


**ALIMTA<sup>®</sup>**

**Eli Lilly do Brasil Ltda**

**Pó liofilizado para solução injetável**

**100 e 500 mg**

CDS22MAR13

 **ALIMTA**<sup>®</sup>  
pemetrexede dissódico  
D.C.B. 06898

## **APRESENTAÇÕES**

ALIMTA é apresentado na forma de pó estéril liofilizado para uso intravenoso, em frascos de vidro incolor tipo I, contendo pemetrexede dissódico heptaidratado, equivalente a 100 mg e a 500 mg de pemetrexede.

## **EXCLUSIVAMENTE PARA ADMINISTRAÇÃO INTRAVENOSA**

### **USO ADULTO ACIMA DE 18 ANOS**

#### **COMPOSIÇÃO**

Cada frasco de 100 mg contém:

140 mg de pemetrexede dissódico heptaidratado, equivalente a 100 mg de pemetrexede.

Excipientes: manitol. Ácido clorídrico e/ou hidróxido de sódio podem ter sido adicionados para ajuste de pH.

Cada frasco de 500 mg contém:

699 mg de pemetrexede dissódico heptaidratado, equivalente a 500 mg de pemetrexede.

Excipientes: manitol. Ácido clorídrico e/ou hidróxido de sódio podem ter sido adicionados para ajuste de pH.

## **INFORMAÇÕES AO PACIENTE**

### **PARA QUE ESTE MEDICAMENTO É INDICADO?**

ALIMTA pode ser utilizado para o tratamento dos seguintes tipos de câncer:

- mesotelioma pleural maligno que não pode ser retirado por cirurgia; para o tratamento do mesotelioma, ALIMTA deve ser utilizado em combinação com uma cisplatina.
- câncer de pulmão (do tipo chamado de “Câncer de Pulmão de Células Não Pequenas com Histologia de Células Não Escamosas” localmente avançado ou metastático), como quimioterapia inicial; para tal tratamento, ALIMTA deve ser utilizado em combinação com cisplatina.
- câncer de pulmão (do tipo chamado de “Câncer de Pulmão de Células Não Pequenas com Histologia de Células Não Escamosas” localmente avançado ou metastático), cuja doença não progrediu após 4 ciclos de quimioterapia a base de platina; para tal tratamento, ALIMTA deve ser utilizado como agente isolado.
- câncer de pulmão (do tipo chamado de “Câncer de Pulmão de Células Não Pequenas com Histologia de Células Não Escamosas” localmente avançado ou metastático), após quimioterapia prévia; para tal tratamento, ALIMTA deve ser utilizado como agente isolado.

### **COMO ESTE MEDICAMENTO FUNCIONA?**

ALIMTA é um medicamento utilizado para tentar bloquear o crescimento das células do tumor, fazendo com que o tumor diminua ou pare de crescer.

Baseado em dados *in vitro*, espera-se o início de ação do medicamento dentro de horas após a aplicação; entretanto, a eficácia terapêutica é observada ao longo do tempo.

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

ALIMTA não deve ser usado em pacientes alérgicos ao pemetrexede ou a qualquer um dos componentes da fórmula do medicamento.

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

#### **Advertências e precauções**

Aplicar a dose de ALIMTA por um período maior que o recomendado na bula ou em intervalos menores que o recomendado na bula pode fazer com que ocorram mais efeitos. Antes de cada dose de ALIMTA, deve-se avaliar se existe alteração do número das células do sangue, devido a possibilidade do tratamento com ALIMTA causar a diminuição destas células. Durante os estudos clínicos, quando ALIMTA foi administrado com o uso concomitante de ácido fólico e vitamina B<sub>12</sub>, observou-se menor taxa de efeitos colaterais.

Antes de cada dose de ALIMTA, deve-se também verificar, através do exame de sangue, se os rins e o fígado estão funcionando normalmente.

ALIMTA não é recomendado para crianças, pois a eficácia e a segurança do seu uso nesta população não foram estabelecidas.

Em pacientes com alteração grave da função do fígado e dos rins, o uso de ALIMTA deve ser feito com cautela. Em idosos, a dose de ALIMTA é a mesma utilizada para os demais pacientes adultos.

O uso de ALIMTA deve ser evitado em mulheres grávidas, devido ao risco de causar alterações no bebê. Em mulheres que estejam amamentando, recomenda-se que a amamentação seja interrompida caso a mãe tenha indicação de receber tratamento com ALIMTA.

**Este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica. Informe imediatamente seu médico em caso de suspeita de gravidez.**

**Efeitos na capacidade de dirigir e operar máquinas:** não foram realizados estudos para avaliar o efeito do pemetrexede na capacidade de dirigir e operar máquinas. Entretanto, foi reportado que pemetrexede pode causar cansaço. Portanto, pacientes que estiverem sob tratamento com ALIMTA devem ter cuidado ao operar máquinas perigosas, incluindo automóveis.

#### **Interações medicamentosas**

Deve-se ter cuidado ao se administrar AINES (anti-inflamatórios não esteroidais) concomitante ao tratamento com ALIMTA em pacientes com alteração no funcionamento dos rins. Recomenda-se que estes pacientes não utilizem AINES a partir de 2 dias antes da dose de ALIMTA e até 2 dias após.

Não há dados/estudos disponíveis sobre a interação entre ALIMTA e álcool, nicotina, exames laboratoriais e não laboratoriais.

Uma vez que ALIMTA é administrado na veia, a interação com comida é improvável.

**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?**

ALIMTA deve ser armazenado em temperatura ambiente de 15 a 30°C. ALIMTA não é sensível à luz. O prazo de validade do ALIMTA 100 mg nessas condições de armazenagem é de 24 meses e o prazo de validade do ALIMTA 500 mg também nestas condições de armazenagem é de 36 meses.

A estabilidade química e física das soluções reconstituídas e de infusão de ALIMTA foi demonstrada por até 24 horas após a reconstituição inicial, quando armazenadas à temperatura entre 2 a 8°C. Descartar qualquer porção não usada.

**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.**

**Após preparo, manter em temperatura refrigerada (2 a 8°C) por até 24 horas.**

ALIMTA é apresentado em frascos de vidro incolor tipo I, contendo pemetrexede dissódico heptaidratado, equivalente a 100 mg e a 500 mg de pemetrexede.

ALIMTA é um pó estéril liofilizado, de cor branca a amarelada clara ou verde-amarelada.

**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?**

ALIMTA deve ser administrado **exclusivamente pela via intravenosa** (aplicado na veia). O tratamento com ALIMTA deve ser continuado até a progressão da doença de base.

#### **Dosagem**

##### **Mesotelioma Pleural Maligno**

**Uso combinado com cisplatina:** a dose recomendada de ALIMTA é de 500 mg/m<sup>2</sup>, administrada na veia em 10 minutos, a cada 21 dias. A dose recomendada de cisplatina é 75 mg/m<sup>2</sup>, administrada na veia durante 2 horas, iniciando-se aproximadamente 30 minutos após o final da administração de ALIMTA, a cada 21 dias.

##### **Câncer de Pulmão de Células Não Pequenas com Histologia de Células Não Escamosas localmente avançado ou metastático**

**Uso combinado com cisplatina:** a dose recomendada de ALIMTA é 500 mg/m<sup>2</sup>, administrada na veia em 10 minutos, a cada 21 dias. A dose recomendada de cisplatina é 75 mg/m<sup>2</sup> administrada na veia, iniciando aproximadamente 30 minutos após o final de administração de ALIMTA a cada 21 dias.

**Agente isolado:** a dose recomendada de ALIMTA é de 500 mg/m<sup>2</sup>, administrada na veia durante 10 minutos, a cada 21 dias.

#### **Regime pré-medicação**

**Corticosteroides:** o pré-tratamento com dexametasona (ou equivalente) reduz a incidência e intensidade das reações na pele.

**Suplementação vitamínica:** para reduzir a toxicidade, pacientes tratados com ALIMTA devem tomar diariamente uma dose oral baixa de ácido fólico ou polivitamínico com ácido fólico. Os pacientes também devem receber uma injeção no músculo de vitamina B<sub>12</sub> uma semana antes da primeira dose de ALIMTA e, então, a cada 3 ciclos (ou a cada 9 semanas).

**Pacientes idosos:** nenhuma redução de dose, diferente daquelas recomendadas para todos os pacientes adultos, é especialmente recomendada para pacientes com 65 anos de idade ou mais.

**Considerações importantes:** ALIMTA deve ser administrado mediante a supervisão de um médico qualificado e experiente no uso de medicamentos para o tratamento do câncer. O manuseio e preparação de ALIMTA para infusão na veia devem ser feitos com precaução. O uso de luvas é recomendado. Se a solução de ALIMTA entrar em contato com a pele, lavar o local imediatamente e completamente com água e sabão. Se ALIMTA entrar em contato com as mucosas, enxaguá-las abundantemente com água.

**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.**

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

A aplicação de ALIMTA deve ser efetuada exclusivamente por profissionais da área de saúde devidamente habilitados e em estabelecimentos de saúde.

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

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

São conhecidos os seguintes efeitos colaterais decorrentes do tratamento com ALIMTA durante os estudos clínicos:

#### **ALIMTA em combinação com cisplatina no tratamento de Mesotelioma Pleural Maligno**

**Reação muito comum (ocorre em mais de 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** alterações no número de células do sistema linfático (sistema de recolhimento e filtração de determinados líquidos do organismo) e do sangue (neutrófilos, leucócitos, hemoglobina e plaquetas), náusea (vontade de vomitar), vômito, estomatite (inflamação na boca)/faringite (inflamação da faringe), anorexia (falta de apetite), diarreia, constipação (prisão de ventre), fadiga (cansaço), neuropatia sensorial (alterações no sistema nervoso), elevação da

creatinina (alteração na enzima dos rins), diminuição da eliminação de creatinina, erupção cutânea (lesões na pele) e alopecia (perda de cabelo).

**Reação comum (ocorre entre 1% e 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** conjuntivite (inflamação da película que recobre os olhos), dispepsia (indigestão), desidratação, disgeusia (alteração do paladar), aumento da AST (TGO), ALT (TGP) e Gama GT (enzimas do fígado), infecção, neutropenia febril (febre na presença da diminuição dos neutrófilos sem infecção evidente), insuficiência renal (diminuição da capacidade de funcionar do rim), dor no peito, pirexia (febre) e urticária (erupção da pele com coceira).

**Reação incomum (ocorre entre 0,1% e 1% dos pacientes que utilizam este medicamento):** arritmia (alteração dos batimentos cardíacos) e neuropatia motora (alterações no sistema nervoso motor).

#### **ALIMTA em combinação com cisplatina no tratamento do Câncer de Pulmão de Células Não Pequenas com Histologia de Células Não Escamosas localmente avançado ou metastático**

**Reação muito comum (ocorre em mais de 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** alterações no número de células do sistema linfático (sistema de recolhimento e filtração de determinados líquidos do organismo) e do sangue (hemoglobina, neutrófilos/granulócitos, leucócitos e plaquetas), náusea (vontade de vomitar), vômito, anorexia (falta de apetite), constipação (prisão de ventre), estomatite (inflamação na boca)/faringite (inflamação da faringe), diarreia sem colostomia, fadiga (cansaço), alterações dos níveis de creatinina (alteração na enzima dos rins) e alopecia (perda de cabelo).

**Reação comum (ocorre entre 1% e 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** dispepsia (indigestão)/azia, neuropatia sensitiva (alterações no sistema nervoso), disgeusia (alteração do paladar), erupção cutânea (lesões na pele)/descamação (descamação da pele), aumento da AST (TGO) e ALT (TGP) (enzimas do fígado), infecção, neutropenia febril (febre na presença da diminuição dos neutrófilos sem infecção evidente), insuficiência renal (diminuição da capacidade de funcionar do rim), pirexia (febre), desidratação, conjuntivite (inflamação da película que recobre os olhos) e diminuição da eliminação de creatinina.

**Reação incomum (ocorre entre 0,1% e 1% dos pacientes que utilizam este medicamento):** aumento de Gama GT (enzima do fígado), dor no peito, arritmia (alteração dos batimentos cardíacos) e neuropatia motora (alterações no sistema nervoso motor).

#### **ALIMTA no tratamento de Câncer de Pulmão de Células Não Pequenas com Histologia de Células Não Escamosas localmente avançado ou metastático, cuja doença não progrediu após 4 ciclos de quimioterapia a base de platina**

**Reação muito comum (ocorre em mais de 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** alterações no número de células do sangue (hemoglobina), náusea (vontade de vomitar), anorexia (falta de apetite), fadiga (cansaço) e erupção cutânea (lesões na pele)/descamação (descamação da pele).

**Reação comum (ocorre entre 1% e 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** alterações no número de células do sangue (neutrófilos e leucócitos), vômito, estomatite (inflamação na boca)/mucosite (inflamação de mucosa), diarreia, alteração da AST (TGO) e ALT (TGP) (enzimas do fígado), infecção, neuropatia sensorial (alterações no sistema nervoso), diminuição das plaquetas (células do sangue), diminuição da eliminação de creatinina, constipação (prisão de ventre), edema (inchaço), alopecia (perda de cabelo), elevação da creatinina (alteração na enzima dos rins), prurido (coceira), febre (na ausência de neutropenia), lesão da superfície ocular (incluindo conjuntivite) (inflamação da película que recobre os olhos), aumento da lacrimação (lágrima) e diminuição da taxa do filtrado glomerular (diminuição da função dos rins).

**Reação incomum (ocorre entre 0,1% e 1% dos pacientes que utilizam este medicamento):** neutropenia febril (febre na presença da diminuição dos neutrófilos sem infecção evidente), reação alérgica/hipersensibilidade, neuropatia motora (alterações no sistema nervoso motor), eritema multiforme (manchas na pele de vários formatos de cor avermelhada), insuficiência

renal (diminuição da capacidade de funcionar do rim) e arritmia supraventricular (alteração dos batimentos cardíacos).

**ALIMTA como agente isolado após quimioterapia prévia no tratamento do Câncer de Pulmão de Células Não Pequenas com Histologia de Células Não Escamosas localmente avançado ou metastático**

**Reação muito comum (ocorre em mais de 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** alterações no número de células do sistema linfático (sistema de recolhimento e filtração de determinados líquidos do organismo) e do sangue (hemoglobina, leucócitos e neutrófilos/granulócitos), náusea (vontade de vomitar), anorexia (falta de apetite), vômito, estomatite (inflamação na boca)/faringite (inflamação da faringe), diarreia, fadiga (cansaço) e erupção cutânea (lesões na pele)/descamação (descamação da pele).

**Reação comum (ocorre entre 1% e 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** alterações no número de células do sangue e do sistema linfático (sistema de recolhimento e filtração de determinados líquidos do organismo) e do sangue (plaquetas), constipação (prisão de ventre), febre, alteração da ALT (TGP) e AST (TGO) (enzimas do fígado), prurido (coceira), alopecia (perda de cabelo), neuropatia sensorial e motora (alterações no sistema nervoso e motor), dor abdominal, creatinina aumentada (alteração na enzima dos rins), neutropenia febril (febre na presença da diminuição dos neutrófilos sem infecção evidente), infecção sem neutropenia, reação alérgica/hipersensibilidade e eritema multiforme (manchas na pele de vários formatos de cor avermelhada).

**Reação incomum (ocorre entre 0,1% e 1% dos pacientes que utilizam este medicamento):** arritmias supraventriculares (alteração dos batimentos cardíacos).

**ALIMTA como agente isolado após quimioterapia prévia no tratamento do Câncer de Pulmão de Células Não Pequenas com Histologia de Células Não Escamosas localmente avançado ou metastático (incluindo a terapia contínua com ALIMTA)**

**Reação muito comum (ocorre em mais de 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** alterações no número de células do sistema linfático (sistema de recolhimento e filtração de determinados líquidos do organismo) e do sangue (hemoglobina), náusea (vontade de vomitar), anorexia (falta de apetite), fadiga (cansaço) e erupção cutânea (lesões na pele)/descamação (descamação da pele).

**Reação comum (ocorre entre 1% e 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** alterações no número de células do sistema linfático (sistema de recolhimento e filtração de determinados líquidos do organismo) e do sangue (leucócitos e neutrófilos), vômito, estomatite (inflamação na boca)/mucosite (inflamação de mucosa), dor, alteração da ALT (TGP) e AST (TGO) (enzimas do fígado), neuropatia sensorial (alterações no sistema nervoso), edema (inchaço), diarreia, infecção, diminuição das plaquetas (células do sangue), constipação (prisão de ventre), febre (sem neutropenia), elevação da creatinina (alteração na enzima dos rins), aumento da lacrimação (lágrima), alopecia (perda de cabelo), prurido (coceira), diminuição da eliminação de creatinina, diminuição da taxa do filtrado glomerular (diminuição da função dos rins), tontura, lesão da superfície ocular (incluindo conjuntivite) (inflamação da película que recobre os olhos), neutropenia febril (febre na presença da diminuição dos neutrófilos sem infecção evidente) e neuropatia motora (alterações no sistema nervoso motor).

**Reação incomum (ocorre entre 0,1% e 1% dos pacientes que utilizam este medicamento):** falência renal (diminuição da capacidade de funcionar do rim), reação alérgica/hipersensibilidade, eritema multiforme (manchas na pele de vários formatos de cor avermelhada), embolia pulmonar (entupimento de uma artéria no pulmão) e arritmias supraventriculares (alteração dos batimentos cardíacos).

**Dados adicionais de estudos clínicos**

**Reação incomum (ocorre entre 0,1% e 1% dos pacientes que utilizam este medicamento):** esofagite (inflamação do esôfago) e sepse (infecção grave generalizada), em alguns casos foi fatal.

**Dados pós-comercialização**

**Reações raras (ocorre entre 0,01% e 0,1% dos pacientes que utilizam este medicamento):** anemia hemolítica auto-imune (destruição de células do sangue - eritrócitos), colite (inflamação no intestino), edema (inchaço), retorno de radiação em pacientes que receberam previamente radioterapia, pneumonite intersticial (inflamação no espaço entre as células do pulmão) e condições bolhosas [incluindo Síndrome de Stevens-Johnson (doença com grave descamação generalizada da pele) e necrólise epidermal tóxica (descolamento da camada superficial da pele), sendo alguns casos fatais].

**Atenção: este produto é um medicamento que possui novas indicações terapêuticas e nova concentração no país e, embora as pesquisas tenham indicado eficácia e segurança aceitáveis, mesmo que indicado e utilizado corretamente, podem ocorrer eventos adversos imprevisíveis ou desconhecidos. Nesse caso, informe seu médico.**

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

Caso ocorra a administração de uma dose alta de ALIMTA, medidas gerais de suporte dos sintomas devem ser instituídas, a critério médico. O tratamento deve levar em consideração o uso de leucovorin ou timidina.

**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.**

REGISTRO MS – 1.1260.0166

Farm. Resp.: Márcia A. Preda – CRF-SP nº 19189

#### **Fabricado por:**

ELI LILLY AND COMPANY – Indianápolis – EUA

#### **Embalado e Registrado por:**

ELI LILLY DO BRASIL LTDA.

Av. Morumbi, 8264 – São Paulo, SP

CNPJ 43.940.618/0001-44

Indústria Brasileira

Uso restrito a hospitais - Venda sob prescrição médica.



### HISTÓRICO DE ALTERAÇÃO PARA A BULA

Dados da submissão eletrônica			Dados da petição/notificação que altera bula				Dados das alterações de bulas		
Data do expediente	Nº do expediente	Assunto	Data do expediente	Nº do expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)	Apresentações relacionadas
15/07/2011	604924/11-9	Medicamento Novo - Alteração de Texto de Bula	15/07/2011	604924/11-9	Medicamento Novo - Alteração de Texto de Bula	31/01/2013	- APRESENTAÇÕES - COMPOSIÇÃO - PARA QUE ESTE MEDICAMENTO É INDICADO? - COMO ESTE MEDICAMENTO FUNCIONA? - QUANDO NÃO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO? - O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO? - ONDE, COMO E POR QUANTO TEMPO POSSO GUARDAR ESTE MEDICAMENTO? - COMO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO? - QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR? - DIZERES LEGAIS	VP	Pó liofilizado para solução injetável com 100 mg ou 500 mg de pemetrexede
21/06/2013	0497588/13-0	Medicamento Novo - Inclusão Inicial de Texto de Bula - RDC60/12	21/06/2013	0497588/13-0	Medicamento Novo - Inclusão Inicial de Texto de Bula - RDC60/12	31/01/2013	NA	VP	Pó liofilizado para solução injetável com 100 mg ou 500 mg de pemetrexede



31/10/2013	0920505/13-5	Medicamento Novo - Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	31/10/2013	0920505/13-5	Medicamento Novo - Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	31/10/2013	- O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO? - COMO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO? - QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR?	VP	Pó liofilizado para solução injetável com 100 mg ou 500 mg de pemetrexede
24/06/2015	0555681/15-3	Medicamento Novo - Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	04/10/2012	0808864/12-1	Medicamento Novo – Alteração nos Cuidados de Conservação (Cód. 1472)	18/02/2015	- ONDE, COMO E POR QUANTO TEMPO POSSO GUARDAR ESTE MEDICAMENTO?	VP	Pó liofilizado para solução injetável com 100 mg ou 500 mg de pemetrexede
10/12/2015	--	Medicamento Novo - Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12 <sup>1</sup>	04/10/2012	0808864/12-1	Medicamento Novo – Alteração nos Cuidados de Conservação (Cód. 1472)	18/02/2015	- ONDE, COMO E POR QUANTO TEMPO POSSO GUARDAR ESTE MEDICAMENTO?	VP	Pó liofilizado para solução injetável com 100 mg ou 500 mg de pemetrexede

<sup>1</sup> processo resubmetido, de acordo com a orientação da ANVISA recebida pela empresa em 11/11/2015 com número de protocolo 2015384545.