



## D) IDENTIFICAÇÃO DO MEDICAMENTO

**AKINETON®**  
**cloridrato de biperideno**

### APRESENTAÇÕES

AKINETON® (cloridrato de biperideno) 4 mg comprimido revestido retard: embalagem com 30 comprimidos revestidos.

### VIA ORAL

### USO ADULTO

### COMPOSIÇÃO

Cada comprimido revestido retard contém:

cloridrato de biperideno(Equivalente a 3,59 mg de biperideno) ..... 4 mg

Excipientes: água purificada, amido, celulose microcristalina, cera de carnaúba, dióxido de silício, docusato de sódio, estearato de magnésio, lactose, hiprolose, hipromelose, macrogol, povidona, talco, dióxido de titânio e óxido de ferro amarelo.

## II) INFORMAÇÕES AO PACIENTE

### 1. PARA QUE ESTE MEDICAMENTO É INDICADO?

AKINETON® (cloridrato de biperideno) é destinado ao tratamento da síndrome parkinsoniana, especialmente para controlar sintomas de rigidez e tremor; sintomas extrapiramidais como distonias agudas (espasmos musculares prolongados), acatisia (inquietação) e síndromes parkinsonianas induzidas por neurolépticos (medicamentos que suprimem movimentos espontâneos) e outros fármacos similares.

### 2. COMO ESTE MEDICAMENTO FUNCIONA?

O cloridrato de biperideno é um agente anticolinérgico com efeito marcante no sistema nervoso central e reduz os efeitos produzidos pela acetilcolina no sistema nervoso.

AKINETON® (cloridrato de biperideno) bloqueia principalmente a transmissão dos impulsos colinérgicos centrais pela reversão da ligação aos receptores de acetilcolina, modificando o estado parkinsoniano do paciente.

O primeiro pico da concentração do medicamento no sangue ocorre em 3,5 horas e o segundo pico ocorre após 10 a 12 horas da administração do medicamento.

### 3. QUANDO NÃO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?

**AKINETON® (cloridrato de biperideno) é contraindicado para uso por pacientes com hipersensibilidade ao cloridrato de biperideno ou a qualquer um dos excipientes da fórmula.**

**AKINETON® (cloridrato de biperideno) é contraindicado para uso por pacientes portadores de alguns subtipos de glaucoma (glaucoma de ângulo estreito).**

**AKINETON® (cloridrato de biperideno) é contraindicado para uso por pacientes portadores de estreitamento ou obstrução mecânica do aparelho digestório.**

**AKINETON® (cloridrato de biperideno) é contraindicado para uso por pacientes com um subtipo de alteração do intestino grosso chamado megacólon.**



#### . 4. O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO?

AKINETON<sup>®</sup> (cloridrato de biperideno) deve ser administrado com cautela em pacientes com prostatismo (um tipo de alteração da próstata), epilepsia ou arritmia cardíaca.

##### **Capacidade de dirigir veículos e operar máquinas**

Durante o tratamento com AKINETON<sup>®</sup> (cloridrato de biperideno) combinado com outro medicamento de ação central, anticolinérgicos ou álcool, o paciente não deve executar tarefas que exijam atenção ou dirigir veículos e operar máquinas, pois a sua habilidade e atenção poderão estar prejudicadas.

##### **Cuidados e advertências para populações especiais**

**Uso em crianças:** estudos sobre o uso de AKINETON<sup>®</sup> (cloridrato de biperideno) em crianças são limitados e restringem-se, basicamente, a tratamentos de duração limitada de distonias (contração muscular involuntária) de causa iatrogênica (ex. neurolépticos, metoclopramida ou compostos análogos), que podem se manifestar como reações adversas ou sintomas de intoxicação.

AKINETON<sup>®</sup> (cloridrato de biperideno) 4 mg comprimido revestido retard não é recomendado para uso pediátrico.

**Uso em idosos:** maior atenção deve ser dispensada aos pacientes com idade avançada, sobretudo, se apresentam sintomas de doenças orgânicas cerebrais e com aumento na susceptibilidade a convulsão cerebral. Pacientes idosos são mais suscetíveis a medicação anticolinérgica.

**Gravidez:** não se sabe se o biperideno pode causar danos fetais quando administrado a mulheres grávidas ou se pode afetar a capacidade de reprodução. AKINETON<sup>®</sup> (cloridrato de biperideno) deve ser administrado quando estritamente necessário.

**Lactação:** não se sabe se o biperideno é excretado no leite materno. Pelo fato de muitas drogas serem excretadas no leite materno, deve-se ter cautela ao administrar AKINETON<sup>®</sup> (cloridrato de biperideno) a lactantes.

**Este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica ou do cirurgião-dentista.**

#### **INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS**

A administração simultânea de AKINETON<sup>®</sup> com outras drogas de efeito anticolinérgico pode potencializar os efeitos colaterais ao nível do sistema nervoso central e periférico.

Foram relatados movimentos involuntários desordenados na doença de Parkinson quando o biperideno foi associado à carbidopa/levodopa.

Outros: quinidina. Álcool.

**Informe ao seu médico ou cirurgião-dentista se você está fazendo uso de algum outro medicamento. Não use medicamento sem o conhecimento do seu médico. Pode ser perigoso para a sua saúde.**

#### **5. ONDE, COMO E POR QUANTO TEMPO POSSO GUARDAR ESTE MEDICAMENTO?**

AKINETON<sup>®</sup> (cloridrato de biperideno) deve ser guardado dentro da embalagem original e conservado em temperatura ambiente (entre 15 e 30°C), protegido da luz e da umidade.

**Número de lote e datas de fabricação e validade: vide embalagem. Não use o medicamento com o prazo de validade vencido. Guarde-o em sua embalagem original.**

##### **Características físicas do produto**

AKINETON<sup>®</sup> (cloridrato de biperideno) 4 mg comprimido revestido retard apresenta-se como comprimido amarelado ablongo, faces biconvexas, sulcado na face superior e liso na inferior.



**Antes de usar, observe o aspecto do medicamento. Caso ele esteja no prazo de validade e você observe alguma mudança no aspecto, consulte o farmacêutico para saber se poderá utilizá-lo. Todo medicamento deve ser mantido fora do alcance das crianças.**

## 6. COMO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?

O tratamento com AKINETON<sup>®</sup> (cloridrato de biperideno) deve ser iniciado com aumento gradativo das doses em função do efeito terapêutico e dos efeitos secundários.

Os comprimidos devem ser administrados com líquidos, preferencialmente durante ou após uma refeição, para minimizar os efeitos indesejáveis no sistema gastrointestinal.

A princípio, deve-se administrar AKINETON<sup>®</sup> (cloridrato de biperideno) comprimido 2 mg, aumentando-se gradativamente a dose até se obter resultado satisfatório; só então pode-se passar o tratamento para AKINETON<sup>®</sup> (cloridrato de biperideno) comprimido revestido retard 4 mg. Estudos indicam que a dose média para adultos é de 1 a 3, ou no máximo 4 comprimidos revestidos ao dia. As doses deverão ser distribuídas ao longo do dia.

A duração do tratamento dependerá da natureza e do curso da doença. O tratamento deve ser associado gradualmente.

**Crianças:** AKINETON<sup>®</sup> (cloridrato de biperideno) 4 mg comprimido revestido retard não é recomendado para uso pediátrico, neste caso, a apresentação 2 mg comprimido é o mais indicado.

### Dose liberada

A estimativa da dose liberada por unidade de tempo do medicamento é:

| Tempo de liberação do medicamento | Dose liberada do medicamento (%) após administração |
|-----------------------------------|---|
| 1 hora                            | 5 - 25  |
| 6 horas                           | 41 - 61   |
| 20 horas                          | ≥ 80  |

**Siga a orientação de seu médico, respeitando sempre os horários, as doses e a duração do tratamento. Não interrompa o tratamento sem o conhecimento do seu médico.**

## 7. O QUE DEVO FAZER QUANDO EU ME ESQUECER DE USAR ESTE MEDICAMENTO?

Se você esquecer de tomar uma dose do medicamento, tome-a assim que se lembrar. Entretanto, se estiver próximo do horário de tomar a próxima dose, não tome a dose esquecida. Tome a próxima dose no horário habitual.

## 8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR?

A resposta frequente foi utilizada baseando-se na evolução dos eventos adversos.

Muito Comum (Ocorre em mais de 10% dos pacientes que utilizam este medicamento) ;

Comum (ocorre entre 1% e 10% dos pacientes que utilizam este medicamento);

Incomum (Ocorre entre 0,1% e 1% dos pacientes que utilizam este medicamento);

Raro (Ocorre entre 0,01% e 0,1% dos pacientes que utilizam este medicamento);



Muito raro (Ocorre entre 0.01% dos pacientes que utilizam este medicamento).  
Frequência desconhecida (não pode ser determinada pelos dados disponíveis)

Efeitos secundários podem ocorrer particularmente no início do tratamento, ou quando as doses são aumentadas rapidamente. Devido ao número desconhecido dos usuários, não há possibilidades de saber a frequência / porcentagem espontânea dos efeitos secundários registrados.

Os efeitos adversos clinicamente significantes são:

#### **Disfunções do sistema imune**

Muito raro: hipersensibilidade.

#### **Alterações psiquiátricas**

Raro: Em altas doses, excitabilidade, agitação, medo, confusão, delírios, alucinações, insônia. Os efeitos centrais de excitação são frequentemente relatados em pacientes com sintomas de deficiência cerebral e que podem precisar de uma redução da dose. Foram relatados casos de redução da fase do sono de movimento rápido dos olhos (REM), caracterizada por um aumento no tempo necessário para atingir esse estágio e redução na porcentagem de duração desta fase no sono total

#### **Disfunções do sistema nervoso central**

Raro: Fadiga, tontura, distúrbios de memória;

Muito raro: Dor de cabeça, movimentos repetitivos involuntários, ataxia, dificuldades de falar, aumento dos distúrbios cerebrais e convulsões.

#### **Disfunções oculares**

Muito raro: Distúrbios de acomodação, midríase, fotosensibilidade, Glaucoma de ângulo fechado pode ocorrer.

#### **Disfunções cardíacas**

Raro: taquicardia;

Muito raro: bradicardia.

#### **Disfunções gastrointestinal**

Raro: Boca seca, náuseas, desordem gástrica;

Muito raro: Constipação.

#### **Disfunções da pele e de tecidos subcutâneos**

Muito raro: Redução de perspiração, erupção alérgica.

#### **Disfunções do sistema muscoesquelético e dos tecidos conectivos**

Raro: Espasmos musculares.

#### **Disfunções renal e urinária**

Muito raro: Distúrbios de micção, especialmente em pacientes com adenoma prostático, retenção urinária.

#### **Disfunções gerais e condições do local de administração**

Muito raro: Sonolência excessiva.

**Notificação de suspeita de reações adversas:** A notificação de suspeita de reações adversas após a aprovação do medicamento é importante. Deve-se continuar o monitoramento do risco/benefício do medicamento. Os profissionais de saúde devem reportar as suspeitas de reações adversas à vigilância sanitária.



**Informe ao seu médico, cirurgião-dentista ou farmacêutico o aparecimento de reações indesejáveis pelo uso do medicamento. Informe também à empresa através do seu serviço de atendimento.**

### **9. O QUE FAZER SE ALGUÉM USAR UMA QUANTIDADE MAIOR QUE A INDICADA DESTE MEDICAMENTO?**

A estratégia para a conduta adequada em caso de superdose da droga evolui continuamente, e portanto, é fortemente recomendado que o centro de controle de toxicologia (vide telefone abaixo) seja contactado para obter maiores informações sobre a superdose com biperideno. O médico deve estar ciente que antídotos usados rotineiramente no passado para o tratamento da síndrome anticolinérgica podem não ser mais considerados como tratamento ideal. É muito importante que as medidas de suporte a superdose sejam direcionadas a manutenção adequada das funções respiratórias e cardíacas até a obtenção de socorro médico.

A intoxicação se parece, a princípio, com a intoxicação atropínica com sintomas anticolinérgicos periféricos, tais como: pupilas dilatadas e lentas; secura das mucosas; rubor facial (rosto vermelho); taquicardia (aumento da frequência cardíaca); atonia vesical e intestinal (redução na força vesical e intestinal); elevação da temperatura, especialmente em crianças e transtornos centrais, como excitação, delírio, confusão, obnubilação (alteração da consciência) ou alucinações. Se a intoxicação for maciça há risco de colapso cardíaco e parada respiratória de origem central.

**Em caso de uso de grande quantidade deste medicamento, procure rapidamente socorro médico e leve a embalagem ou bula do medicamento, se possível. Ligue para 0800 722 6001, se você precisar de mais orientações.**

### **III) DIZERES LEGAIS**

MS: 1.0553.0334

Farm. Resp.: Ana Paula Antunes Azevedo - CRF-RJ 6572

**Fabricado por:** Abbott Laboratórios do Brasil Ltda.  
Rio de Janeiro – RJ  
INDÚSTRIA BRASILEIRA

**Registrado por:** Abbott Laboratórios do Brasil Ltda.  
Rua Michigan, 735 - São Paulo - SP  
CNPJ 56.998.701/0001-16

(BU03)

Abbott Center  
Central de Relacionamento com o Cliente  
0800 703 1050  
www.abbottbrasil.com.br

**VENDA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA.  
SÓ PODE SER VENDIDO COM RETENÇÃO DE RECEITA.**



Esta Bula foi aprovada pela ANVISA em (07/07/2014).