Pacientes n o recebendo levodopa:

Inicial: ½ comprimido de Parklen® uma ou duas vezes ao dia.

Ajuste: acrescente 1/2 comprimido de Parklen® a cada dia ou em dias alternados, at atingir a

Manutenç o: 1 comprimido tr s a quatro vezes por dia. Se necess rio, a posologia pode ser elevada em ½ a 1 comprimido cada dia, ou em dias alternados, at o m ximo de 8 comprimidos por dia (3mg/kg de carbidopa e 30mg/Kg de levodopa, em pacientes de 70Kg). limitada a experi ncia com doses di rias de carbidopa maiores que 200mg.

A terapia deve ser individualizada e ajustada de acordo com a resposta terap utica desejada. Devem ser fornecidos, pelo menos, de 70 a 100mg de carbidopa por dia para obter uma inibiç o tima da descarboxilaç o extra-cerebral da levodopa.

#### Como transferir pacientes de uma terap utica com levodopa:

Em virtude da ocorr ncia mais r pida das respostas terap uticas e das reac es adversas com Parklen® do que quando administrada levodopa, os pacientes devem ser observados de perto durante o per odo de ajuste posol gico. Especificamente, movimentos involunt rios ocorrer o mais rapidamente com Parklen® do que com levodopa. A ocorr ncia de movimentos involunt rios pode requerer reduc o posol gica. Blefarospasmo pode ser um sinal precoce til do excesso posol gico em alguns pacientes. A administrac o de levodopa deve ser interrompida pelo menos 12 horas antes de ser iniciado o uso de Parklen® (24 horas para os preparados de liberaç o lenta de levodopa).

A posologia di ria de Parklen<sup>®</sup> escolhida deve ser a que proporciona 20% da posologia di ria pr via de levodopa.

Devem ser empregadas medidas gerais de suporte, associadas a lavagem g strica imediata. Soluc es intravenosas devem ser dadas criteriosamente e as vias a reas mantidas adequadamente. Deve-se instituir monitorizaç o eletrocardiogr fica e observac o cuidadosa quanto ao desenvolvimento de arritmias card acas; se necess rio. devem ser dados medicamentos antiarr tmicos apropriados.

Deve-se considerar a possibilidade de o paciente ter tomado outros medicamentos, al m de Parklen®. At o momento no foi relatada a experincia com di lise; portanto, seu valor na superdose desconhecido. A piridoxina n o tem efeito na revers o das ac es de Parklen®.

## **PACIENTES IDOSOS**

O uso em pacientes idosos (acima de 60 anos) requer prescriç o e acompanhamento m dico.

## Registro M.S. nº 1.0465.0181

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 PRESCRIÇ O M DICA"

Prezado Cliente:

Voc acaba de receber um produto Neo Qu mica.

Em caso de alguma di vida guanto ao produto, lote, data de fabricaci lique 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 3002169 - 03/2007





## FORMA FARMAC UTICA E APRESENTAC ES

Comprimidos: embalagens contendo 30 e 200\* comprimidos.

\*Embalagem Hospitalar

## USO ADULTO

USO ORAL

#### COMPOSIC O

Cada comprimido cont m: carbidona. 25mg levodopa. . 250 mg . 1 comprimido excipientes a.s.p. (celulose microcristalina, di xido de sil cio, estearato de magn sio, corante laca azul FDC nº 01, glicolato amido s dico, polivinilpirrolidona e talco).

## INFORMAÇ ES AO PACIENTE

- Parklen®tem ac o antiparkinsoniana.
- 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". "Informe seu m dico se est amamentando". Parklen® n o deve ser utilizado durante a gravidez e amamentaç o.
- "Siga a orientaç o do seu m dico respeitando sempre os hor rios, as doses e a duraç o do tratamento".
- "No interromper o tratamento sem o conhecimento do seu modico".
- "Informe seu m dico a ocorr ncia de reac es desagrad veis, tais como; movimentos involunt rios, contraç es musculares, alteraç es mentais, depress o, n useas, anorexia, v mito e tontura".

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

- Parklen® contra-indicado em casos de hipersensibilidade a quaisquer dos componentes da f rmula, para pacientes portadores de glaucoma e les es de pele suspeitas de
- N o fazer uso de Parklen® com os seguintes medicamentos: anti cidos, alcal ides da rauwolfia, anticonvulsivantes, benzodiazep nicos, butirofenonas, fenito na, fenotiaz nicos, metoclopramida, papaverina, piridoxina, tioxantonas e metildopa.
- Informe sempre ao m dico sobre poss veis doenças card acas, renais, hep ticas ou outras que esteia apresentando, para receber uma orientaç o cuidadosa.
- "Informe seu m dico sobre qualquer medicamento que esteja usando antes do in cio ou durante o tratamento"
- "N O TOME MEDICAMENTO SEM O CONHECIMENTO DO SEU M DICO, PODE SER PERIGOSO PARA SUA SA DE".

## INFORMAÇ EST CNICAS

Parklen® uma combinaç o de carbidopa, amino cido arom tico inibidor da descarboxilase, e levodopa, precursor metab lico da dopamina, para o tratamento da doenca e Sindrome de Parkinson.

A levodopa alivia os sintomas da Doença de Parkinson atrav s da descarboxilaç o para dopamina no c rebro. A carbidopa, que n o cruza a barreira hemoliqu rica, inibe a descarboxilaç o extracerebral da levodopa, disponibilizando mais levodopa para transporte ao c rebro e subseg ente convers o em dopamina.

Parklen® melhora a resposta terap utica global, em comparaç o com a levodopa. Parklen® propicia n veis plasm ticos eficazes de levodopa, que se prolongam por muito tempo, em doses aproximadamente 80% inferiores s exigidas com a levodopa isolada. Enquanto o cloridrato de piridoxina acelera o metabolismo perif rico da levodopa em dopamina, a carbidopa impede essa aç o.





#### INDICAC ES

Parklen<sup>®</sup> indicado no tratamento da Doença e da S ndrome de Parkinson. til para aliviar muitos dos sintomas do parkinsonismo, particularmente a rigidez e a bradicinesia. Parklen<sup>®</sup> freq entemente til no controle do tremor, da disfagia, da sialorr ia e da instabilidade postural, associadas com a S ndrome e a Doença de Parkinson. Quando a resposta terap utica levodopa isoladamente irregular e os sintomas de doença de Parkinson o s o uniformemente controlados atray s do dia, a substituiç o por, Parklen<sup>®</sup>.

em geral eficaz, reduzindo as flutuaç es na resposta. Reduzindo certas reaç es adversas produzidas pela levodopa isolada, Parklen® permite a os maior n mero de pacientes obter adequado al vio dos sintomas da Doenca de Parkinson.

## CONTRA-INDICAÇ ES

PARKLEN° CONTRA-INDICADO EM PACIENTES COM NOT RIA HIPERSENSIBILIDADE AO MEDICAMENTO OU A QUAISQUER COMPONENTES DA F RMULA. PACIENTES COM GLAUCOMA DE NGULO ESTREITO. DADA A POSSIBILIDADE DA LEVODOPA ATIVAR O MELANOMA MALIGNO, PARKLEN°N O DEVE SER UTILIZADO EM PACIENTES COM LES ES CUT NEAS SUSPEITAS E NO ODIAGNOSTICADAS, OU COM HIST RIA DE MELANOMA.

## PRECAUÇ ES

Parklen<sup>®</sup> pode ser dado a pacientes que j estejam recebendo levodopa i soladamente. Entretanto, a levodopa deve ser interrompida pelo menos 12 horas antes de se administrar Parklen<sup>®</sup>. A substituiç o por Parklen<sup>®</sup> deve ser feita em posologia que propicie aproximadamente 20<sup>®</sup>. da dose pr via da levodopa.

Parklen<sup>®</sup> n o recomendado para o tratamento de reaç es extra-piramidais de origem medicamentosa.

Parklen® deve ser administrado com cautela a pacientes com graves afecç es cardiovasculares ou pulmonares, doenças renais, hep ticas, end crinas, e com asma br nquica. Do mesmo modo que a levodopa, Parklen® deve ser administrado cuidadosamente em pacientes com hist ria de infarto do mioc rdio e que apresentarem arritmia atrial, nodal ou ventricular. Nestes pacientes, deve-se monitorar a funç o card aca, com particular cuidado durante o per odo de ajuste nosal gicci inicial

Todos os pacientes devem ser controlados cuidadosamente quanto ao desenvolvimento de dist rbios mentais, depress o (com tend ncias suicidas) ou qualquer outro comportamento anti-socials rio.

Assim como a levodopa, Parklen® pode provocar movimentos involunt rios e dist rbios mentais.

Pacientes com hist ria ou presença de intensos movimentos involunt rios ou epis dios psic ticos quando tratados com levodopa isoladamente, devem ser cuidadosamente observados ao se substituir este medicamento por Parklen°. Acredita-se que tais reaç es se devam ao aumento da dopamina no c rebro ap s a administraç o da levodopa e, assim, o uso de Parklen° pode causar recidiva.

Deve-se tomar cuidado na administraç o concomitante de drogas psicoativas e Parklen. Pacientes com hist ria de convuls es devem ser tratados cautelosamente. Pacientes com glaucoma de ngulo aberto er nico podem ser tratados cautelosamente com Parklen. desde que a presso intra-ocular seja bem controlada e o paciente cuidadosamente observado quanto a alteraç es da presso intra-ocular durante o tratamento.

Como ocorre com a levodopa, h possibilidade de hemorragia gastrintestinal em pacientes com hist ria de loera p ptica. Se for necess ria a aplicaç o de anestesia geral, Parklen<sup>®</sup> pode ser continuado at o momento em que for permitido ao paciente a ingest o de l quidos e o uso de medicamento por via oral.

<u>Gravidez e lactaç o</u>: os efeitos de Parklen<sup>®</sup> na gravidez e na lactaç o humanas s o desconhecidos. Portanto, o uso de Parklen<sup>®</sup> durante a gravidez requer que os poss veis benef cios do medicamento sejam confrontados com os riscos potenciais. Parklen<sup>®</sup> n o deve ser dado a nutrizes.

<u>Crianças e adolescentes</u>: n o foi estabelecida a segurança de Parklen<sup>®</sup> em pacientes abaixo de 18 anos de idade.

## INTERAÇ ES MEDICAMENTOSAS

N o fazer uso de Parklen® com os seguintes medicamentos: anti cidos, alcal ides da rauwolfia, anticonvulsivantes, benzodiazep nicos, butirofenonas, fenito na, fenotiaz nicos, metoclopramida, papaverina, piridoxina, toxantonas e metildopa. Os pacientes que usam estes medicamentos com Parklen® devem ser cuidadosamente observados quanto perda da resposta terap utica. Como a levodopa compete com certos amino cidos, sua absorc o pode ser preiudicada em pacientes com dietas hiperror ticas.

#### REAC ES ADVERSAS

As reaç es adversas que freq entemente ocorrem em pacientes que tomam Parklenº s o devidas atividade neurofarmacol gica central da dopamina. Estas reac es geralmente podem ser diminu das pela reduc o da dose.

Os efeitos colaterais mais comuns s o as discinesias, incluindo os movimentos coreiformes, dist nicos e outros movimentos involunt rios. Espasmos musculares e blefarospasmo podem ser tomados como sinais de alerta para se considerar a reduc o oposol gica.

Outras reaç es s rias s o as alteraç es mentais, incluindo ideaç o paran ide e epis dios psic ticos; depress o, com ou sem desenvolvimento de tend noias suicidas edem noia

Efeitos adversos menos freq entes s o: palpitaç es, epis dios de hipotens o, epis dios bradicin ticos (fen meno "liga-desliga"), anorexia, v mitos, tontura e sonol ncia.

#### Reaç es adversas relacionadas ao uso de levodopa:

<u>Sistema Nervoso Central</u>: ataxia, torpor, aumento do tremor das m os, contraç es musculares, blefarospasmo, c ibras, trismo, ativaç o da s ndrome de Horner

<u>Psiqui tricos</u>: confus o mental, sonol ncia, ins nia, pesadelos, alucinaç es, ilus es agitac o ansiedade euforia.

Gastrintestinais: boca seca, gosto amargo, sialorr la, disfagia, bruxismo, soluços, dor e desconforto abdominal, constipaç o, diarr la, flatul ncia, sensaç o de queimac o nal ngua.

Metab licos: perda ou ganho de peso, edema.

 $\underline{\text{Tegument rios:}} \text{ rubor facial, sudorese aumentada, suor escuro, erupç o cut nea, queda de cabelo.}$ 

<u>Urogenitais</u>: retenç o urin ria, incontin ncia urin ria, urina escura, priapismo.

Visuais: turvaç o visual, diplopia, midr ase, crises ocul giras.

## ALTERAÇ ESEM EXAMES CL NICOS E LABORATORIAIS

Anormalidades tempor rias em testes de laborat rio que, todavia, n ot m sido associadas com evid ncias cl nicas de disfunç es, inclu ram elevaç es de nitrog nio ur ico sang neo, TGO (AST), TGP (ALT), desidrogenase I tica, bilirrubina e fosfatase alcalina. Diminuiç o da hemoglobina e do hemat crito, glicose s rica elevada, e leuc citos, bact rias e sangue na urina t m sido reportados. Geralmente, n veis de nitrog nio ur ico sang neo, creatinina e cido rico s o menores durante a administraç o de Parklen" do que de levodora

Teste de Coombs positivo tem sido reportado com ambos, Parklen\* e levodopa isolada, mas anemia hemol tica extremamente rara. Parklen\* pode causar uma reaç o falso-positiva para corpos cet nicos urin rios quando usado papel indicador para determinaç o de ceton ria. Esta reaç o n o ser alterada pela ebuliç o da amostra urin ria. Testes falso-negativos podem resultar do uso de m todos de glicose-oxidase para testar a oligos ria.

# POSOLOGIA

A dose di ria ideal deve ser determinada individualmente, segundo as necessidades de cada paciente. Tem-se observado resposta (em um dia e s vezes ap s uma nica dose). Doses plenamente eficazes s o, em geral, alcançadas dentro de 7 dias, em confronto com semanas ou meses exigidos pela levodopa isoladamente.