabolik steroidlər və kişi cinsiyyət hormonları, xloramfenikol, Kumarin tərəmələri, siflofostamid, diaziporamid, fenfluramin, feniramidol, fibratlar, fluksen, quanetidin, izofosfamid, MAO inhibitorları, mikronazol, klonazol, pentekofazid (yüksek dozarda), piperental (yeridilər), fenibutazon, aziproprazol, fenilefazin, proberesid, xinolonalar, salisilatlar, sulfonipazon, klaritromisin, sulfanilamidlər, tetrakisiklinlər, tritokvalin, trofisafmid, alipopurnol, simpatolitiklər tətbiq olunması zamanı qanda qlükoza miqdardının artması müşahidə oluna bilər.

Mepirilin tərkibində laktoz monohidratdır. Qalaktozaya qarşı dözmüsüzlük, Lapp laktata çatışlığı və ya qlükoza qalaktosaz malabsorbisiyasi sindromu kimi nadir xəstelərlərən xəstelərlərə bu preparat istifade olunmamalıdır.

Her Mepiril tabletindən tərkibində 8 mg natrium nişasta qılıkolyat var; bu da natriumun miqdarı 23 mg-dan az natrium na