F gado: ocasionalmente, pode ocorrer um aumento das transaminases si ricas (TGO, TGP). Em casos de tratamento de longa duraç o, podem ocorrer, raramente, les es hep ticas, hepatite com ou sem icter cia e, em casos isolados, hepatite fulminante (mesmo sem sintomas prodr micos)

Sangue: dist rbios hematopoi ticos (trombocitopenia, leucopenia, agranulocitose, anemia hemol tica e apl stica) podem ocorrer em casos isolados. Quando do tratamento a longo prazo, deve-se monitorar regularmente o hemograma.

Outros sistemas org nicos: raramente ocorreram edemas perif ricos, sobretudo em pacientes com hipertens o. Tamb m foram observadas raras reaç es graves de hipersensibilidade, com sintomas, tais como: edema facial, tumefaç o da I ngua, inchaço da laringe (com estreitamento das vias a reas), falta de ar (com risco de crise asm tica), taquicardia parox stica e queda da press o arterial com risco de choque. Se ocorrer algum destes sintomas, que podem aparecer ap s a primeira administraç o, a assist ncia m dica imprescind vel. Em casos isolados, foram relatadas palpitaç es, dores no peito e hipertonia. "O material da c psula de Zotac cont m o corante amarelo de TARTRAZINA (FDC nº 05) que pode causar reaç es de natureza al rgica, entre as quais asma br nquica, especialmente em

# ALTERAC ESEM EXAMES CL NICOS E LABORATORIAIS

pessoas al rgicas ao cido acetilsalic lico".

Durante tratamento prolongado, recomenda-se monitorar o hemograma e as func es hep tica e renal. Informe ao laborat rio clinico o uso de Zotac.

A dose recomendada de Zotac de 1 a 2 c psulas por dia, dependendo da gravidade de cada caso. Recomenda-se, para adultos, 1 c psula, 2 vezes ao dia, se necess rio. Nos casos de menor gravidade e de tratamentos prolongados, a administraç o de 1 c psula ao dia, em geral, suficiente. Zotac deve ser administrado, de prefer ncia, durante as refeiç es, com um pouco de l quido, n o devendo a c psula ser aberta ou mastigada. A duraç o do tratamento determinada pela gravidade e tipo da doença. De um modo geral, no holimitaco de tempo de administraco, Zotac 70 mg no indicado para uso pedi trico.

Podem ocorrer, como sintomas de uma superdose, dist rbios do Sistema Nervoso Central (SNC) (tontura, cefal ia, hiperventilac o, confus o mental; em crianças, tamb m espasmos miocl nicos); dist rbios do trato gastrintestinal (n. useas, v. mito, dores abdominais e sangramentos), assim como dist rbios das func es hep tica e renal.

Tratamento: n o existe um ant doto espec fico. As medidas terap uticas em casos de superdose s o as seguintes: ap s superdose oral, efetuar lavagem g strica e administraç o de carv o ativado, para impedir a absorc o do f rmaco. Efetuar tratamento sintom tico e de suporte em casos de complicac es, tais como; hipotens o, insufici noia renal, convuls es, irritac es gastrintestinais e depress o respirat ria. Medidas espec ficas como diurese forçada, di lise ou hemoperfus o provavelmente n o ajudam na eliminaç o de antiinflamat rios n o-esteroidais (AINEs), devido a sua alta ligac o prot ica.

# PACIENTES IDOSOS

O uso em pacientes idosos (acima de 60 anos) requer prescric o e rigoroso acompanhamento

Reg. M.S. nº 1.0465.0252 Farm. Respons vel: Dr. Marco Aur lio Limirio G. Filho - CRF-GO nº 3.524 Nº do lote, data de fabricaç o e prazo de validade: VIDE CARTUCHO

# VENDA SOB PRESCRIC O M DICA

# Prezado Cliente:

Voc. acaba de receber um produto Neo Qu mica.

Em caso de alguma d vida quanto ao produto, lote, data de fabricaç ligue para nosso SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor.





# Laborat rio Neo Qu mica Com. e Ind. Ltda.

VPR 1 - Quadra 2-A - M dulo 4 - DAIA - An polis - GO - CEP 75132-020

# www.neoquimica.com.br

C.N.P.J.: 29.785.870/0001-03 - Ind stria Brasileira 3003280 - 07/2006

# Zotac

# diclofenaco colestiramina

FORMA FARMAC UTICA E APRESENTAÇ ES

C psulas 70 mg: Embalagens contendo 14 e 20 c psulas

#### **USO ADULTO**

**USO ORAL** 

### COMPOSIC O

Cada c psula cont m:

140mg de diclofenaco colestiramina.

. equivalente a 70 mg de diclofenaco

excipientes q.s.p. .. (carv o ativado, estearato de magn sio, lauril sulfato de s dio e lactose).

Obs.: O material da c psula cont m o corante amarelo de TARTRAZINA (FDC nº 05).

## INFORMAC ES AO PACIENTE

- -Zotac tem aç o antiinflamat ria, analg sica e antipir tica.
- Conservar em temperatura ambiente (15° a 30°C). Proteger da luz e umidade.
- Prazo de Validade: VIDE CARTUCHO. N o use medicamento com o prazo de validade vencido; poder ocorrer diminuiç o significativa do seu efeito terap utico.
- "Informe seu m dico a ocorr ncia de gravidez na vig ncia do tratamento ou ap s o seu t rmino".
- · "Siga a orientaç o do seu m dico respeitando sempre os hor rios, as doses e a duraç o do
- Zotac deve ser administrado de prefer ncia durante as refeiç es com um pouco de l quido, n o devendo a c psula ser aberta ou mastigada.
- "N o interromper o tratamento sem o conhecimento do seu m dico".
- "Informe seu m dico a ocorr ncia de reaç es desagrad veis, tais como: n useas, v mito, diarr ia, dor de cabeça, irritaç o, ins nia, erupç o cut nea e urtic ria".
- "O material da c psula de Zotac cont m o corante amarelo de TARTRAZINA (FDC nº 05) que pode causar reaç es de natureza al rgica, entre as quais asma br nquica, especialmente em pessoas al rgicas ao cido acetilsalic lico".

# - "TODO MEDICAMENTO DEVE SER MANTIDO FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS".

- Zotac n o deve ser administrado concomitantemente a: bebidas alco licas, Ítio, digoxina, diur ticos, anti-hipertensivos, diur ticos poupadores de pot ssio, cortic ides, cido acetilsalic lico, antiinflamat rios n o-esteroidais (AINEs), metotrexato, ciclosporina, anticoaqulantes e
- Zotac contra-indicado para casos de loera g strica ou intestinal, alergia ao diclofenaco ou a qualquer outro componente da formulaç o. Tamb m contra-indicado para pacientes nos quais crises de asma, reaç es cut neas ou rinites s o precipitadas pelo uso de cido acetilsalic lico. Antes de iniciar o tratamento com Zotac, o paciente deve informar ao m dico se tem problemas de est mago, de intestino, suspeita de licera, colite ulcerativa, doença de Crohn, doença grave de f gado, doença de rins, de coraç o e idade avançada. Devem ser feitos exames de sangue durante tratamento prolongado. O uso de Zotac 70 mg n o recomendado para crianças.
- -Zotac n o indicado para crianças menores de 14 anos, exceto em casos de artrite juvenil cr nica.
- Zotac pode reduzir a atenç o, prejudicando atividades como dirigir ve culos ou operar m quinas.
- "Informe seu m dico sobre qualquer medicamento que esteja usando antes do in cio ou durante o
- "N O TOME MEDICAMENTO SEM O CONHECIMENTO DO SEU M DICO, PODE SER PERIGOSO PARA SUA SA DE".

# INFORMAÇ EST CNICAS

Zotac cont m como princ pio ativo o diclofenaco, um conhecido antiinflamat rio n o-esteroidal (AINE) com n tidas propriedades anti-reum ticas, analg sicas, antiinflamat rias e antipir ticas. O efeito cl nico demonstrado pelo acentuado al vio da dor e dos sinais e sintomas, tais como dor em repouso e movimento, rigidez matinal, inchaco articular e tamb m melhora funcional. Em caso de dismenorr ia prim ria, o diclofenaco n o s reduz a dor, mas tamb m capaz de diminuir o sangramento. Atribui-se a pronunciada ac o analg sica, antiinflamat ria e antipir tica do diclofenaco principalmente inibiç o da enzima ciclooxigenase, respons vel pela produç o de prostaglandinas e tromboxanos a partir do cido araquid nico. As prostaglandinas s o importantes mediadoras da inflamaç o, da dor e febre. Segundo a literatura cient fica, nas concentraç es "in vitro", que correspondem aos valores atingidos no homem, o diclofenaco n o causa inibiç o da s ntese de proteoglicanos na cartilagem.





















A formulaç o caracter stica de Zotac garante uma liberaç o do diclofenaco do complexo diclofenaco colestiramina, de in cior  $\,$ r pido bem como de longa duraç  $\,$  o. Vinte minutos ap s a administraç o de uma c psula de Zotac  $\,$  is epode detectar concentraç es plasm ticas da droga (m dia: 0,3mcg/mL [0,96 mcmol/L]). A concentraç  $\,$  o plasm tica m xima (Cm x) alcançada em cerca de 1,25 horas (grau de difus  $\,$  o: 0,332- $\,$  boras), sendo volume de distribuiç o de 0,7  $\,$  e,22mcg/mL (2,2  $\,$  e,0 rm cmol/L), cerca de 1/3 das concentraç es alcançadas ap s administraç o de doses equivalentes de diclofenaco s dico. At 12 horas ap s administraç o de Zotac ainda s o detectados n veis plasm ticos mensur veis. Os valores de Cm x, assim como as reas sob a curva da concentraç o plasm tica (valores AUC), t m comportamento linearmente proporcional dose administrada. Em comparaç o s doses equivalentes de diclofenaco s dico, Zotac mosta um afluxo mais r pido da subst noia ativa, concentraç es plasm ticas de pico mais baixas, n veis plasm ticos mensur veis por tempo mais longo, assim como menores oscilaç es inter-individuais das concentraç es plasm ticas m ximas e das reas abaixo das curvas das concentraç es plasm ticas m ximas e das reas abaixo das curvas das concentraç es plasm ticas m ximas e das reas abaixo das curvas das concentraç es plasm ticas m ximas e das reas abaixo das curvas das concentraç es plasm ticas m ximas e das reas abaixo das curvas das concentraç es plasm ticas de pico mais para de concentraç es plasm ticas m ximas e das reas abaixo das curvas das concentraç es plasm ticas de pico mais para ticas de pico mais para de concentraç es plasm ticas m ximas e das centras de concentra que para de concentra que de c

O diclofenaco liga-se s prote nas s ricas numa extens o de 99,7%, principalmente albumina (99,4%). O diclofenaco penetra no I quido sinovial, onde as concentraç es m ximas s o medidas 2 a 4 horas ap s os valores plasm ticos de pico terem sido atingidos. A meia-vida de eliminaç o aparente do I quido sinovial de 3 a 6 horas.

O diclofenaco — r pido e quase completamente metabolizado. Os metab litos s o conhecidos. A biotransformaç o ocorre pela glicuronizaç o parcial da mol cula inalterada, mas principalmente por hidroxilaç o simples e m litpla, que leva formaç o de metab litos fen licos, que podem ser conjugados subseq entemente ao cido glicur nico. A eliminaç o do diclofenaco do plasma ocorre com depuraç o sist mica de 263 ± 56mL/min. A mela-vida terminal de 1 a 2 horas. Menos de 1% excretado de forma inalterada por via renal. Cerca de 60% da dose administrada s o excretados como metab litos pelos rins, e o restante leminado nas fezes.

O diclofenaco n o tem efeito cumulativo em pacientes com insufici noia renal. Em pacientes com depuraç o de creatinina de menos de 10 mL/min, os n veis plasm ticos do estado de equil brio dos metab litos s o cerca de 4 vezes mais altos do que em indiv duos sadios. Entretanto, os metab litos s o finalmente excretados atrav s da bile. Em pacientes com insufici ncia hep tica (hepatite cr nica, cirosen o -descompensada), a cin tica e o metabolismo ocorrem da mesma forma que no paciente sem doença hep tica. Em comparaç o com o diclofenaco s dico, a biodisponibilidade do diclofenaco ropestriamina cercarde 80%.

#### INDICAÇ ES

Como adjuvante no tratamento de processos infecciosos graves, acompanhados de dor e inflamaç o de ouvido, nariz ou garganta, como por exemplo, nas faringoamigdalites e nas otites, respeitando-se os princ pios terap uticos gerais de que a doença b sica deve ser adequadamente tratada. Febre isoladamente n o uma indicaç o. Inflamaç esp s-traum ticas oup s-operat rias. Dismenorr ia prim ria. Anexite aguda e subaguda. Artrite aguda (incluindo crises de gota). Reumatismo de partes moles. Inflamaç es articulares cr nicas, em especial artrite reumat ide (poliartrite cr nica). Estados de irritaç o nos casos de doenças degenerativas articulares e da coluna vertebral (artroses ativadas e espondilartroses, a rotrome cervical, lombalgias, isquialgias). Espondilite anquilosante e outras afecç es reumato-inflamat rias da coluna vertebral. Dores devidas a tumores, especialmente em casos de acometimento esquel tico ou edema peritumoral inflamat rio.

# CONTRA-INDICAÇ ES

ZOTAC N. O DEVÉ SER ADMINISTRADO EM CASOS DE: HIPERSENSIBILIDADE CONHECIDA AO DICLOFENACO OU A QUAISQUER DOS OUTROS COMPONETES DA FORMULAÇO; DISFUNÇ ES HEMATOL GICAS N. O-ESCLARECIDAS; PARA PACIENTES NOS QUAIS CRISES DE ASMA, REAÇ ES CUT NEAS OU RINITES S. O PRECIPITADAS PELO USO DE CIDO ACETILSALIC LICO OU OUTRAS DROGAS COM AÇO INIBIDORAD DA S NTESE DE PROSTAGLANDINAS; PACIENTES COM LCERA G STRICAOU DUODENAL; DURANTE O L'IMMO TRIMESTRE DA GRAVIDEZ. NOS SEGUINTES CASOS, ZOTAC DEVE SER UTILIZADO SOMENTE SOB CRITERIOSA AVALIAÇO DE RISCO/BENEF CIO: GRAVIDEZ, LACTAÇO E PORFIRIA INDUZIDA.

# PRECAUÇ ES

Pacientes com hist ria de loera g strica ou intestinal, dist rbios gastrintestinais, colite ulcerativa, doença de Crohn, dist rbios graves da funç o hep tica, hipertens o e/ou insufici ncia card aca necessitam de cuidadosa supervis o m dica. Devido importante funç o das prostaglandinas na manutenç o da irrigaç o sang nea dos rins, particularmente nos pacientes com funç es renal ou card aca restritas e pacientes que sofreram intervenç o cir rgica de grande porte, Zotac deve ser administrado, nestes casos, com cuidados redobrados.

O tratamento deve ser suspenso nos raros casos em que durante o uso de Zotac ocorrem lcera ou hemorragia gastrintestinal, quando o dist rbio da funç o hep tica continua ou se agrava, ou quando h sinais cl nicos de uma doença hep tica ou de outras manifestaç es (por exemplo, eosinofilia ou erupç o cut nea).

Por consideraç es m dicas b sicas, os cuidados devem ser redobrados nos pacientes idosos. Durante tratamento prolongado, recomenda-se monitorar o hemograma e as funç es hep tica e renal. Os pacientes com asma, doenças obstrutivas das vias a reas, febre do feno, inchaço (tumefaç o) da mucosa nasal (p lipos nasais) podem ter mais freq entemente reaç es aos anti-reum ticos em comparaç o a outros pacientes, como ataques de asma, edema de Quincke ou urtic ria. Portanto, deve-se tomar especial precauç o (prontid o emergença)

Gravidez e lactaç o: como n o est esclarecida a influ ncia da inibiç o de prostaglandinas sobre a gravidez, o diciofenaco n o deve ser utilizado durante as primeiras 6 semanas de gravidez. O diciofenaco contra-indicado no Itimo trimestre da gravidez. Devido ao seu mecanismo de aç o, podem ocorrer inibiç o do trabalho de parto, oclus o prematura do Ductus arteriosus Botalit, tend ncia aumentada de sangramento na m e e na criança e aumento da formaç o de edema na m e. O diciofenaco passa para o leite materno em pequenas quantidades (ap s doses di rias orais de 140 mg at cerca de 0,1 mg/L). Se poss vel, deve-se evitar o uso durante o per odo de lactaç o.

Crianças: Zotac n o indicado para uso pedi trico. Zotac pode diminuir a capacidade de reaç o. Portanto, a compet ncia para dirigir ve culos ou operar m quinas pode ser prejudicada, sobretudo quando usado concomitantemente a bebida e laco llacer

Zotac n o indicado para crianças menores de 14 anos, exceto em casos de artrite juvenil

### INTERAÇ ES MEDICAMENTOSAS

O uso concomitante de Zotac e preparados base de I tio ou de digoxina pode elevar as concentraç es plasm ticas destes dois Itimos. A administraç o concomitante de Zotac e dur totos ou anti-hipertensivos pode diminuir o efeito destas drogas. Em casos de tratamento concomitante de diur ticos poupadores de pot ssio e diclofenaco pode correr hipercalemia. Portanto, os n veis s ricos de not ssio devem ser cuidados amente monitorados.

A administraç o concomitante de cortic ides ou outros inibidores da inflamaç o pode aumentar o risco de sangramentos gastrintestinais. O tratamento concomitante ao cido acetilisalic lico leva a uma diminiujo o da concentraç o plasm tica do diclofenaco. A administraç o de atlas doses (por exemplo, mais de 2 c psulas) pode causar uma inibiç o transit ria da agregaç o das plaquetas. Deve-se ter cautela quando antiinflamat rios n o-esteroidais (AINEs) forem administrados menos de 24 horas antes ou ap s o tratamento com metotrexato, uma vez que a concentraç o plasm tica de metotrexato pode elevar-se, aumentando assim, sua aç o t xica. A aç o de antiinflamat rios n o-esteroidais (AINEs) sobre as prostaglandinas renais pode aumentar a nefrotoxicidade da ciclosporina. Embora literaturas cient ficas n o tenham mostrado interaç es entre diclofenaco e anticoagulantes, existem alguns relatos sobre o aumento do risco de sangramento na administraç o do diclofenaco com drogas anticoagulantes. Por isto, aconselha-se a monitoraç o desses pacientes. Segundo a literatura cient fica, o diclofenaco pode ser administrado concomitamemente aos antificiab ticos, sem influenciar a ço o clinica destes. Entretanto, foram relatados casos isolados de reaç es hipo e hiperglic micas ap s a administraç o do diclofenaco, o que torna necess ria uma adapato co da dose dos anticiab ticos.

# REAÇ ES ADVERSAS

Trato gastrintestinal: podem ocorrer dist rbios gastrintestinais, como: n useas, v mito e diarr ia, al m de perdas insignificantes de sangue no trato gastrintestinal, que, em casos excepcionais, podem levar anemia. Ocasionalmente, podem ocorrer dispepsia, flatul nica, c licas abdominais e anorexia, assim como loera g strica ou intestinal (eventualmente com sangramento e perfuraç o e, em raros casos, com hemat mese, melena e diarr ia sanguinolenta). Em casos isolados, foram relatados: estomatite aftosa, glossite, les es do es fago, dist rbios na regi o hipog strica (por exemplo, colite hemorr gican o-espec ficae exacerbae, o da colite lugaretativa out de deposa de Cropho e obstinas o

Sistema Nervoso Central (SNC): ocasionalmente, podem ocorrer dist rbios do Sistema Nervoso Central, como: cefal ia, excitaç o, irritabilidade, ins nia, fadiga, ohnubilaç o e tontura. Em casos isolados, foram relatadas perturbaç es da sensibilidade, dist rbios do paladar ou da vis o (vis o turva ou diplopia), zumbidos e perturbaç es auditivas revers veis, dist rbios da mem ria, desorientaç o, convuls es, ang stia, pesadelos, tremor, depress o e outras reaç es psio ticas. Em casos isolados, foram observados, durante o tratamento com diclofenaco, a sintomatologia de meningite ass ptica com rigidez da nuca, cefal ia, n useas, v mitos, febre ou diminuiç o do n vel de consci ncia. Pacientes com doenças auto-imunes (LES, doença mista do tectdo conjuntivo) podem estar predispostos a esta condiç o.

<u>Pele:</u> ocasionalmente foram observadas reaç es de hipersensibilidade como erupç es cut neas e prurido, raramente urtic ria ou alopecia. Erupç es bolhosas, eczema, eritema, fotossensibilidade, pr prura (incluindo pr prura al rgica) e reaç es cut neas com grave quadro de evoluç o (s ndrome de Stevens-Johnson, s ndrome de Lyell) podem ocorrer isoladamente

Rins: em casos isolados, relataram-se insufici ncia renal aguda, alteraç o da funç o renal (por exemplo, hemat ria) ou outros tipos de comprometimento renal (nefrite intersticial, s ndrome nefr tica e necrose papilar).