

**REMINYL<sup>®</sup> ER**  
(bromidrato de galantamina)

Janssen-Cilag Farmacêutica Ltda.

Cápsulas de liberação prolongada

8 mg / 16 mg / 24 mg

## MODELO DE BULA (CCDS 1013)

### IDENTIFICAÇÃO DO MEDICAMENTO

#### **Reminyl® ER**

bromidrato de galantamina

**cápsulas de liberação prolongada**

### APRESENTAÇÕES

Cápsulas de liberação prolongada de 8 mg: embalagem com 7 cápsulas.

Cápsulas de liberação prolongada de 16 mg: embalagem com 28 cápsulas.

Cápsulas de liberação prolongada de 24 mg: embalagem com 28 cápsulas.

### USO ORAL

#### USO ADULTO

### COMPOSIÇÃO

**Reminyl® ER 8 mg:** Cada cápsula de liberação prolongada contém 10,25 mg\* de bromidrato de galantamina.

\* Equivalente a 8 mg de galantamina.

Excipiente: dietil ftalato, dióxido de titânio, esferas de açúcar (sucrose e amido), etilcelulose, gelatina, hipromelose e macrogol.

**Reminyl® ER 16 mg:** Cada cápsula de liberação prolongada contém 20,51 mg\* de bromidrato de galantamina.

\* Equivalente a 16 mg de galantamina.

Excipiente: dietil ftalato, dióxido de titânio, esferas de açúcar (sucrose e amido), etilcelulose, gelatina, hipromelose, óxido vermelho de ferro e macrogol.

**Reminyl® ER 24 mg:** Cada cápsula de liberação prolongada contém 30,76 mg\* de bromidrato de galantamina.

\* Equivalente a 24 mg de galantamina.

Excipiente: dietil ftalato, dióxido de titânio, esferas de açúcar (sucrose e amido), etilcelulose, gelatina, hipromelose, óxido amarelo de ferro, óxido vermelho de ferro e macrogol.

### INFORMAÇÕES AO PACIENTE

#### PARA QUE ESTE MEDICAMENTO É INDICADO?

**Reminyl® ER** é usado para tratar a demência do tipo Alzheimer de intensidade leve a moderada com ou sem doença vascular cerebral relevante. Os sintomas desta doença, que altera o funcionamento do cérebro, incluem perda progressiva da memória, confusão crescente e problemas de comportamento, o que torna cada vez mais difícil realizar as atividades diárias.

#### COMO ESTE MEDICAMENTO FUNCIONA?

**Reminyl® ER** contém a substância ativa bromidrato de galantamina. Acredita-se que a demência do tipo Alzheimer ocorra devido à falta de acetilcolina, uma substância responsável pela transmissão das mensagens entre as células do cérebro. **Reminyl® ER** aumenta a quantidade desta substância, exercendo um efeito benéfico sobre os sintomas da doença.

Os sintomas da demência do tipo Alzheimer diminuem gradativamente depois de algumas semanas.

### **QUANDO NÃO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?**

Não utilize **Reminyl® ER** se você apresenta alergia a galantamina ou a qualquer um dos outros componentes do medicamento.

### **O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO?**

#### **- Tipos de demência outras que não do tipo Alzheimer**

**Reminyl® ER** é indicado no tratamento da demência do tipo Alzheimer de intensidade leve a moderada. O benefício de **Reminyl® ER** aos pacientes com outros tipos de demência ou outros tipos de comprometimento de memória não foi demonstrado.

**Reminyl® ER**, assim como outros medicamentos semelhantes, pode afetar outros problemas médicos como:

- alguns distúrbios cardíacos (bradicardia, ou seja, batimentos cardíacos lentos). Estes distúrbios são importantes se você tiver doenças do nódulo sinusal, outros distúrbios supraventriculares da condução cardíaca, ou se você utiliza medicamentos que reduzem significativamente a frequência dos batimentos do coração, como a digoxina e os betabloqueadores.
- úlcera de estômago ou história de úlcera;
- dor abdominal aguda;
- alguns distúrbios do sistema nervoso central (como convulsão/epilepsia);
- doenças respiratórias que afetam a respiração (como asma ou doença pulmonar);
- cirurgia recente do intestino ou bexiga ou dificuldade para urinar.

Seu médico deve ser informado se você apresentar algumas destas condições, se você estiver tomando medicações para estes problemas ou se você estiver tomando ácido acetilsalicílico ou medicamentos semelhantes ao ácido acetilsalicílico. O tratamento pode necessitar de acompanhamento mais rigoroso bem como de adaptação da dose. Se você precisar de uma cirurgia com anestésicos gerais, informe o seu médico sobre o uso do **Reminyl® ER**.

Uma vez que a doença de Alzheimer geralmente causa perda de peso e isto ocorre também durante o tratamento com **Reminyl® ER**, o médico irá checar seu peso regularmente.

Sempre informe seu médico sobre qualquer problema de fígado ou rim. Dependendo da gravidade do problema, ele decidirá se o tratamento com **Reminyl® ER** é apropriado ou se a dose precisa ser ajustada, ou se você não deve usar **Reminyl® ER**.

#### **- Segurança em pacientes com Transtorno Cognitivo Leve (TCL)**

**Reminyl® ER** não é indicado para indivíduos com o Transtorno Cognitivo Leve (TCL), isto é, aqueles que demonstram um comprometimento isolado de memória maior que o esperado para sua idade e instrução, mas não apresentam critérios para a Doença de Alzheimer.

#### **Crianças**

**Reminyl® ER** não é recomendado para crianças.

#### **Efeitos sobre a capacidade de dirigir veículos e operar máquinas**

**Reminyl® ER**, assim como a doença em si, pode interferir com a capacidade de dirigir ou operar máquinas. Portanto, estas atividades devem ser discutidas com seu médico.

#### **Gravidez e amamentação**

Em estudos de laboratório não foram encontradas evidências que a galantamina possa prejudicar a mulher grávida ou o seu bebê. Entretanto, em caso de gravidez ou de possível gravidez, pergunte ao seu médico se é recomendado utilizar o **Reminyl® ER**.

Não se sabe se a galantamina passa para o leite materno. Portanto, mulheres recebendo **Reminyl® ER** não devem amamentar.

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

**Atenção: Reminyl® ER cápsula de liberação prolongada contém açúcar (sucrose e amido), portanto, deve ser usado com cautela em portadores de Diabetes.**

#### **Ingestão concomitante com outros medicamentos**

**Reminyl® ER** não deve ser tomado ao mesmo tempo com outros medicamentos que atuam através de mecanismos semelhantes no corpo. Se precisar utilizar medicamentos para diarreia, Doença de Parkinson ou broncodilatadores, consulte seu médico para verificar se estes medicamentos não são afetados por **Reminyl® ER**. O médico também deve ser informado se você tomar certos medicamentos para problemas do coração ou para pressão alta (digoxina ou os medicamentos chamados de betabloqueadores).

Se certos medicamentos forem utilizados ao mesmo tempo, pode ser necessário usar uma dose menor de **Reminyl® ER**. Exemplos: certos antidepressivos (paroxetina, fluoxetina, amitriprilina ou fluvoxamina), quinidina (usada para transtornos do batimento cardíaco) ou o antifúngico cetoconazol.

**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.**

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

Conservar **Reminyl® ER** cápsulas de liberação prolongada em temperatura ambiente (entre 15°C e 30°C).

**Número de lote e datas de fabricação e validade: vide embalagem.**

**Não use medicamento com o prazo de validade vencido. Guarde-o em sua embalagem original.**

#### **Aspecto físico**

As cápsulas de **Reminyl<sup>®</sup> ER** são opacas e de cores diferentes de acordo com a concentração:

**Reminyl<sup>®</sup> ER 8 mg:** cápsulas brancas,

**Reminyl<sup>®</sup> ER 16 mg:** cápsulas cor-de-rosa,

**Reminyl ER 24 mg:** cápsulas caramelo.

**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.**

#### **COMO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?**

**Reminyl<sup>®</sup> ER** cápsulas de liberação prolongada deve ser administrado por via oral uma vez ao dia, pela manhã, de preferência com alimentos. Deve-se garantir que quantidade adequada de líquidos seja ingerida durante o tratamento.

#### **Dose Inicial**

A dose inicial recomendada é de 8 mg/dia.

#### **Conversão de tratamento de liberação imediata para as cápsulas de liberação prolongada**

Pacientes em tratamento com **Reminyl<sup>®</sup>** comprimidos podem passar para **Reminyl<sup>®</sup> ER** cápsulas de liberação prolongada tomando sua última dose de **Reminyl<sup>®</sup>** comprimidos à noite e começando o tratamento com **Reminyl<sup>®</sup> ER** cápsulas de liberação prolongada uma vez ao dia na manhã seguinte. Ao se fazer a conversão dos comprimidos duas vezes ao dia para **Reminyl<sup>®</sup> ER** cápsulas de liberação prolongada uma vez ao dia, a mesma dose diária total deve ser administrada.

#### **Dose de Manutenção**

A dose de manutenção inicial é de 16 mg/dia (cápsulas de 16 mg uma vez ao dia) e os pacientes devem ser mantidos com 16 mg/dia durante pelo menos 4 semanas.

Um aumento para a dose máxima de manutenção recomendada de 24 mg/dia (cápsulas de 24 mg uma vez ao dia) deve ser considerado após avaliação apropriada, incluindo avaliação do benefício clínico e da tolerabilidade.

Não há efeito rebote após a interrupção abrupta do tratamento (ex.: preparo para uma cirurgia).

#### **Crianças**

O uso de **Reminyl<sup>®</sup> ER** em crianças não é recomendado. Não existem dados disponíveis sobre o uso do **Reminyl<sup>®</sup> ER** em pacientes pediátricos.

### **Insuficiência renal**

As concentrações plasmáticas da galantamina podem estar aumentadas em pacientes com insuficiência renal moderada a grave.

Para pacientes com depuração da creatinina  $\geq 9$  mL/min, não é necessário ajustar a dose.

Para pacientes com insuficiência renal grave (depuração da creatinina  $< 9$  mL/min), o uso de **Reminyl<sup>®</sup> ER** não é recomendado pois não existem dados disponíveis nesta população de pacientes.

### **Insuficiência hepática**

As concentrações plasmáticas da galantamina podem estar aumentadas em pacientes com insuficiência hepática moderada a grave.

Em pacientes com função hepática moderadamente comprometida (pontuação de Child-Pugh 7 – 9), com base no modelo farmacocinético, o tratamento deve ser iniciado com **Reminyl<sup>®</sup> ER** cápsulas de liberação prolongada de 8 mg uma vez ao dia, de preferência pela manhã, durante pelo menos uma semana. Depois disso, os pacientes devem prosseguir com 8 mg ao dia durante pelo menos 4 semanas. Nestes pacientes, as doses diárias totais não devem exceder 16 mg ao dia.

Em pacientes com insuficiência hepática grave (pontuação de Child-Pugh  $> 9$ ), o uso de **Reminyl<sup>®</sup> ER** não é recomendado.

### **Tratamento concomitante**

Nos pacientes tratados com inibidores potentes da CYP2D6 ou da CYP3A4, reduções da dose podem ser consideradas.

O perfil de liberação da formulação de galantamina de liberação controlada é caracterizado por uma taxa de liberação inicial de 27% por hora. Posteriormente há um declínio contínuo, atingindo uma taxa de 12% por hora na segunda hora e diminuindo em torno de 3% por hora a cada 2 horas para lentamente aproximar-se de um platô após 8 horas.

**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.**

**Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado.**

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

Se você se esquecer de uma dose de **Reminyl<sup>®</sup> ER**, o tratamento deve ser continuado normalmente até a próxima dose programada; se várias doses forem esquecidas, consulte o seu médico.

**Em caso de dúvidas, procure orientação do farmacêutico ou de seu médico, ou cirurgião-dentista.**

### **QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR?**

Como todo medicamento, este medicamento pode causar reações adversas, mas nem todos os pacientes as apresentarão.

## **Dados de estudos clínicos**

### **Reações muito comuns (ocorre em mais de 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):**

Distúrbios gastrointestinais: náusea e vômito (estas reações adversas são mais prováveis de ocorrer nas primeiras semanas de tratamento ou quando a dose é aumentada. Elas costumam desaparecer gradualmente conforme seu corpo vai se acostumando com o medicamento e geralmente permanece por poucos dias. Caso você apresente estas reações, seu médico pode recomendar que você beba mais líquidos e pode prescrever um medicamento para aliviar o sintoma).

### **Reações comuns (ocorre entre 1% e 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):**

Distúrbios do Metabolismo e da Nutrição: diminuição do apetite;

Distúrbios Psiquiátricos: depressão (sentimento de tristeza);

Distúrbios do Sistema Nervoso: vertigem, cefaleia (dor de cabeça), tremor, síncope (desmaio), letargia (cansaço anormal), sonolência;

Distúrbios Cardíacos: bradicardia (batimentos cardíacos lentos);

Distúrbios Gastrointestinais: diarreia, dor abdominal, dor no abdômen superior, dispesia (indigestão), desconforto abdominal;

Distúrbios Musculoesqueléticos e do Tecido Conectivo: espasmos musculares;

Distúrbios Gerais e Condições no local da aplicação: fadiga (cansaço), astenia (fraqueza), indisposição;

Investigações: perda de peso;

Lesões, intoxicações e complicações de procedimento: queda e laceração.

### **Reações incomuns (ocorre entre 0,1% e 1% dos pacientes que utilizam este medicamento):**

Distúrbios do Metabolismo e da Nutrição: desidratação;

Distúrbios do Sistema Nervoso: disgeusia (alteração do paladar), hipersonia (sonolência excessiva), parestesia (sensação de formigamento, dormência);

Distúrbios Oftalmológicos: visão embaçada;

Distúrbios Cardíacos: bloqueio átrio-ventricular de primeiro grau, palpitação (sensação anormal dos batimentos do coração), bradicardia sinusal, extrassístoles supraventriculares;

Distúrbios Vasculares: rubor (vermelhidão da face), hipotensão (diminuição da pressão sanguínea);

Distúrbios Gastrointestinais: ânsia de vômito;

Distúrbios na pele e tecidos subcutâneos: hiperidrose (transpiração/suor excessivo);

Distúrbios Musculoesqueléticos e do Tecido Conectivo: fraqueza muscular.

## **Dados de pós-comercialização**

Em adição as reações adversas relatadas durante os estudos clínicos, as seguintes reações adversas foram relatadas durante a experiência de pós-comercialização.

### **Reação muito rara (ocorre em menos de 0,01% dos pacientes que utilizam este medicamento):**

Distúrbios do sistema imune: hipersensibilidade;

Distúrbios psiquiátricos: alucinação, alucinação visual, alucinação auditiva;

Distúrbios do Sistema Nervoso: convulsão;  
Distúrbios auditivos e do labirinto: tinido (zumbido no ouvido);  
Distúrbios vasculares: hipertensão;  
Distúrbios hepatobiliares: hepatite;  
Investigações: aumento das enzimas hepáticas.

**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.**

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

### **Sintomas**

Os sinais e os sintomas esperados para a superdose significativa da galantamina são semelhantes aos sinais e sintomas da superdose de outros colinomiméticos. Estes efeitos geralmente envolvem o sistema nervoso central, o sistema nervoso parassimpático e a junção neuromuscular. Além da fraqueza muscular ou das fasciculações musculares, podem ocorrer alguns ou todos os sinais de crise colinérgica: náusea grave, vômito, cólicas gastrintestinais, salivação, lacrimejamento, incontinência urinária e fecal, sudorese, bradicardia, hipotensão, colapso e convulsões. O aumento da fraqueza muscular junto com hipersecreções traqueais e broncoespasmo podem levar a um comprometimento vital das vias aéreas.

Durante o período de pós-comercialização foram relatados casos de “Torsade de Pointes” prolongamento do intervalo QT, bradicardia, taquicardia ventricular e breve perda de consciência associada à ingestão acidental de galantamina. Em um dos casos foi relatada a ingestão de 8 comprimidos de 4 mg (total de 32 mg) em um único dia.

Dois casos adicionais de ingestão acidental de 32 mg (náusea, vômito, boca seca; náusea, vômito e dor torácica subesternal) e um de 40 mg (vômito), resultaram em hospitalização breve para observação com recuperação completa. Um paciente, com história de alucinações nos dois anos anteriores, para o qual foi prescrita dose de 24 mg/dia, recebeu erroneamente 24 mg duas vezes ao dia por 34 dias e desenvolveu alucinações que exigiram hospitalização. Outro paciente, para o qual foram prescritos 16 mg/dia de solução oral, ingeriu inadvertidamente 160 mg (40 mL), apresentou sudorese, vômito, bradicardia e quase síncope uma hora mais tarde e foi hospitalizado. Os sintomas desapareceram em 24 horas.

### **Tratamento**

Como em qualquer caso de superdose, devem ser utilizadas medidas gerais de suporte. Nos casos graves, anticolinérgicos como a atropina podem ser utilizados como antídoto geral para os colinomiméticos. Recomenda-se uma dose inicial de 0,5 a 1,0 mg via intravenosa, sendo as doses subsequentes baseadas na resposta clínica.

Como estratégias para a conduta na superdose estão continuamente em desenvolvimento, é aconselhável contatar um centro de controle toxicológico para determinar as últimas recomendações para a conduta de uma superdose.



**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.**

**DIZERES LEGAIS**

MS- 1.1236.3352

Farm. Resp.: Marcos R. Pereira– CRF/SP-12.304

Registrado por:

**JANSSEN-CILAG FARMACÊUTICA LTDA.**

Rua Gerivatiba, 207, São Paulo – SP

CNPJ 51.780.468/0001-87

Fabricado por:

Janssen Ortho LLC

State Road 933 km 0,1, Mamey Road

Gurabo, Porto Rico - EUA

Importado e embalado por:

Janssen-Cilag Farmacêutica Ltda.

Rodovia Presidente Dutra, km 154 - São José dos Campos, SP

CNPJ 51.780.468/0002-68

® Marca Registrada

Indústria Brasileira

SAC 0800 7011851

[www.janssen.com.br](http://www.janssen.com.br)

**Venda sob prescrição médica.**

**Só pode ser vendido com retenção da receita.**



**Histórico de alteração para a bula**

<b>Número do expediente</b>	<b>Nome do assunto</b>	<b>Data da notificação/petição</b>	<b>Data de aprovação da petição</b>	<b>Itens alterados</b>
NA	Inclusão Inicial de Texto de Bula - RDC 60/12	13/12/2013	NA	Além da inclusão inicial foram atualizados os seguintes itens: - O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO? - QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR? - DIZERES LEGAIS