

## **IDENTIFICAÇÃO DO MEDICAMENTO**

Antivirótico

**Nome do produto:** Farmanguinhos Oseltamivir

**Nome genérico:** fosfato de oseltamivir

## **APRESENTAÇÃO**

Cápsulas de 75 mg em caixa com 500 cápsulas.

## **VIA ORAL**

### **USO ADULTO E USO PEDIÁTRICO A PARTIR DE 1 ANO**

## **COMPOSIÇÃO**

**Princípio ativo:** cada cápsula contém 98,5 mg de fosfato de oseltamivir, equivalente a 75 mg de oseltamivir base.

**Excipientes:** amido pré-gelatinizado, croscarmelose sódica, povidona K30, talco, estearil fumarato de sódio, água purificada (osmose reversa-evapora durante o processo de fabricação).

**Componentes da cápsula:** dióxido de titânio, FD&C amarelo 6 e FD&C vermelho 40.

## **INFORMAÇÕES AO PACIENTE**

Solicitamos a gentileza de ler cuidadosamente as informações abaixo. Caso não esteja seguro a respeito de determinado item, favor informar ao seu médico.

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

**Farmanguinhos Oseltamivir** é indicado para o tratamento e profilaxia (prevenção) da gripe em adultos e crianças com idade superior a 1 ano.

**Farmanguinhos Oseltamivir** não substitui a vacina contra a gripe.

### **2. COMO ESTE MEDICAMENTO FUNCIONA?**

**Farmanguinhos Oseltamivir** reduz a proliferação (multiplicação) dos vírus da gripe, *influenza A* e *B*, pela inibição da liberação de vírus de células já infectadas e inibição da entrada do vírus em células não infectadas. Com isso, há redução da duração dos sinais e sintomas da gripe, da gravidade da doença e da incidência de complicações associadas à gripe.

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

Você não deverá usar **Farmanguinhos Oseltamivir** se for alérgico(a) ao fosfato de oseltamivir ou a qualquer substância contida neste medicamento.

**Este medicamento é contraindicado para menores de 1 ano de idade.**

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

O tratamento deve ser iniciado nas primeiras 48 horas após o início dos sintomas.

Durante o uso de oseltamivir, principalmente em crianças e adolescentes, foram relatados casos de reações adversas semelhantes à convulsão e delírio. No entanto, não se sabe se esses eventos seriam causados pelo uso

do oseltamivir, porque também têm sido relatados em pacientes com gripe que não estavam tomando oseltamivir.

Se você observar qualquer sinal de comportamento anormal durante o tratamento, informe ao seu médico.

Se você possui insuficiência renal grave, o seu médico poderá fazer ajuste da dose de oseltamivir durante o tratamento e prevenção da gripe.

### **Efeito sobre a capacidade para dirigir e operar máquinas**

**Farmanguinhos Oseltamivir** não tem influência sobre a capacidade de dirigir veículos ou operar máquinas.

Até o momento não há informações de que **Farmanguinhos Oseltamivir** possa causar *doping*. Em caso de dúvidas, consulte o seu médico.

### **Gravidez e lactação**

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

Não se sabe se **Farmanguinhos Oseltamivir** passa para o leite humano.

Dessa forma, você só deve usar **Farmanguinhos Oseltamivir** durante a gestação e amamentação se o benefício para você superar os riscos para o seu filho. Essa avaliação deverá ser feita pelo seu médico.

### **Interações medicamentosas**

**Farmanguinhos Oseltamivir** pode ser tomado com as refeições.

Não foi observada nenhuma interação entre **Farmanguinhos Oseltamivir** e os seguintes medicamentos: paracetamol, ácido acetilsalicílico, cimetidina ou com antiácidos (magnésio, hidróxido de alumínio, carbonato de cálcio), varfarina, rimantadina ou amantadina.

Não foi observado aumento de eventos adversos quando **Farmanguinhos Oseltamivir** foi administrado com medicamentos para pressão arterial da família dos inibidores da ECA, tais como enalapril, captoperil, diuréticos tiazídicos (bendrofluazida), antibióticos (penicilina, cefalosporina, azitromicina, eritromicina e doxiciclina), medicamentos para gastrite ou úlcera (ranitidina, cimetidina), medicamentos para pressão alta ou doenças do coração, como betabloqueadores (propranolol), medicamento para asma (teofilina), descongestionantes nasais (pseudoefedrina), derivados do ópio usados para tosse ou para dor (codeína), corticosteroides, medicamentos usados em inalação para falta de ar.

### **Alterações em exames laboratoriais**

Aumento das enzimas do fígado foi relatado em pacientes com síndrome gripal recebendo oseltamivir.

**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?**

Você deve conservar **Farmanguinhos Oseltamivir** cápsulas em temperatura ambiente (entre 15 e 30 °C), protegido da luz e em local seco.

**Número de lote, data de fabricação e validade: vide embalagem.**

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

**Farmanguinhos Oseltamivir** 75 mg possui cápsulas de coloração laranja e conteúdo de grânulos brancos.

**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 você poderá utilizá-lo.**

**Todo medicamento deve ser mantido fora do alcance das crianças.**

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

Você deve tomar **Farmanguinhos Oseltamivir** por via oral com ou sem alimento. Porém, a administração com alimento pode diminuir os efeitos colaterais em alguns pacientes.

Caso você não consiga ingerir cápsulas, poderá receber doses apropriadas de **Farmanguinhos Oseltamivir** abrindo as cápsulas e transferindo todo o conteúdo para uma pequena quantidade (no máximo 1 colher de chá) de alimentos adocicados, tais como calda de chocolate, mel (apenas para crianças com 2 anos de idade ou mais velhas), açúcar mascavo ou refinado dissolvido em água, cobertura de sobremesa, leite condensado, calda de frutas ou iogurte, para mascarar o sabor amargo. Siga as instruções descritas em Instruções especiais de preparo:

### **Dosagem padrão**

#### **Tratamento da gripe**

O tratamento deve ser iniciado dentro do primeiro ou segundo dia do aparecimento dos sintomas de gripe (primeiras 48 horas).

**Adultos e adolescentes:** a dose oral recomendada de **Farmanguinhos Oseltamivir** a adultos e adolescentes, com 13 anos de idade ou mais, é de 75 mg, duas vezes ao dia, por cinco dias.

**Crianças até 12 anos de idade:** a dose recomendada de **Farmanguinhos Oseltamivir** para crianças de até 12 anos de idade é de 75 mg, duas vezes ao dia, por cinco dias, no entanto, a dose recomendada só poderá ser utilizada na condição da criança possuir peso corporal superior a 40 kg.

#### **Profilaxia da gripe**

**Adultos e adolescentes:** a dose oral recomendada de **Farmanguinhos Oseltamivir** para a profilaxia da gripe após o contato próximo com um indivíduo infectado é de 75 mg, uma vez ao dia, durante dez dias\*. A terapia deve ser iniciada dentro de até dois dias após o contato. A dose recomendada para profilaxia em caso de surto comunitário de gripe é de 75 mg, uma vez ao dia. A segurança e a eficácia foram demonstradas por até seis semanas de uso contínuo. A proteção é mantida enquanto se continua a administração da medicação.

**Crianças até 12 anos de idade:** a dose oral recomendada de **Farmanguinhos Oseltamivir** para a profilaxia da gripe após o contato próximo com um indivíduo infectado é de 75 mg, uma vez ao dia, durante dez dias\*, no entanto, a dose recomendada só poderá ser utilizada na condição da criança possuir peso corporal superior a 40 kg. A terapia deve ser iniciada dentro de até dois dias após o contato. A dose recomendada para profilaxia em caso de surto comunitário de gripe é de 75 mg, uma vez ao dia.

\* Ou por tempo prolongado de acordo com orientação médica.

#### **Siga as instruções, a fim de garantir a correta dosagem, utilizando cápsulas de 75 mg:**

1. Verifique se você está usando a dose correta de acordo com as instruções em “**Dosagem padrão**”. Pegue a cápsula sobre um recipiente, cuidadosamente, abra-a e coloque todo o pó no recipiente.
2. Adicione pequena quantidade de alimento adocicado apropriado (máximo 1 colher de chá) à mistura e mexa bem.
3. Agite essa mistura e administre todo o conteúdo ao paciente. Essa mistura deve ser administrada imediatamente após o preparo.

Reita esse procedimento para cada dose que será administrada.

### **Instruções especiais de dosagem**

#### **Pacientes com funcionamento inadequado dos rins**

##### **Tratamento da gripe**

Não são necessários ajustes de dose para pacientes com *clearance* de creatinina (exame que se faz usando sangue ou urina do paciente para avaliar a função dos rins) acima de 60 mL/min, isto é, com função renal moderadamente comprometida. Em pacientes com *clearance* de creatinina de > 30-60 mL/min é recomendado que a dose seja reduzida para 30 mg de oseltamivir duas vezes ao dia durante cinco dias. Para pacientes com *clearance* de creatinina entre 10 e 30 mL/min (comprometimento acentuado da função dos rins) é recomendado que a dose seja reduzida para uma cápsula de 30 mg de oseltamivir, uma vez ao dia, durante cinco dias, ou doses de acordo com peso corporal em crianças (vide tabela Dosagem padrão), uma vez por dia, durante cinco dias.

Em pacientes submetidos à hemodiálise (tratamento que consiste na remoção de substâncias tóxicas do sangue com um “rim” artificial), dose inicial de 30 mg oseltamivir pode ser administrada antes do início da diálise (popularmente conhecido como filtração do sangue) se os sintomas de gripe aparecerem dentro de 48 horas entre as sessões de diálise. Para manter a concentração plasmática em níveis terapêuticos, a dose de 30 mg deve ser administrada após cada sessão de hemodiálise. Para diálise peritoneal a dose de 30 mg de oseltamivir administrada antes do início da diálise seguida de doses de 30 mg adicionais administrada a cada cinco dias é recomendada para tratamento.

A absorção/distribuição e excreção do oseltamivir não foram estudadas em pacientes com doença renal terminal (por exemplo *clearance* de creatinina 10 mL/min) não submetidos a diálise. Desta forma, não é possível recomendar dose para esse grupo de pacientes.

#### **Profilaxia da gripe**

Não são necessários ajustes de dose para pacientes com *clearance* de creatinina (exame que se faz usando sangue ou urina do paciente para avaliar a função dos rins) acima de 60 mL/min, isto é, com função renal moderadamente comprometida. Em pacientes com *clearance* de creatinina de > 30-60 mL/min é recomendado que a dose seja reduzida para 30 mg de oseltamivir duas vezes ao dia durante cinco dias.

Para pacientes com *clearance* de creatinina entre 10 e 30 mL/min é recomendado que a dose seja reduzida para uma cápsula de 30 mg de oseltamivir, em dias alternados, por tempo determinado pelo seu médico, ou doses de acordo com peso corporal em crianças (vide tabela Dosagem padrão), em dias alternados, pelo tempo determinado pelo seu médico. Em pacientes submetidos à hemodiálise, dose inicial de 30 mg de oseltamivir pode ser administrada antes do início da diálise. Para manter a concentração plasmática em níveis terapêuticos a dose de 30 mg deve ser administrada após cada sessão alternada de hemodiálise. Para diálise peritoneal uma dose inicial de 30 mg de oseltamivir administrada antes do início da diálise e seguida de doses de 30 mg adicionais administradas a cada sete dias é recomendada para profilaxia.

A absorção/distribuição e excreção do oseltamivir não foram estudadas em pacientes com doença renal terminal (por exemplo *clearance* de creatinina 10 mL/min) não submetidos a diálise. Desta forma, não é possível recomendar dose para esse grupo de pacientes.

**Apenas o médico poderá definir qual o seu grau de comprometimento renal e fazer o ajuste adequado da dose.**

#### **Pacientes com funcionamento inadequado do fígado:**

Não é necessário ajuste de dose para pacientes que tenham disfunção hepática leve a moderada e que estejam em tratamento ou profilaxia para *influenza*.

#### **Idosos**

Não é necessário ajuste de dose para pacientes idosos, tanto para o tratamento quanto para a profilaxia da gripe.

**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?**

Não sobre a dose de **Farmanguinhos Oseltamivir** para compensar uma cápsula que se esqueceu de tomar.

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

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

O tratamento com oseltamivir é geralmente bem tolerado. Quando presentes, as reações adversas mais frequentes são náusea, vômito, dor e dor de cabeça.

A maioria destas reações adversas ocorreu tanto no primeiro ou no segundo dia de tratamento e foram resolvidas espontaneamente dentro de 1-2 dias.

A seguir estão listadas as reações adversas que ocorreram em pacientes adolescentes e adultos em estudos de tratamento e profilaxia da gripe.

Reações adversas a medicamentos são respostas prejudiciais não-intencionais decorrentes do uso do medicamento nas doses normalmente utilizadas em seres humanos.

### **Reações adversas durante o tratamento da gripe em adultos e adolescentes**

**Reação muito comum (ocorre em 10% ou mais dos pacientes que utilizam este medicamento):** náusea.

**Reação comum (ocorre entre 1% e 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** vômito, dor de cabeça, dor.

### **Reações adversas durante a profilaxia da gripe**

**Reação muito comum (ocorre em 10% ou mais dos pacientes que utilizam este medicamento):** dor de cabeça.

**Reação comum (ocorre entre 1% e 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** náusea, vômito, dor.

A seguir estão listados os eventos adversos relatados em pacientes adolescentes e adultos em estudos de tratamento e profilaxia da gripe e que, no entanto ocorreram mais frequentemente no grupo que tomava placebo (cápsulas que não contêm a substância ativa do medicamento e que são administradas a grupos específicos com a finalidade de comparar os seus efeitos com o do medicamento) ou nos quais a diferença entre eles foi menor que 1%.

Evento adverso é qualquer ocorrência médica desfavorável, que pode ocorrer durante o uso do medicamento, mas que não possui, necessariamente, relação com ele.

**Eventos adversos comuns (ocorrem entre 1% e 10% dos pacientes que utilizam este medicamento) durante o tratamento da gripe:** diarreia, dor abdominal, tontura, bronquite, sinusite, herpes simples, congestão nasal, insônia, tosse.

**Eventos adversos comuns (ocorrem entre 1% e 10% dos pacientes que utilizam este medicamento) durante a profilaxia da gripe:** diarreia, dor no alto ventre, dispépsia (indigestão), tontura, nasofaringite (resfriado comum), infecção no trato respiratório superior, dismenorreia (cólica menstrual), gripe, pirexia (febre), dor nas costas, fadiga (cansaço), congestão nasal (nariz entupido), estado gripal, artralgia (dor nas articulações), dor nos membros (braços e pernas), insônia, rinorreia (nariz escorrendo), mialgia (dor muscular), dor de garganta e tosse.

## Reações em crianças durante o tratamento da gripe

**Reação muito comum (ocorre em 10% ou mais dos pacientes que utilizam este medicamento):** vômito.

## Reações em crianças na profilaxia da gripe

**Reação comum (ocorre entre 1% e 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** vômito.

A seguir estão listados os eventos adversos relatados nos estudos de tratamento ou profilaxia da gripe e que, no entanto ocorreram mais frequentemente nas crianças sem profilaxia ou grupo que tomava placebo ou nos quais a diferença entre o oseltamivir e as sem profilaxia ou placebo foi menor que 1%.

Evento adverso é qualquer ocorrência médica desfavorável, que pode ocorrer durante o uso do medicamento, mas que não possui, necessariamente, relação com ele.

## Eventos adversos durante o tratamento da gripe

**Evento comum (ocorre entre 1% e 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** diarreia, náusea, dor abdominal (dor na barriga), otite média (inflamação aguda do ouvido), bronquite, pneumonia, sinusite, dermatite (inflamação da pele), asma, epistaxe (sangramento do nariz), dor de ouvido, conjuntivite (olhos vermelhos, secreção e dor).

**Evento incomum (ocorre entre 0,1% e 1% dos pacientes que utilizam este medicamento):** linfoadenopatia (crescimento dos gânglios linfáticos, popularmente conhecidos como ínguas) e distúrbios do tímpano.

## Eventos adversos durante a profilaxia da gripe

**Evento muito comum (ocorre em 10% ou mais dos pacientes que utilizam este medicamento):** tosse e congestão nasal.

## Outros eventos adversos que ocorreram após a comercialização do oseltamivir:

**Alteração de pele e de tecido subcutâneo:** reação de hipersensibilidade, tais como reações alérgicas de pele, incluindo dermatites, *rash* (erupção cutânea), eczema (reação alérgica da pele, que fica avermelhada e com coceira, muitas vezes com espessura aumentada), urticária (manchas vermelhas, elevadas, com coceira e que mudam de lugar no corpo), eritema multiforme (lesões diversas na pele, variando de manchas até vesículas e bolhas), alergia, reações anafiláticas ou anafilactoides (reação alérgica grave, acompanhada de falta de ar e choque), inchaço na face, síndrome de Steven-Johnson (lesões extensas na pele e mucosas com formação de bolhas, parecendo queimadura) e necrólise epidérmica tóxica (a camada superficial da pele se desprende), são reportados.

**Alteração do sistema hepático e biliar (fígado e vesícula biliar):** hepatite e elevação de enzimas hepáticas (substâncias dosadas no sangue para verificar se existe lesão das células do fígado) foram reportados em pacientes com síndrome gripal (infecção respiratória aguda) recebendo oseltamivir.

**Alteração psiquiátrica e alteração do sistema nervoso:** convulsão e delírio (incluindo sintomas tais como nível alterado de consciência, confusão, comportamento anormal, ilusões, alucinações, agitação, ansiedade, pesadelos) foram reportados durante a administração de oseltamivir em pacientes com *influenza* (gripe), predominantemente em crianças e adolescentes. Em raros casos, esses eventos resultaram em danos acidentais. A relação entre o uso de oseltamivir e esses eventos é desconhecida. Tais eventos neuropsiquiátricos também têm sido relatados em pacientes com *influenza* (gripe) que não fizeram uso de oseltamivir.

**Alterações gastrointestinais:** sangramento gastrintestinal foi observado após o uso de oseltamivir. Em particular, quadros de colite hemorrágica (inflamação do intestino grosso com sangramento) regrediram no final da gripe ou quando o tratamento com oseltamivir foi interrompido.

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

**Embora as pesquisas tenham indicado eficácia e segurança aceitáveis, mesmo que indicado e utilizado corretamente, podem ocorrer reações adversas imprevisíveis ou desconhecidas. Nesse caso, informe seu médico.**

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

Casos de superdose com oseltamivir foram reportados em estudos clínicos e durante a sua pós-comercialização. Na maioria dos casos de superdose não foram reportados eventos adversos. Os eventos adversos reportados após uma superdose foram semelhantes em sua natureza e distribuição aos observados com doses terapêuticas de oseltamivir (vide item 8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR?).

**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**

M.S. 1.1063.0127

Responsável Técnico: Carlos Araújo da Costa - CRF-RJ 2809

#### **Registrado por:**

FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ  
Av. Brasil, nº 4365 – Manguinhos  
Rio de Janeiro - RJ  
CNPJ nº 33.781.055/0001-35

#### **Fabricado por:**

Instituto de Tecnologia em Fármacos - FARMANGUINHOS  
Av. Comandante Guarany, 447 – Jacarepaguá  
Rio de Janeiro – RJ  
CNPJ: 33.781.055/0049-80  
Indústria Brasileira

SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CIDADÃO (SAC): 0800 024 1692  
sac@far.fiocruz.br

### **USO SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA**

### **VENDA PROIBIDA AO COMÉRCIO**

Esta bula foi atualizada conforme a Bula Padrão aprovada pela ANVISA em 06/08/2013.

