

**Hulio® (adalimumabe)**  
Mylan Laboratórios Ltda.  
solução injetável  
40mg/0,8 mL

## I - IDENTIFICAÇÃO DO MEDICAMENTO

### **Hulio®**

adalimumabe

### **APRESENTAÇÕES DE USO ADULTO E PEDIÁTRICO ACIMA DE 06 ANOS**

**HULIO®** (adalimumabe) solução injetável de 40 mg/0,8 mL:

- Cartucho contendo 2 seringas preenchidas com solução injetável contendo 40 mg de adalimumabe em 0,8 mL de solução + 2 lenços umedecidos em álcool
- Cartucho contendo 2 canetas\* preenchidas com solução injetável contendo 40 mg de adalimumabe em 0,8 mL de solução + 2 lenços umedecidos em álcool

\*Caneta - consiste em uma seringa preenchida de dose única descartável (sistema autoinjeter).

### **VIA SUBCUTÂNEA**

### **USO ADULTO E PEDIÁTRICO ACIMA DE 06 ANOS**

#### **COMPOSIÇÃO HULIO®:**

Cada seringa/caneta de 40 mg/0,8 mL contém:

adalimumabe..... 40 mg

excipientes\* qsp .....0,8 mL

\*glutamato de sódio monobásico, sorbitol, metionina, polissorbato 80, ácido clorídrico (diluído) e água para injetáveis (destilada).

## II – INFORMAÇÕES AO PACIENTE

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

**Hulio®** é indicado para o tratamento de:

#### **Adultos**

##### **Artrite Reumatoide**

HULIO® (adalimumabe) é indicado para reduzir os sinais e sintomas, induzir uma resposta clínica e remissão clínica maior, inibir a progressão dos danos estruturais e melhorar a capacidade física em pacientes adultos com artrite reumatoide ativa de intensidade moderada a grave que apresentaram resposta inadequada a uma ou mais drogas antirreumáticas modificadoras do curso da doença (DMARD).

HULIO® (adalimumabe) é indicado para o tratamento da artrite reumatoide grave, ativa e progressiva em pacientes não tratados com metotrexato previamente.

HULIO® (adalimumabe) pode ser utilizado isoladamente ou em combinação com metotrexato ou outra DMARD.

##### **Artrite Psoriásica**

HULIO® (adalimumabe) é indicado para reduzir os sinais e sintomas da artrite psoriásica.

HULIO® (adalimumabe) pode ser utilizado isoladamente ou em combinação a drogas antirreumáticas modificadoras do curso da doença (DMARD).

## **Espondiloartrite Axial**

### **- Espondilite Anquilosante (EA)**

HULIO® (adalimumabe) é indicado para o tratamento da espondilite anquilosante ativa em pacientes que responderam inadequadamente à terapia convencional.

### **- Espondiloartrite axial não-radiográfica (espondiloartrite axial sem evidência radiográfica de EA)**

HULIO® (adalimumabe) é indicado para o tratamento de pacientes adultos com espondiloartrite axial grave sem evidência radiográfica de EA que possuam sinais objetivos de inflamação (PCR – proteína C reativa elevada e/ou ressonância magnética) e que responderam inadequadamente ou que sejam intolerantes aos medicamentos anti-inflamatórios não esteroidais.

## **Doença de Crohn**

HULIO® (adalimumabe) é indicado para reduzir sinais e sintomas, induzir e manter a remissão clínica em pacientes adultos com Doença de Crohn ativa de intensidade moderada a grave que apresentaram resposta inadequada à terapia convencional

HULIO® (adalimumabe) também é indicado para reduzir sinais e sintomas e induzir remissão clínica em pacientes que passaram a não responder ou que são intolerantes ao infliximabe.

## **Colite Ulcerativa ou Retocolite Ulcerativa**

HULIO® (adalimumabe) é indicado para o tratamento da colite ulcerativa ou retocolite ulcerativa ativa moderada a grave em pacientes adultos que apresentaram uma resposta inadequada à terapia convencional incluindo corticosteroides e/ou 6-mercaptopurina (6-MP) ou azatioprina (AZA), ou em pacientes que são intolerantes ou apresentem contraindicação para estas terapias. HULIO® (adalimumabe) induz e mantém a cicatrização da mucosa nestes pacientes, reduz a hospitalização relacionada com a doença e suas causas e melhora a qualidade de vida. O uso de corticosteroide pode ser reduzido ou descontinuado.

## **Psoríase**

HULIO® (adalimumabe) é indicado para o tratamento de psoríase em placas crônica moderada a grave em pacientes adultos que têm indicação de terapia sistêmica.

## **Hidradenite Supurativa**

HULIO® (adalimumabe) é indicado para reduzir os sinais e sintomas de hidradenite supurativa ativa moderada a grave em pacientes adultos, nos quais a terapia antibiótica foi inadequada, incluindo o tratamento de lesões inflamatórias e prevenção do agravamento de abscessos e fístulas.

## **Uveíte**

HULIO® (adalimumabe) é indicado para o tratamento de uveíte não infecciosa intermediária, posterior ou pan-uveíte, em pacientes adultos que tenham resposta inadequada ao uso de corticosteroides, que necessitem de redução/retirada de corticosteroides (corticosteroid-sparing) ou nos pacientes nos quais o uso de corticosteroides é inapropriado.

## **Pediátricos**

### **Artrite Idiopática Juvenil Poliarticular**

HULIO® (adalimumabe) em combinação com metotrexato, é indicado para reduzir os sinais e sintomas da artrite idiopática juvenil poliarticular ativa moderada a grave em pacientes pediátricos acima de 06 anos de idade que apresentaram resposta inadequada a pelo menos uma DMARD. Adalimumabe pode ser utilizado

em monoterapia naqueles indivíduos intolerantes ao metotrexato ou quando o uso concomitante com metotrexato é inapropriado.

### **Artrite relacionada à Entesite**

HULIO® (adalimumabe) é indicado para o tratamento de artrite relacionada à entesite em pacientes pediátricos acima de 06 anos que apresentaram uma resposta inadequada ou que são intolerantes à terapia convencional.

### **Doença de Crohn**

HULIO® (adalimumabe) é indicado para reduzir sinais e sintomas, induzir e manter a remissão clínica em pacientes pediátricos a partir de 06 anos com doença de Crohn ativa de intensidade moderada a grave e que apresentaram resposta inadequada à terapia convencional.

### **Colite Ulcerativa ou Retocolite Ulcerativa Pediátrica**

HULIO® (adalimumabe) é indicado para o tratamento de colite ulcerativa ou retocolite ulcerativa ativa moderada a grave em pacientes pediátricos (a partir dos 6 anos de idade) que apresentaram resposta inadequada à terapia convencional, incluindo corticosteroides e/ou 6-mercaptopurina (6-MP) ou azatioprina (AZA), ou que são intolerantes ou têm contraindicações médicas para essas terapias.

### **Uveíte Pediátrica**

HULIO® (adalimumabe) é indicado para o tratamento de uveíte não infecciosa, anterior, crônica em pacientes pediátricos com 06 anos de idade ou mais, que apresentaram uma resposta inadequada ou que são intolerantes à terapia convencional, ou quando a terapia convencional é inapropriada.

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

HULIO® (adalimumabe) é um medicamento que diminui o processo inflamatório.

O princípio ativo de HULIO® (adalimumabe) é um anticorpo monoclonal totalmente humano, produzido através de cultura celular. Os anticorpos monoclonais são proteínas que reconhecem e se ligam especificamente a outras proteínas. HULIO® (adalimumabe) bloqueia uma proteína específica, o Fator de Necrose Tumoral Alfa ou TNF- $\alpha$ , que está presente em altos níveis em doenças inflamatórias como artrite reumatoide, artrite idiopática juvenil poliarticular, artrite psoriásica, espondilite anquilosante, espondiloartrite axial não radiográfica, doença de Crohn, colite ulcerativa ou retocolite ulcerativa, psoríase, hidradenite supurativa, uveíte e artrite relacionada à entesite.

### **O que é Artrite Reumatoide?**

Artrite reumatoide é uma doença inflamatória das articulações.

### **O que é Artrite Psoriásica?**

Artrite psoriásica é uma doença inflamatória das articulações associada com psoríase.

### **O que é Espondiloartrite Axial?**

Espondiloartrite axial (EpA axial) é um grupo de doenças que engloba a espondiloartrite axial não-radiográfica (EpAax-nr) e a espondilite anquilosante (EA). Ocorre inflamação crônica de origem autoimune preferencialmente na coluna vertebral e nas articulações da bacia. Na EpAax-nr há inflamação nesses locais sem alteração de EA na radiografia.

### **O que é Espondilite Anquilosante?**

Espondilite anquilosante é uma doença inflamatória da coluna vertebral com alteração na radiografia da bacia e coluna vertebral.

### **O que é Doença de Crohn?**

Doença de Crohn é uma doença inflamatória e crônica do trato gastrointestinal.

### **O que é Colite Ulcerativa ou Retocolite Ulcerativa?**

Colite ulcerativa ou retocolite ulcerativa é uma doença inflamatória e crônica do cólon e reto (intestino grosso).

### **O que é Psoríase em Placas?**

Psoríase é uma doença inflamatória da pele.

### **O que é Psoríase Ungueal?**

Psoríase ungueal é uma manifestação inflamatória e dolorosa da psoríase, que afeta as unhas dos dedos das mãos e/ou dos pés.

### **O que é Uveíte?**

Uveíte é uma doença inflamatória dos olhos, localizada no trato uveal, que é formado pela íris, corpo ciliar e a coroide (parte vascular do olho, situada próximo à retina).

### **O que é Artrite Idiopática Juvenil Poliarticular?**

Artrite idiopática juvenil poliarticular é uma doença inflamatória das articulações que ocorre em crianças.

### **O que é Hidradenite Supurativa?**

Hidradenite supurativa é uma doença inflamatória da pele que geralmente se manifesta com lesões dolorosas, profundas e inflamadas nas regiões axilar, inguinal e anogenital.

### **O que é Artrite relacionada à Entesite?**

Artrite relacionada à entesite é uma doença inflamatória das articulações, especificamente do ponto em que o tendão muscular se liga ao osso.

HULIO® (adalimumabe) é um medicamento de uso crônico e as concentrações farmacológicas são atingidas após a primeira dose.

Seu médico dará a orientação necessária com relação ao tempo médio estimado para o início da ação terapêutica do medicamento.

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

Não use HULIO® (adalimumabe) se você for alérgico ao adalimumabe ou a qualquer outro componente da fórmula.

HULIO® (adalimumabe) é contraindicado para uso em pacientes com tuberculose ativa ou outras infecções graves, nomeadamente, sepse e infecções oportunistas (ver “**4. O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO?**”).

HULIO® (adalimumabe) é contraindicado para uso em pacientes com insuficiência cardíaca moderada a grave (classe III/IV da NYHA) – (ver “**4. O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO?**”).

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

##### ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

Com o objetivo de melhorar a rastreabilidade de produtos biológicos, o nome comercial e o lote do medicamento utilizado devem ser registrados.

**Infecções:** se você tiver alguma infecção, inclusive infecções crônicas ou localizadas, consulte seu médico antes de iniciar o tratamento com HULIO®(adalimumabe), pois o tratamento com este produto não deve ser iniciado em pacientes com infecções ativas até que sejam controladas. Em caso de dúvida, consulte seu médico.

Durante o tratamento com HULIO® (adalimumabe), você pode adquirir infecções com mais facilidade. Informe seu médico o quanto antes se você apresentar sintomas como febre, ferimentos, cansaço excessivo ou problemas dentários. Como outros bloqueadores de TNF, infecções graves devido a bactérias, micobactérias, infecções fúngicas invasivas (histoplasmose disseminada ou extrapulmonar, aspergilose, coccidioidomicose), infecções virais [como pneumonia, pielonefrite (infecção do trato urinário), artrite séptica (doença infecciosa das articulações) e septicemia (infecção disseminada através da corrente sanguínea)], casos de tuberculose e infecções oportunistas [como candidíase (infecção causada pelo fungo *Candida albicans*), listeriose (infecção provocada pela bactéria *Listeria monocytogenes*), legionelose (forma de pneumonia atípica causada pela bactéria *Legionella pneumophila*) e pneumocistose (infecção causada pelo fungo *Pneumocystis jiroveci*)] foram relatados em pacientes tratados com adalimumabe.

Foram relatados casos de tuberculose, incluindo reativação e nova manifestação de tuberculose, em pacientes recebendo adalimumabe. Os relatos incluíram casos de tuberculose pulmonar e extrapulmonar (ou seja, disseminada). Seu médico verificará se você apresenta sinais ou sintomas de tuberculose antes do início do tratamento. Para isto, será necessário seu histórico médico, uma radiografia do tórax e teste de tuberculina (PPD).

É muito importante que você diga a seu médico se você já teve tuberculose ou se você já teve ou tem contato muito próximo com alguém que tem ou já teve tuberculose. Se sintomas de tuberculose (tosse persistente, perda de peso, cansaço excessivo, febre, apatia) ou qualquer outra infecção aparecerem durante e após o tratamento com HULIO® (adalimumabe), avise seu médico imediatamente.

Se a tuberculose ativa for diagnosticada, o tratamento com HULIO® (adalimumabe) não deve ser iniciado. Se for diagnosticada tuberculose latente, antes que o tratamento com HULIO® (adalimumabe) seja iniciado, deve-se iniciar a profilaxia antituberculose apropriada.

Avise seu médico se você apresentar histórico de infecções recorrentes ou outras condições que aumentem o risco de contrair uma infecção.

**Outras Infecções Oportunistas:** infecções oportunistas, incluindo infecções fúngicas invasivas, foram observadas em pacientes que receberam adalimumabe.

Pacientes que usam bloqueadores de TNF são mais suscetíveis a infecções fúngicas graves, tais como histoplasmose, coccidioidomicose, blastomicose, aspergilose, candidíase e outras infecções oportunistas. Caso você tenha febre, mal-estar, perda de peso, sudorese (suor excessivo), tosse, dispneia (falta de ar) e/ou infiltrados pulmonares, ou outras doenças sistêmicas graves, procure imediatamente o seu médico para uma avaliação diagnóstica.

Para pacientes que residam ou viajem para regiões onde micoses são endêmicas, deve-se suspeitar de infecções fúngicas invasivas ao desenvolverem sinais e sintomas de possível infecção fúngica sistêmica. Pacientes que desenvolvam uma infecção fúngica grave são também orientados a interromper o uso de bloqueadores de TNF até que a infecção seja controlada.

**Reativação da Hepatite B:** o uso de bloqueadores de TNF foi associado à reativação do vírus da hepatite B (HBV) em pacientes portadores crônicos deste vírus, sendo em alguns casos, fatal. A maioria destes relatos ocorreu em pacientes que receberam concomitantemente outros medicamentos supressores do sistema imunológico, que também podem contribuir para a reativação do HBV. Pacientes com risco de contrair infecção por HBV devem ser avaliados pelo médico, quanto à evidência prévia de infecção por HBV, antes do início do tratamento com bloqueadores de TNF. Avise seu médico caso você seja portador do vírus da hepatite B.

Pacientes portadores deste vírus e que requeiram terapia com bloqueadores de TNF devem ser cuidadosamente monitorados quanto a sinais e sintomas da infecção ativa por HBV durante a terapia e por vários meses após o término da mesma. Seu médico deverá suspender o uso de HULIO® (adalimumabe) caso você desenvolva a reativação do vírus HBV. Neste caso, seu médico deverá iniciar terapia antiviral adequada.

**Eventos Neurológicos:** os bloqueadores de TNF, incluindo adalimumabe, foram associados, em raros casos, com nova manifestação ou exacerbação de sintomas clínicos e/ou evidência radiológica de doença desmielinizante do sistema nervoso central, incluindo esclerose múltipla, neurite óptica (inflamação do nervo óptico) e doença desmielinizante periférica, incluindo Síndrome de Guillain-Barré. Se você tiver esclerose múltipla (doença neurológica crônica) ou qualquer outra doença do sistema nervoso em que a bainha de mielina dos neurônios é danificada, seu médico decidirá se você deve ou não receber HULIO® (adalimumabe).

No caso de alguma destas desordens, procure seu médico para mais informações sobre a continuidade do tratamento com HULIO® (adalimumabe).

Existe uma associação conhecida entre a uveíte intermediária e as doenças desmielinizantes do sistema nervoso central (doença do sistema nervoso central na qual a bainha de mielina dos neurônios é danificada). A avaliação neurológica deve ser efetuada em pacientes que apresentem uveíte intermediária não infecciosa antes do início do tratamento com HULIO® (adalimumabe) e regularmente durante o tratamento, para avaliação de doenças desmielinizantes do sistema nervoso central preexistentes ou em desenvolvimento.

**Malignidades:** seu médico deverá monitorá-lo quanto ao desenvolvimento de linfomas e outras malignidades.

Nas partes controladas dos estudos clínicos com bloqueadores de TNF, foi observado maior número de casos de malignidades, incluindo linfoma, entre os pacientes que receberam bloqueadores de TNF do que entre os pacientes-controle. O tamanho do grupo-controle e a duração limitada das partes controladas dos estudos não permitem chegar a conclusões concretas. Além disso, há maior risco de linfoma em pacientes com artrite reumatoide com doença inflamatória de longa duração, altamente ativa, o que complica a estimativa do risco.

Durante os estudos abertos de longa duração com adalimumabe, a taxa total de malignidades foi similar ao que seria esperado para idade, sexo e raça na população geral. Com base no conhecimento atual, um possível risco para o desenvolvimento de linfomas ou outras malignidades nos pacientes tratados com um bloqueador de TNF não pode ser excluído. Malignidades, algumas fatais, foram relatadas entre crianças e adolescentes que foram tratados com agentes bloqueadores de TNF. A maioria dos pacientes estava tomando concomitantemente imunossupressores.

Casos muito raros de linfoma hepatoesplênico de células T, um raro e agressivo linfoma que é frequentemente fatal, foram identificados em pacientes recebendo adalimumabe. A maioria dos pacientes foi previamente tratada com infliximabe e também recebeu terapia concomitante com azatioprina ou 6-mercaptopurina para doença inflamatória intestinal. O risco potencial com a combinação de azatioprina ou

6-mercaptopurina e HULIO® (adalimumabe) deve ser cuidadosamente considerado pelo médico. A associação causal entre este tipo de linfoma e adalimumabe não está clara.

Nenhum estudo foi conduzido incluindo pacientes com histórico de malignidade ou pacientes que continuaram o tratamento após o diagnóstico de malignidade durante o tratamento com adalimumabe. Assim, deve-se ter cautela adicional ao se considerar o tratamento com HULIO® (adalimumabe) nestes pacientes. Todos os pacientes, em particular pacientes com histórico médico de extensa terapia imunossupressora ou pacientes com psoríase com histórico de tratamento com PUVA, devem ser examinados para a presença de câncer de pele não-melanoma antes e durante o tratamento com HULIO® (adalimumabe).

Casos de leucemia aguda e crônica foram relatados em associação com o uso de agentes bloqueadores de TNF em artrite reumatoide e outras indicações. Pacientes com artrite reumatoide podem estar expostos a um risco maior (até 2 vezes) do que a população geral para o desenvolvimento de leucemia, mesmo na ausência de terapia com bloqueador de TNF.

Com os dados disponíveis no momento não é sabido se o tratamento com adalimumabe influencia o risco de desenvolvimento de displasia ou câncer de cólon. Todos os pacientes com colite ulcerativa ou retocolite ulcerativa que têm risco aumentado para displasias ou carcinoma (câncer) de cólon (por exemplo, pacientes com colite ulcerativa ou retocolite ulcerativa de longa data ou colangite esclerosante primária), ou que tiveram uma história prévia de displasia ou carcinoma de cólon devem ser examinados para displasia em intervalos regulares antes da terapia e durante o curso da doença. Esta avaliação deve incluir colonoscopia e biópsias conforme recomendações de seu médico.

Em um ensaio clínico exploratório realizado para avaliar o uso de outro bloqueador de TNF, infliximabe, em pacientes com doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC), moderada a grave, foram notificadas mais doenças malignas, principalmente nos pulmões ou cabeça e pescoço, no grupo de pacientes tratados com infliximabe do que no grupo de pacientes controle. Todos os pacientes tinham antecedentes de tabagismo intenso. Assim, devem ser tomadas precauções quando for usado um bloqueador de TNF em pacientes com DPOC, bem como em pacientes com risco aumentado de doenças malignas devido a tabagismo intenso.

**Reações Alérgicas:** durante estudos clínicos, reações alérgicas graves associadas ao uso de adalimumabe foram raramente observadas. Relatos de reações alérgicas graves, incluindo reação anafilática, foram recebidos após o uso de adalimumabe. Se você apresentar reações alérgicas, tais como dificuldade para respirar, respiração ofegante, vertigens, inchaço ou erupções na pele, interrompa a aplicação de HULIO® (adalimumabe) e procure seu médico imediatamente.

**Alterações Hematológicas:** alterações na constituição do sangue foram raramente observadas com o uso de agentes bloqueadores de TNF. No entanto, caso você desenvolva sinais ou sintomas sugestivos de alterações hematológicas (por exemplo, febre persistente, manchas na pele, sangramento, palidez) durante o uso de HULIO® (adalimumabe) procure o seu médico imediatamente.

A descontinuação da terapia com HULIO® (adalimumabe) deve ser considerada em pacientes com anormalidades hematológicas significativas confirmadas.

**Administração concomitante de DMARDs ou bloqueador de TNF:** infecções graves foram observadas em estudos clínicos com o uso simultâneo de anacinra e outro bloqueador de TNF, etanercepte, sem benefício clínico adicional comparado com etanercepte isoladamente. Considerando-se a natureza dos eventos adversos observados na terapia combinada de etanercepte e anacinra, toxicidades similares podem também resultar da combinação de anacinra e outros bloqueadores de TNF. Portanto, a combinação de

adalimumabe e anacinra não é recomendada. Informe o seu médico caso você esteja fazendo uso de medicamentos à base de anacinra.

Informe seu médico caso você esteja fazendo uso de outra DMARD (por exemplo, anacinra e abatacepte) ou outros bloqueadores de TNF, pois a administração combinada de adalimumabe com esses medicamentos não é recomendada por aumentar o risco de infecções e outras interações farmacológicas potenciais.

**Imunossupressão:** em um estudo com pacientes com artrite reumatoide, tratados com adalimumabe, não houve evidência de diminuição da hipersensibilidade do tipo retardada, diminuição dos níveis de imunoglobulinas ou alterações na contagem de células T, B e NK, monócitos/macrófagos e neutrófilos (células de defesa).

**Vacinações:** os pacientes em tratamento com HULIO® (adalimumabe) podem receber vacinações simultâneas, com exceção das vacinas vivas.

Se possível, recomenda-se que os pacientes com artrite idiopática juvenil poliarticular estejam com todas as vacinas em dia antes de iniciar o tratamento com HULIO® (adalimumabe).

Não é recomendado que crianças que foram expostas ao HULIO® (adalimumabe) no útero da mãe recebam vacinas vivas por até 05 meses após a última injeção de HULIO® (adalimumabe) administrada à mãe durante a gravidez.

**Insuficiência Cardíaca Congestiva:** adalimumabe não foi estudado em pacientes com insuficiência cardíaca congestiva (ICC).

HULIO® (adalimumabe) deve ser utilizado com precaução em pacientes com insuficiência cardíaca leve (classe I/II da NYHA). HULIO® (adalimumabe) está contraindicado na insuficiência cardíaca moderada a grave (ver “**3. QUANDO NÃO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?**”). O tratamento com HULIO® (adalimumabe) deve ser interrompido em pacientes que desenvolvam novos sintomas ou agravamento dos sintomas de insuficiência cardíaca congestiva (incapacidade do coração de bombear o sangue em quantidade suficiente para o corpo).

**Doenças Autoimunes:** seu médico deverá monitorá-lo quanto ao aparecimento de doenças autoimunes. O impacto de um tratamento prolongado com adalimumabe no desenvolvimento de doenças autoimunes é desconhecido.

Se um paciente desenvolver sintomas que sugiram Síndrome lúpus-símile durante o tratamento com HULIO® (adalimumabe), o tratamento deve ser descontinuado.

**Cirurgia:** a experiência existente, em termos de segurança de intervenções cirúrgicas em pacientes tratados com adalimumabe, é limitada. A meia-vida longa de adalimumabe deve ser levada em consideração se for planejada uma intervenção cirúrgica. Um paciente que requeira cirurgia durante o tratamento com HULIO® (adalimumabe) deve ser cuidadosamente monitorado para infecções e medidas apropriadas devem ser tomadas.

**Capacidade de dirigir veículos e operar máquinas:** HULIO® (adalimumabe) pode ter uma pequena influência na capacidade de dirigir veículos e operar máquinas. Após a administração de HULIO® (adalimumabe) podem ocorrer vertigens e alterações da acuidade visual (ver “**8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR?**”).

**Cuidados e advertências para populações especiais:**

**Uso em idosos:** a frequência de infecções graves entre pacientes com mais de 65 anos de idade tratados com adalimumabe foi maior do que para os pacientes com menos de 65 anos de idade. Não foram observadas diferenças em termos de eficácia entre essa população e a de indivíduos mais jovens. Não é necessário ajuste de dose para esta população. Devido a uma maior incidência de infecções na população idosa em geral, deve-se ter cautela quando do tratamento de pacientes idosos.

**Uso pediátrico:** adalimumabe não foi estudado em crianças com menos de 02 anos de idade. A segurança e eficácia do medicamento em pacientes pediátricos não foram estabelecidas para outras indicações além da artrite idiopática juvenil (artrite idiopática juvenil poliarticular e artrite relacionada à entesite), doença de Crohn, uveíte e colite ulcerativa ou retocolite ulcerativa.

**Insuficiência Renal e Hepática:** não há dados disponíveis sobre o metabolismo do medicamento em pacientes com insuficiência renal ou hepática.

**Uso na gravidez:** os resultados de estudos em mulheres grávidas não revelaram evidências de danos fetais decorrentes de adalimumabe. Um estudo realizado em mulheres grávidas, pelo menos durante o primeiro trimestre, não demonstrou diferenças significativas exceto para o parto prematuro, o que é consistente com o impacto das doenças subjacentes no parto prematuro. Não foram notificados natimortos ou neoplasias malignas. Desta forma, os dados não mostram risco aumentado de efeitos adversos na gravidez em mulheres com artrite reumatoide ou doença de Crohn expostas ao adalimumabe em comparação com mulheres com artrite reumatoide ou doença de Crohn não expostas ao adalimumabe. Além disso, os dados da vigilância pós-comercialização não estabelecem a presença de risco associado à droga. O adalimumabe pode atravessar a placenta e entrar em contato com recém-nascidos de mulheres tratadas com o produto durante a gravidez. Este medicamento só deve ser usado durante a gravidez quando, na opinião do médico, os benefícios potenciais claramente justificarem os possíveis riscos ao feto. Conseqüentemente, estas crianças podem estar sob risco de infecção aumentado. A administração de vacinas vivas em recém-nascidos expostos ao adalimumabe no útero não é recomendada por 05 meses após a última injeção recebida pela mãe durante a gravidez. Consulte seu médico sobre o uso de um método contraceptivo adequado enquanto estiver usando HULIO® (adalimumabe). Informe seu médico sobre a ocorrência de gravidez na vigência do tratamento ou após o seu término.

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

**Trabalho de parto e nascimento:** não existem efeitos conhecidos de adalimumabe sobre o trabalho de parto ou no nascimento.

**Uso na lactação:** HULIO® (adalimumabe) é excretado no leite humano em concentrações muito baixas. A presença de adalimumabe no leite humano ocorre em concentrações de 0,1% a 1% em soro materno. As imunoglobulinas ingeridas oralmente são degradadas no intestino e têm baixa disponibilidade sistêmica. Dessa forma, os efeitos sistêmicos do adalimumabe em uma criança lactente são improváveis. Os benefícios para o desenvolvimento e para a saúde provenientes da amamentação devem ser considerados juntamente à necessidade clínica da mãe de utilizar o adalimumabe. Devem ser considerados também quaisquer efeitos adversos potenciais sobre a criança lactente causados pelo adalimumabe ou pela condição materna subjacente.

**Carcinogenicidade, mutagenicidade e alterações na fertilidade:** não foram realizados estudos experimentais de longo prazo para avaliar o potencial carcinogênico ou os efeitos do adalimumabe sobre a fertilidade.

Não foram observados efeitos clastogênicos ou mutagênicos do adalimumabe em testes específicos.

### **INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS**

Algumas vacinas, como a vacina oral para poliomielite (com vírus vivos), não devem ser tomadas durante o tratamento com HULIO® (adalimumabe). Consulte seu médico antes de tomar qualquer vacina.

**Metotrexato:** adalimumabe foi estudado em pacientes com artrite reumatoide recebendo metotrexato concomitantemente. Os dados não sugerem a necessidade de ajuste de dose para nenhum dos dois medicamentos.

**Outras:** não foram realizados estudos entre adalimumabe e outras substâncias. O uso combinado de HULIO® (adalimumabe) e outras DMARDs (por exemplo, anacinra e abatacepte) não é recomendado. Vacinas vivas não devem ser administradas conjuntamente à HULIO® (adalimumabe). Nos estudos clínicos, não foram observadas interações quando adalimumabe foi administrado em combinação com DMARDs (sulfassalazina, hidroxicloroquina, leflunomida e ouro parenteral), glicocorticoides, salicilatos, antiinflamatórios não esteroidais (ex.: ácido acetilsalicílico, diclofenacos, ibuprofeno) ou analgésicos.

**Interação com testes laboratoriais:** não são conhecidas interferências de adalimumabe em testes laboratoriais.

**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?**

HULIO® (adalimumabe) deve ser mantido em sua embalagem original e armazenado entre 2 e 8°C (na geladeira). Não congelar.

**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 de modo a proteger o produto da luz.**

**Após aberto, este medicamento deve ser utilizado imediatamente. A parte da solução não utilizada e todo o material utilizado para a injeção devem ser adequadamente descartados.**

### **Características físicas e organolépticas:**

HULIO® (adalimumabe) é fornecido sob a forma de solução estéril, livre de conservantes, para administração subcutânea. A solução de HULIO® (adalimumabe) é límpida ou ligeiramente opalescente, incolor a amarelo-acastanhado pálido.

**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?

### Modo de uso:

#### Instruções para preparo e administração de HULIO® (adalimumabe) seringa pronta para uso de 40mg/0,8mL:

As seguintes instruções explicam como realizar a aplicação subcutânea da seringa pronta para uso de **Hulio®** (adalimumabe). Leia atentamente as instruções e siga-as passo a passo.

Você deverá ser instruído por seu médico, enfermeiro ou farmacêutico quanto à técnica correta de autoaplicação.

Não aplique o medicamento até que você tenha segurança de que compreendeu corretamente as instruções. Após receber treinamento adequado, o paciente e/ou responsável, por exemplo, um membro da família pode realizar a aplicação da seringa pronta para uso de **Hulio®** (adalimumabe).

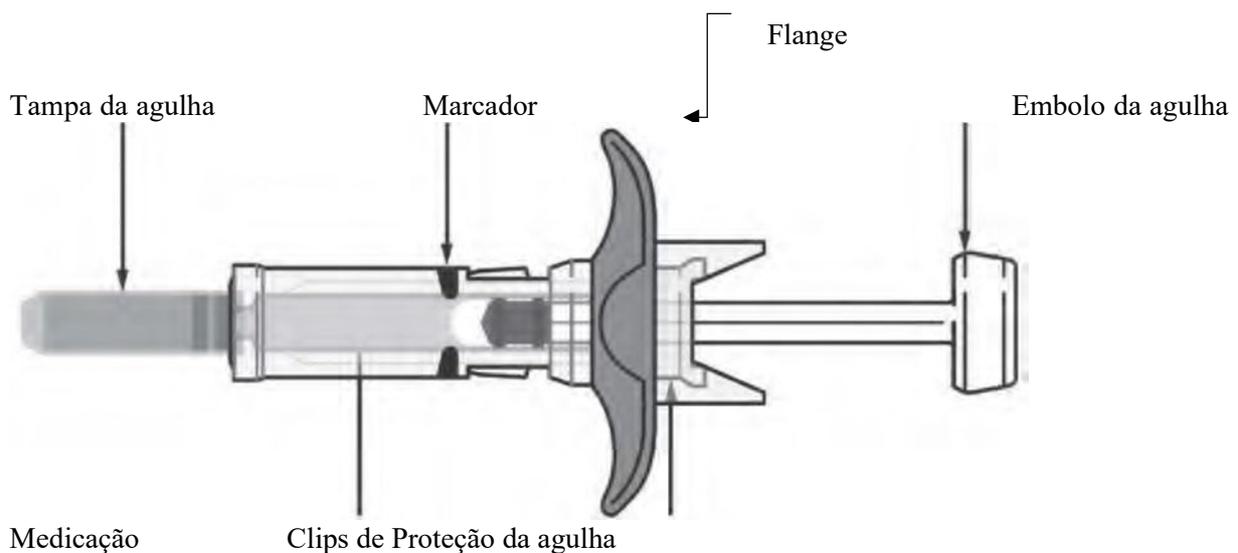
Use a seringa pronta para uso de **Hulio®** (adalimumabe) para apenas uma aplicação.

Você deverá utilizar **Hulio®** (adalimumabe) por todo o período indicado por seu médico.

Os locais de injeção devem ser alternados a cada aplicação.

Não use se os selos de segurança da caixa estiverem danificados ou ausentes.

### HULIO® (ADALIMUMABE) SERINGA PRONTA PARA USO



**Não use a seringa pronta para uso de HULIO® (adalimumabe), e chame seu médico ou farmacêutico caso:**

- o líquido da seringa pronta para uso estiver turvo, com alterações de coloração ou com partículas;
- a seringa pronta para uso estiver vencida;
- a seringa pronta para uso estiver congelada ou se tiver sido armazenada sob luz solar direta;
- seringa pronta para uso estiver danificada ou quebrada.

**Não remova a tampa da agulha até o momento da injeção. Mantenha a seringa pronta para uso de HULIO® (adalimumabe) fora do alcance das crianças.**

### PASSO 1

Retire a seringa pronta para uso de **Hulio**<sup>®</sup> (adalimumabe) do refrigerador.

Deixe a seringa pelo menos **30 minutos** em temperatura ambiente até o momento da injeção.

- **Não** remova a tampa da agulha enquanto aguarda a seringa atingir a temperatura ambiente.
- **Não** aqueça a seringa de nenhuma outra maneira. Por exemplo, **não** aquecer a seringa pronta para uso em micro-ondas ou em água quente.

### PASSO 2

#### Seringa pronta para uso



#### Lenço umedecido em álcool

Verifique o prazo de validade da seringa.

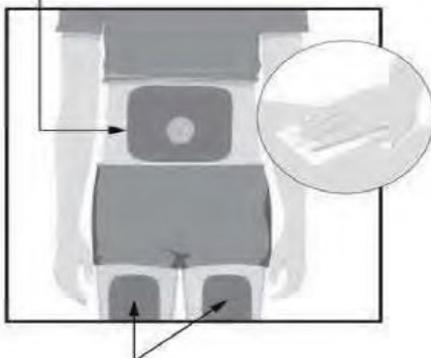
**Não** use a seringa se esta estiver vencida. Lave e seque cuidadosamente suas mãos.

Coloque os seguintes itens sobre uma superfície limpa:

- Uma seringa pronta para uso de **Hulio**<sup>®</sup> (adalimumabe);
- Um lenço umedecido com álcool (para limpar o local da injeção);
- Gaze ou algodão.

### PASSO 3

#### Local da injeção



#### Local da injeção

Escolha o local da injeção:

- Na parte da frente das suas coxas; ou
- Na sua barriga (abdômen), evite a área localizada cerca de 5 cm ao redor de seu umbigo.
- Cada nova injeção deve ser dada ao menos a 3 cm de distância do local da última injeção.

Com o lenço umedecido em álcool, limpe o local da injeção fazendo movimentos circulares.

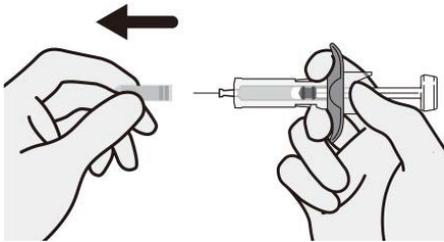
- **Não** aplique o medicamento através das roupas;
- **Não** aplique o medicamento em áreas onde a pele estiver dolorida, lesionada, avermelhada, áspera, com cicatrizes ou estrias, ou áreas com psoríase em placas.

### PASSO 4

Segure a seringa com uma das mãos.

Verifique o líquido na seringa.

- Certifique-se de que o líquido esteja claro e límpido.
- **Não use** a seringa se o líquido estiver turvo ou com partículas.
- **Não use** a seringa se esta estiver danificada ou quebrada.



Gentilmente remova a tampa da agulha com a outra mão. Algumas bolhas podem sair da agulha, isso é normal. Também é normal ver bolhas de ar. Jogue o protetor da agulha fora. Não recoloque o protetor da agulha.

**Não** toque na agulha com os seus dedos ou deixe que ela toque em qualquer superfície.

- **Não** torça ou dobre a tampa da agulha ao removê-la, isso pode danificar a agulha.
- **Não** toque ou puxe o êmbolo em nenhum momento.
- **Não** tampe novamente ou toque na agulha com os dedos, ou deixe que a agulha toque em qualquer coisa.
- **Não** expulse bolha(s) de ar.
- **Não** use a seringa pré-cheia se cair após destampá-la.

#### PASSO 5



Com uma das mãos, faça um movimento de pinça para levantar gentilmente a área da pele limpa e segure firmemente.

### PASSO 6

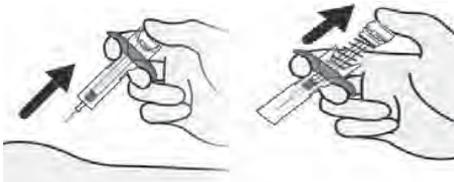


Com um movimento curto e rápido, insira a agulha na pele a um ângulo de 45° em relação à pele.

- Assim que tiver inserido a agulha, solte a pele.

Empurre lentamente o êmbolo da seringa e injete toda a solução da seringa, até o seu completo esvaziamento.

### PASSO 7



Quando a seringa estiver vazia, remova lentamente a agulha da pele, sendo cuidadoso para manter o mesmo ângulo com que a agulha foi inserida.

Cada seringa preenchida possui um dispositivo de segurança que irá retraindo e cobrir a agulha uma vez que o êmbolo seja liberado. Caso a agulha não retraia, coloque a mesma em um recipiente para perfurocortantes de modo a evitar ferimentos.

Após a injeção, usando uma gaze ou um pedaço de algodão, pressione o local da injeção.

- **Não** esfregue;  
Um pequeno sangramento pode ocorrer no local da injeção.

### PASSO 8

Descarte imediatamente a seringa conforme as instruções de seu médico, enfermeiro ou farmacêutico.

- **Nunca** reutilize a seringa pronta para uso de **Hulio**<sup>®</sup> (adalimumabe).
- **Não** recicle a seringa ou a descarte em lixo doméstico comum.
- **Sempre** mantenha a seringa e os itens do cartucho fora do alcance das crianças. O protetor da agulha, a gaze ou o algodão, o blíster e o cartucho de **Hulio**<sup>®</sup> (adalimumabe) podem ser descartados em lixo doméstico comum.

## INSTRUÇÕES PARA PREPARO E ADMINISTRAÇÃO DA CANETA DE HULIO® 40 mg/0,8mL (adalimumabe):

As seguintes instruções explicam como realizar a aplicação subcutânea da caneta de **Hulio**® (adalimumabe). Leia atentamente as instruções e siga-as passo a passo.

Você deverá ser instruído por seu médico, enfermeiro ou farmacêutico quanto à técnica correta de autoaplicação.

Não aplique o medicamento até que você tenha segurança de que compreendeu corretamente as instruções.

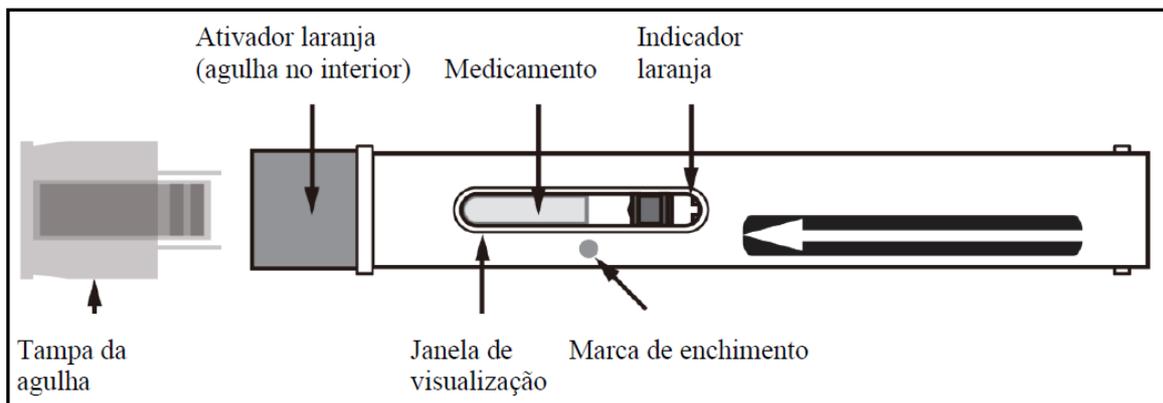
Após receber treinamento adequado, o paciente e/ou responsável, por exemplo, um membro da família pode realizar a aplicação da caneta de **Hulio**® (adalimumabe).

Use a caneta de **Hulio**® (adalimumabe) para apenas uma aplicação.

Você deverá utilizar **Hulio**® (adalimumabe) por todo o período indicado por seu médico. Os locais de injeção devem ser alternados a cada aplicação.

Não use se os selos de segurança da caixa estiverem danificados ou ausentes.

### HULIO® (ADALIMUMABE) CANETA



**Não use a caneta de HULIO® (adalimumabe), e chame seu médico ou farmacêutico caso:**

- o líquido da caneta estiver turvo, com alterações de coloração ou com partículas;
- a caneta estiver vencida;
- a caneta estiver congelada ou se tiver sido armazenada sob luz solar direta;
- a caneta estiver danificada ou quebrada.

**Não remova as tampas da caneta até o momento da injeção. Mantenha a caneta de Hulio® (adalimumabe) fora do alcance das crianças.**

#### PASSO 1

Retire um envelope com a caneta de **Hulio**® (adalimumabe) do refrigerador. Deixe a caneta em temperatura ambiente pelo menos **30 minutos** antes da aplicação.

- **Não** remova as tampas de cor cinza ou roxa enquanto aguarda a caneta atingir a temperatura ambiente.
- **Não** aqueça a caneta de nenhuma outra maneira. Por exemplo, **não** aqueça a caneta em micro-ondas ou em água quente.

- **Não** coloque a caneta de volta no refrigerador após a mesma ter atingido a temperatura ambiente.

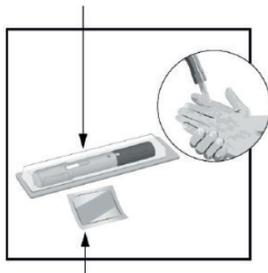
Verifique a janela de visualização para certificar-se de que o medicamento está próximo ou no marcador de preenchimento (talvez seja necessário agitar suavemente para ver isso).

O líquido deve ser límpido, incolor e sem partículas.

- **Não** use a caneta se o medicamento não estiver próximo ao marcador de preenchimento.
- Verifique o prazo de validade da caneta. Não use a caneta se esta estiver vencida.

## PASSO 2

Caneta



Lenço umedecido com álcool

Lave suas mãos cuidadosamente com água e sabão e seque-as.

Coloque os seguintes itens sobre uma superfície limpa:

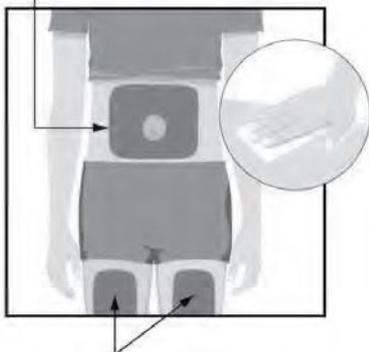
- Uma caneta de **Hulio**<sup>®</sup> (adalimumabe);
- Um lenço umedecido com álcool (para limpar o local da injeção);
- Gaze ou algodão.

Limpe a pele, no local da injeção, com o lenço umedecido em álcool.

Espera o álcool secar na pele, não assopre. Não toque no local de aplicação novamente antes da injeção.

## PASSO 3

Local da injeção



Local da injeção

Escolha o local da injeção:

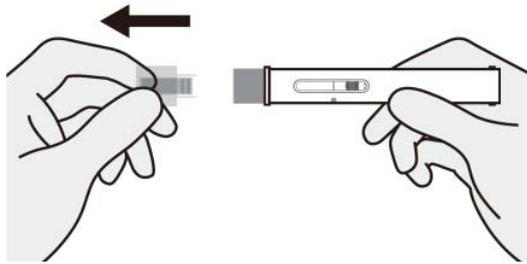
- Na parte da frente das coxas; ou
- Na sua barriga (abdômen), evite a área localizada cerca de 5 cm ao redor de seu umbigo.
- Cada nova injeção deve ser dada ao menos a 3 cm de distância do local da última injeção.

Com o lenço umedecido em álcool, limpe o local da injeção fazendo movimentos circulares.

- **Não** aplique o medicamento através das roupas;
- **Não** aplique o medicamento em áreas onde a pele estiver dolorida, lesionada, avermelhada, áspera, com cicatrizes ou estrias, ou áreas com psoríase em placas.

## PASSO 4

Remova a tampa em linha reta, sem torcê-la.

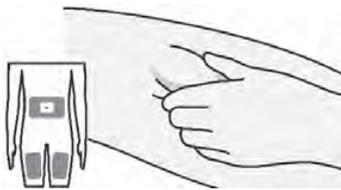


É normal ver algumas gotas de líquido saírem da agulha. Também é normal ver bolhas na janela.

- **Não** remova a tampa da agulha até que esteja pronta para injetar.
- **Não** tampe novamente ou toque na agulha com os dedos, nem deixe a agulha tocar em nada.
- **Não** toque no Ativador Laranja com os dedos (isto é onde a agulha sai).
- **Não** use a caneta se ela tiver caído em uma superfície dura pois os componentes dentro da caneta podem estar quebrados.

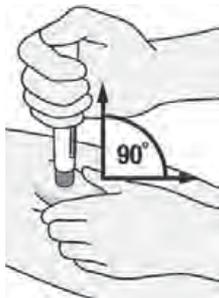
**Não** use a caneta se a tampa da agulha estiver faltando ou não estiver seguramente fixa.

#### PASSO 5



Com sua mão livre, gentilmente, aperte uma área de pele limpa de tamanho razoável no local da injeção, criando uma plataforma sobre a qual irá posicionar a caneta. Mantenha a mesma pressionada.

#### PASSO 6

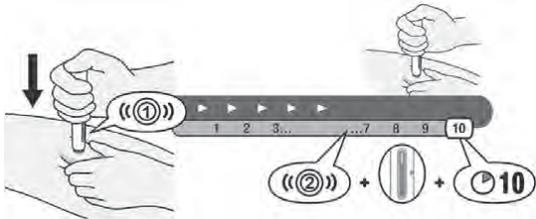


Posicione o ativador laranja da caneta em direção ao local da injeção (coxa ou abdômen).

Posicione a extremidade laranja da caneta de forma ereta (ângulo de 90°) contra o local da injeção.

Segure a caneta de forma que você possa ver a janela.

Tenha o cuidado de colocar a caneta de modo que a mesma não injete em seus dedos segurando o local da injeção.

**PASSO 7****Inicie a injeção.**

**Pressione e conte lentamente por 10 segundos até que seja ouvido o 2º “clique”.**

Empurre firmemente o corpo da caneta contra o local da injeção para engate do Ativador Laranja e início da injeção.

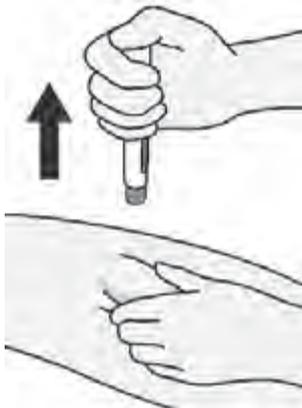
Continue pressionando após ouvir o 1º “clique”. O 1º “clique” indica o início da injeção.

Na janela de visualização, o indicador laranja avançará para mostrar o progresso da injeção.

- **Não** mova, torça ou gire a caneta durante a injeção.

Você saberá que a injeção terminou quando uma ou todas as situações seguintes ocorrerem:

- ouvir o 2º clique;
- terem passado 10 segundos;
- o indicador laranja ter parado e bloqueado totalmente a janela de visualização.

**PASSO 8**

Quando a injeção for finalizada, lentamente puxe a caneta da pele.

Após a injeção, se um leve sangramento ocorrer no local da injeção, pressione a pele com uma gaze ou pedaço de algodão. Se necessário, cubra o local da injeção com um curativo.

- Não esfregue o local da injeção;

**PASSO 9**

Descarte imediatamente a caneta utilizada em um recipiente especial conforme as instruções de seu médico, enfermeiro ou farmacêutico.

- **Não** recicle a caneta de **Hulio**<sup>®</sup> (adalimumabe) ou a descarte em lixo doméstico comum.
- **Sempre** mantenha a caneta e os itens do cartucho fora do alcance das crianças.

As tampas da caneta (1 e 2 - cinza e roxa, respectivamente), a gaze ou o algodão, o blíster e o cartucho de **Hulio**<sup>®</sup> (adalimumabe) podem ser descartados em lixo doméstico comum.

**POSOLOGIA**

**Hulio**<sup>®</sup> (adalimumabe) é um medicamento de uso crônico e a duração do tratamento será de acordo com cada paciente. O seu médico indicará a duração do tratamento. O limite máximo diário de administração de adalimumabe não foi determinado em humanos. O modelo populacional de farmacocinética e

farmacocinética/farmacodinâmica utilizado previram exposição e eficácia comparáveis do adalimumabe em pacientes tratados com 80 mg a cada duas semanas, em comparação com 40 mg a cada semana (incluindo pacientes adultos com artrite reumatoide, hidradenite supurativa, colite ulcerativa, doença de crohn e psoríase em placas e pacientes pediátricos  $\geq 40$  kg com doença de crohn e colite ulcerativa ou retocolite ulcerativa).

## Adultos

### Artrite Reumatoide

A dose recomendada de **Hulio**<sup>®</sup> (adalimumabe) para pacientes adultos é de 40 mg de solução injetável, administradas em dose única por via subcutânea, a cada 14 dias.

O tratamento com metotrexato, glicocorticoides, salicilatos, anti-inflamatórios não esteroidais, analgésicos ou outras drogas antirreumáticas modificadoras do curso da doença (DMARDs) pode ser mantido durante o tratamento com **Hulio**<sup>®</sup> (adalimumabe).

Alguns pacientes não tratados concomitantemente com metotrexato podem obter benefício adicional com o aumento da dose de **Hulio**<sup>®</sup> (adalimumabe) para 40 mg a cada 7 dias ou 80 mg a cada 14 dias por via subcutânea.

Os dados clínicos disponíveis para artrite reumatoide sugerem que a resposta clínica normalmente é alcançada dentro de 12 semanas de tratamento. A continuação da terapia deve ser cuidadosamente reconsiderada se um paciente não responder ao tratamento dentro deste período.

### Artrite Psoriásica

A dose recomendada de **Hulio**<sup>®</sup> (adalimumabe) para pacientes adultos é de 40 mg de solução injetável, administradas em dose única por via subcutânea, a cada 14 dias.

O tratamento com metotrexato, glicocorticoides, salicilatos, anti-inflamatórios não esteroidais, analgésicos ou outras drogas antirreumáticas modificadoras do curso da doença (DMARDs) pode ser mantido durante o tratamento com **HULIO**<sup>®</sup> (adalimumabe).

### Espondiloartrite Axial (Espondilite Anquilosante e Espondiloartrite Axial Não- Radiográfica)

A dose recomendada de **Hulio**<sup>®</sup> (adalimumabe) para pacientes adultos é de 40 mg de solução injetável, administradas em dose única por via subcutânea, a cada 14 dias.

O tratamento com metotrexato, glicocorticoides, salicilatos, anti-inflamatórios não esteroidais, analgésicos ou outras drogas antirreumáticas modificadoras do curso da doença (DMARDs) pode ser mantido durante o tratamento com **Hulio**<sup>®</sup> (adalimumabe).

Os dados disponíveis sugerem que a resposta clínica é geralmente obtida após 12 semanas de tratamento. A continuação do tratamento deve ser cuidadosamente considerada quando o paciente não responder durante este período de tempo.

### Doença de Crohn

A dose recomendada de **Hulio**<sup>®</sup> (adalimumabe) para pacientes adultos com doença de Crohn é:

Início do tratamento - Semana 0: 160 mg por via subcutânea (a dose pode ser administrada em quatro injeções de 40 mg em um dia, ou duas injeções de 40 mg por dia por dois dias consecutivos);

Semana 2: 80 mg por via subcutânea (a dose deve ser administrada em duas injeções de 40 mg no mesmo dia);

Manutenção do tratamento: a partir da Semana 4, 40 mg de solução injetável a cada 14 dias por via subcutânea.

O tratamento com corticosteroides, aminosalicilatos e/ou agentes imunomoduladores (6-mercaptopurina e azatioprina) pode ser mantido durante o tratamento com HULIO® (adalimumabe). Alguns pacientes que sofreram diminuição na resposta podem se beneficiar com um aumento da dose de **Hulio**® (adalimumabe) para 40 mg a cada 7 dias ou 80 mg a cada 14 dias por via subcutânea. Os pacientes que não responderem ao tratamento até a Semana 4 podem continuar com a manutenção do tratamento até a Semana 12. Se não houver resposta neste período, a continuação da terapia deve ser cuidadosamente reconsiderada.

Durante a manutenção do tratamento, corticosteroides podem ser reduzidos em conformidade às diretrizes de prática clínica.

### **Colite Ulcerativa ou Retocolite Ulcerativa**

A dose de indução recomendada de **Hulio**® (adalimumabe) para pacientes adultos com colite ulcerativa ou retocolite ulcerativa ativa moderada a grave é:

Início do tratamento - Semana 0: 160 mg por via subcutânea (a dose pode ser administrada em quatro injeções de 40 mg em um dia, ou duas injeções de 40 mg por dia por dois dias consecutivos);

Semana 2: 80 mg por via subcutânea (a dose deve ser administrada em duas injeções de 40 mg no mesmo dia);

Manutenção do tratamento: 40 mg a cada 14 dias por via subcutânea. O tratamento com aminosalicilatos, corticosteroides e/ou agentes imunomoduladores (6-mercaptopurina e azatioprina) pode ser mantido durante o tratamento com **Hulio**® (adalimumabe).

Durante a manutenção do tratamento, corticosteroides podem ser reduzidos em conformidade às diretrizes de prática clínica.

Alguns pacientes que sofreram diminuição na resposta podem se beneficiar com um aumento da dose de **Hulio**® (adalimumabe) para 40 mg a cada 7 dias ou 80 mg a cada 14 dias por via subcutânea.

Dados disponíveis sugerem que a resposta clínica é normalmente alcançada entre 2 a 8 semanas de tratamento. **Hulio**® (adalimumabe) só deve ser mantido em pacientes que tiveram resposta nas primeiras 8 semanas de tratamento.

### **Psoríase em Placas**

A dose inicial recomendada de **Hulio**® (adalimumabe) em pacientes adultos é de 80 mg administradas por via subcutânea, seguidas de 40 mg em semanas alternadas, uma semana após a dose inicial.

Uma terapia continuada para além de 16 semanas deve ser cuidadosamente reconsiderada em pacientes que não responderam dentro deste período de tempo.

Após 16 semanas de tratamento, os pacientes que não apresentem uma resposta adequada podem se beneficiar de um aumento da dose para 40 mg a cada 7 dias ou 80 mg a cada 14 dias por via subcutânea. Os benefícios e riscos do tratamento continuado com HULIO® (adalimumabe) semanal deverão ser cuidadosamente considerados em pacientes com uma resposta inadequada após o aumento da frequência de dose. Se for obtida uma resposta adequada com o aumento da frequência de dose, esta pode ser reduzida, subsequentemente, para 40 mg a cada 14 dias por via subcutânea.

### **Hidradenite Supurativa**

O esquema posológico recomendado de **Hulio**® (adalimumabe) para pacientes adultos com hidradenite supurativa (HS) é de 160 mg inicialmente, no Dia 01 (administradas em quatro injeções de 40 mg em um dia ou em duas injeções de 40 mg por dia durante dois dias consecutivos), seguidas de 80 mg duas semanas depois, no dia 15 (administradas em duas injeções de 40 mg no mesmo dia). Duas semanas depois (Dia 29) continuar com uma dose de 40 mg a cada 7 dias ou 80 mg a cada 14 dias por via subcutânea.

Caso necessário, o uso de antibióticos pode ser continuado durante o tratamento com **Hulio**<sup>®</sup> (adalimumabe). No caso de interrupção do tratamento, **Hulio**<sup>®</sup> (adalimumabe) pode ser reintroduzido. Em pacientes sem qualquer benefício após 12 semanas de tratamento, a continuação da terapia deve ser reconsiderada.

#### **Uveíte**

A posologia recomendada de **Hulio**<sup>®</sup> (adalimumabe) para pacientes adultos com uveíte é de uma dose inicial de 80 mg por via subcutânea (duas injeções de 40 mg), seguidas de doses de 40 mg por via subcutânea administradas em semanas alternadas, começando na semana seguinte à dose inicial.

**Hulio**<sup>®</sup> (adalimumabe) pode ser administrado sozinho ou em combinação com corticoides, que podem ser ajustados pelo seu médico e de acordo com as práticas clínicas, ou outros agentes imunomoduladores não biológicos.

#### **Pediátricos**

##### **Artrite Idiopática Juvenil Poliarticular**

A dose recomendada de adalimumabe para pacientes com artrite idiopática juvenil poliarticular a partir de 02 anos é baseada no peso corporal conforme apresentado na tabela a seguir. Caso necessário, o uso de metotrexato, glicocorticóides, drogas antirreumáticas modificadoras do curso da doença (DMARDs), e/ou analgésicos podem ser continuados durante o tratamento com adalimumabe.

##### **Dose de Hulio<sup>®</sup> (adalimumabe) em pacientes com Artrite Idiopática Juvenil Poliarticular**

<b>Peso do Paciente</b>	<b>Dose</b>
≥ 30 kg	40 mg, por via subcutânea, a cada 14 dias

Adalimumabe não foi estudado em crianças menores que 02 anos de idade ou em pacientes com peso menor que 10 kg para esta indicação.

Os dados disponíveis sugerem que a resposta clínica é geralmente alcançada com 12 semanas de tratamento. A continuação do tratamento deve ser cuidadosamente reconsiderada em pacientes que não responderam dentro deste período de tempo.

Não há uso relevante de adalimumabe em crianças menores que 02 anos de idade para esta indicação.

**Hulio**<sup>®</sup> (adalimumabe) está somente disponível como seringa/caneta preenchida com 40 mg. Portanto, não será possível administrar **Hulio**<sup>®</sup> (adalimumabe) em pacientes pediátricos que necessitem de uma dose inferior a 40 mg.

##### **Artrite relacionada à Entesite**

A dose recomendada de adalimumabe para pacientes pediátricos acima de 06 anos com artrite relacionada à entesite é baseada no peso corporal conforme apresentado na tabela a seguir.

##### **Dose de Hulio<sup>®</sup> (adalimumabe) em pacientes com Artrite relacionada à Entesite**

<b>Peso do Paciente</b>	<b>Dose</b>
≥ 30 kg	40 mg, por via subcutânea, a cada 14 dias

Adalimumabe não foi estudado em crianças com artrite relacionada à entesite com idade menor que 06 anos.

**Hulio®** (adalimumabe) está somente disponível como seringa/caneta preenchida com 40 mg. Portanto, não será possível administrar **Hulio®** (adalimumabe) em pacientes pediátricos que necessitem de uma dose inferior a 40 mg.

### Doença de Crohn

A dose recomendada de adalimumabe para pacientes pediátricos com 06 anos ou mais com doença de Crohn é baseada no peso corporal conforme tabela seguir. **Hulio®** (adalimumabe) deve ser administrado por injeção subcutânea.

#### Dose de HULIO® (adalimumabe) em pacientes pediátricos com Doença de Crohn

Peso do Paciente	Dose Inicial	Dose de Manutenção inicia-se na Semana 4 (Dia 29)
≥ 40 kg	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 160 mg (Dia 01) e</li><li>▪ 80 mg (Dia 15)</li></ul>	40 mg por via subcutânea, a cada 14 dias

Alguns pacientes podem beneficiar-se com um aumento da dose de manutenção de adalimumabe se houver um agravamento da doença ou para pacientes que obtiveram uma resposta inadequada durante a dose de manutenção.

- ≥ 40 kg: 40 mg por via subcutânea, a cada 7 dias ou 80 mg a cada 14 dias.

Adalimumabe não foi estudado em crianças com doença de Crohn com idade menor que 06 anos.

**Hulio®** (adalimumabe) está somente disponível como seringa/caneta preenchida com 40 mg. Portanto, não será possível administrar **Hulio®** (adalimumabe) em pacientes pediátricos que necessitem de uma dose inferior a 40 mg.

### Colite Ulcerativa ou Retocolite Ulcerativa Pediátrica

A dose recomendada de adalimumabe para pacientes de 6 a 17 anos de idade com colite ulcerativa ou retocolite ulcerativa é baseada no peso corporal, conforme tabela a seguir. **Hulio®** (adalimumabe) deve ser administrado por injeção subcutânea.

#### Dose de Hulio® (adalimumabe) em pacientes pediátricos com Colite Ulcerativa ou Retocolite Ulcerativa

Peso do Paciente	Dose Inicial	Dose de Manutenção inicia-se na Semana 4 (Dia 29)
< 40 kg	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 80 mg (Dia 01) e</li><li>▪ 40 mg (Dia 15)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 40 mg, por via subcutânea, a cada 14 dias</li></ul>
≥ 40 kg	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 160 mg (Dia 01) e</li><li>▪ 80 mg (Dia 15)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 80 mg, por via subcutânea, a cada 14 dias ou</li><li>▪ 40 mg, por via subcutânea, a cada 7 dias</li></ul>

\*Pacientes pediátricos que completarem 18 anos de idade durante o tratamento com **Hulio®** (adalimumabe) devem continuar com a dose de manutenção prescrita.

Dados disponíveis sugerem que a resposta clínica é normalmente alcançada entre 2 a 8 semanas de tratamento. **Hulio®** (adalimumabe) só deve ser mantido em pacientes que tiveram resposta nas primeiras 8 semanas de tratamento.

Não existem dados clínicos relevantes de adalimumabe em crianças com menos de 6 anos de idade nesta indicação.

Hulio® (adalimumabe) está somente disponível como seringa/caneta preenchida com 40 mg. Portanto, não será possível administrar Hulio® (adalimumabe) em pacientes pediátricos que necessitem de uma dose inferior a 40 mg.

### **Uveíte Pediátrica**

A dose recomendada de adalimumabe para pacientes com uveíte não infecciosa, anterior, crônica, com 02 anos de idade ou mais, baseia-se no peso, como é mostrado na tabela a seguir. Adalimumabe deve ser administrado por injeção subcutânea.

Na uveíte pediátrica, não existe experiência de utilização de adalimumabe sem tratamento concomitante com metotrexato.

### **Dose de Hulio® (adalimumabe) em pacientes com Uveíte Pediátrica**

<b>Peso do Paciente</b>	<b>Dose</b>
≥ 30 kg	40 mg, por via subcutânea, a cada 14 dias em combinação com metotrexato

Quando se inicia o tratamento com adalimumabe, pode ser considerada a administração de uma dose de ataque de 80 mg para pacientes com peso > 30 kg, uma semana antes do início do tratamento de manutenção. Não existem dados clínicos relevantes sobre a utilização de uma dose de ataque de adalimumabe em crianças < 06 anos de idade.

Não existem dados clínicos relevantes de adalimumabe em crianças com menos de 02 anos de idade nesta indicação.

Recomenda-se que o risco-benefício do tratamento continuado a longo prazo seja avaliado anualmente pelo médico especialista.

**Hulio® (adalimumabe)** está somente disponível como seringa/caneta preenchida com 40 mg. Portanto, não será possível administrar **Hulio® (adalimumabe)** em pacientes pediátricos que necessitem de uma dose inferior a 40 mg.

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

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

Se você se esquecer de tomar a injeção, aplique a próxima dose assim que se lembrar. A dose seguinte à dose esquecida deve ser aplicada seguindo o esquema original de administração (como se você não tivesse esquecido de uma dose).

**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?

### 1) Reações adversas durante os estudos clínicos

Estudos clínicos em pacientes demonstraram as seguintes reações adversas por órgão de sistema e por frequência, relacionadas ao tratamento com adalimumabe.

#### - **Infestações e infecções\***

**Reação muito comum (ocorre em mais de 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** infecções no trato respiratório (incluindo infecção do trato respiratório inferior e superior, pneumonia, sinusite, faringite, nasofaringite e pneumonia por herpes viral).

**Reação comum (ocorre entre 1% e 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** infecções sistêmicas (incluindo sepse, candidíase e influenza), infecções intestinais [incluindo gastroenterite viral (inflamação do estômago e intestinos causada por uma infecção viral)], infecções de pele e tecidos moles [incluindo paroníquia (infecção da pele que rodeia a unha), celulite, impetigo (infecção cutânea superficial), fasciíte necrosante (infecção bacteriana destrutiva e rapidamente progressiva do tecido subcutâneo e fáscia superficial) e herpes zoster], infecções de ouvido, infecções orais (incluindo herpes simples, herpes oral e infecção dentária), infecções do trato reprodutivo (incluindo infecção vulvo vaginal micótica), infecção do trato urinário [incluindo pielonefrite (infecção que atinge os rins)], infecções fúngicas e infecções articulares.

**Reação incomum (ocorre entre 0,1% e 1% dos pacientes que utilizam este medicamento):** infecções oportunistas e tuberculose [incluindo coccidiodomicose e histoplasiose (doenças pulmonares causadas por um tipo de fungo) e infecção por complexo *Mycobacterium avium*], infecções neurológicas (incluindo meningite viral), infecções dos olhos e infecções bacterianas.

#### - **Neoplasias benignas, malignas e inespecíficas (incluindo cistos e pólipos)\***

**Reação comum (ocorre entre 1% e 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** neoplasia benigna (crescimento anormal e benigno de células), câncer de pele não-melanoma (incluindo carcinoma de pele basocelular e carcinoma de pele de células escamosas).

**Reação incomum (ocorre entre 0,1% e 1% dos pacientes que utilizam este medicamento):** linfoma\*\* (tipo de câncer que atinge o sistema linfático), neoplasia de órgãos sólidos (incluindo câncer de mamas, pulmonar e tireoide), melanoma\*\* (tipo de câncer de pele).

#### - **Alterações no sistema sanguíneo e linfático\***

**Reação muito comum (ocorre em mais de 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** leucopenia (redução no número de leucócitos no sangue) [incluindo neutropenia (redução dos neutrófilos no sangue) e agranulocitose (diminuição ou ausência de granulócitos)], anemia.

**Reação comum (ocorre entre 1% e 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** trombocitopenia (redução do número de plaquetas no sangue), leucocitose (aumento no número de glóbulos brancos - células de defesa do corpo).

**Reação incomum (ocorre entre 0,1% e 1% dos pacientes que utilizam este medicamento):** púrpura trombocitopênica idiopática (diminuição do número das plaquetas no sangue).

**Reação rara (ocorre entre 0,01% e 0,1% dos pacientes que utilizam este medicamento):** pancitopenia (diminuição global de elementos celulares do sangue).

#### - **Alterações no sistema imune\***

**Reação comum (ocorre entre 1% e 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** hipersensibilidade e alergia (incluindo alergia sazonal).

- **Alterações no metabolismo e nutrição**

**Reação muito comum (ocorre em mais de 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** aumento de lipídeos (no sangue).

**Reação comum (ocorre entre 1% e 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** hipocalemia (baixa concentração de potássio no sangue), aumento do ácido úrico, quantidade anormal de sódio no sangue, hipocalcemia (baixa concentração de cálcio no sangue), hiperglicemia (aumento de glicose no sangue), hipofosfatemia (baixa quantidade de fósforo no sangue), desidratação.

- **Alterações psiquiátricas**

**Reação comum (ocorre entre 1% e 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** alterações de humor (incluindo depressão), ansiedade, insônia.

- **Alterações no sistema nervoso\***

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

**Reação comum (ocorre entre 1% e 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** parestesia (sensações cutâneas, sensações de frio, calor, formigamento etc) incluindo hipoestesia (diminuição da sensibilidade), enxaqueca, compressão de raiz nervosa (inflamação do nervo ciático).

**Reação incomum (ocorre entre 0,1% e 1% dos pacientes que utilizam este medicamento):** tremor, neuropatia (doença do sistema nervoso).

**Reação rara (ocorre entre 0,01% e 0,1% dos pacientes que utilizam este medicamento):** esclerose múltipla (doença neurológica crônica)

- **Alterações visuais**

**Reação comum (ocorre entre 1% e 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** distúrbio visual, conjuntivite (inflamação da conjuntiva ocular), blefarite (inflamação das pálpebras), inchaço dos olhos.

**Reação incomum (ocorre entre 0,1% e 1% dos pacientes que utilizam este medicamento):** diplopia (visão dupla).

- **Alterações no ouvido e labirinto**

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

**Reação incomum (ocorre entre 0,1% e 1% dos pacientes que utilizam este medicamento):** surdez, tinido.

- **Alterações cardíacas\***

**Reação comum (ocorre entre 1% e 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** taquicardia (aumento da frequência cardíaca).

**Reação incomum (ocorre entre 0,1% e 1% dos pacientes que utilizam este medicamento):** arritmia (ritmo anormal dos batimentos cardíacos), insuficiência cardíaca congestiva.

**Reação rara (ocorre entre 0,01% e 0,1% dos pacientes que utilizam este medicamento):** parada cardíaca.

- **Alterações vasculares**

**Reação comum (ocorre entre 1% e 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** hematoma, hipertensão (aumento da pressão arterial sanguínea), rubor (vermelhidão).

**Reação incomum (ocorre entre 0,1% e 1% dos pacientes que utilizam este medicamento):** oclusão arterial vascular (obstrução de uma artéria), tromboflebite (coágulo e inflamação de uma veia), aneurisma aórtico (dilatação anormal da artéria aorta).

- **Alterações respiratórias, torácicas e do mediastino\***

**Reação comum (ocorre entre 1% e 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** tosse, asma, dispneia (falta de ar).

**Reação incomum (ocorre entre 0,1% e 1% dos pacientes que utilizam este medicamento):** doença pulmonar obstrutiva crônica, pneumopatia intersticial, pneumonite (inflamação do tecido pulmonar).

- **Alterações gastrointestinais**

**Reação muito comum (ocorre em mais de 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** náusea, vômito, dor abdominal.

**Reação comum (ocorre entre 1% e 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** hemorragia gastrointestinal (sangramento no estômago ou intestino), dispepsia (dor ou desconforto localizado na região abdominal), doença do refluxo gastroesofágico, Síndrome Sicca (doença autoimune que prejudica o funcionamento das glândulas provocando secura).

**Reação incomum (ocorre entre 0,1% e 1% dos pacientes que utilizam este medicamento):** pancreatite (inflamação do pâncreas), disfagia (dificuldade para engolir alimentos), edema (inchaço) facial.

- **Alterações hepatobiliares\***

**Reação muito comum (ocorre em mais de 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** elevação de enzimas hepáticas.

**Reação incomum (ocorre entre 0,1% e 1% dos pacientes que utilizam este medicamento):** colecistite (inflamação da vesícula biliar) e colelitíase (presença de cálculo(s) no interior da vesícula biliar), aumento da bilirrubina, esteatose hepática (fígado gorduroso).

- **Alterações na pele e tecido subcutâneo**

**Reação muito comum (ocorre em mais de 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** rash (incluindo rash esfoliativo).

**Reação comum (ocorre entre 1% e 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** prurido (coceira), urticária (alergia de pele), contusões (incluindo púrpura), dermatite (incluindo eczema), onicoclase (unhas quebradiças), hiperidrose (transpiração abundante).

**Reação incomum (ocorre entre 0,1% e 1% dos pacientes que utilizam este medicamento):** suores noturnos, manchas.

- **Alterações musculoesqueléticas e no tecido conjuntivo**

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

**Reação comum (ocorre entre 1% e 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** espasmos musculares (incluindo aumento da creatina fosfoquinase sanguínea).

**Reação incomum (ocorre entre 0,1% e 1% dos pacientes que utilizam este medicamento):** rabdomiólise (síndrome resultante de danos na musculatura), lúpus eritematoso sistêmico (doença autoimune inflamatória crônica que pode afetar vários sistemas do organismo incluindo a pele, articulações e órgãos internos).

- **Alterações urinárias e renais**

**Reação comum (ocorre entre 1% e 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** hematúria (perda de sangue pela urina), insuficiência renal.

**Reação incomum (ocorre entre 0,1% e 1% dos pacientes que utilizam este medicamento):** noctúria (eliminação de volume anormal de urina durante a noite).

- **Alterações no sistema reprodutor e mamas**

**Reação incomum (ocorre entre 0,1% e 1% dos pacientes que utilizam este medicamento):** disfunção erétil.

- **Alterações gerais e no local da aplicação\***

**Reação muito comum (ocorre em mais de 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** reação no local da injeção (incluindo coloração avermelhada no local da injeção).

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

**Reação incomum (ocorre entre 0,1% e 1% dos pacientes que utilizam este medicamento):** inflamação.

- **Investigações**

**Reação comum (ocorre entre 1% e 10% dos pacientes que utilizam este medicamento):** alterações da coagulação e distúrbios hemorrágicos (incluindo aumento no tempo de tromboplastina parcial ativada), teste para autoanticorpos positivo (incluindo anticorpo DNA de cadeia dupla), aumento de desidrogenase láctica no sangue.

- **Ferimentos, envenenamento e complicações durante procedimento**

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

\* Informações adicionais podem ser encontradas em outras seções desta bula.

\*\* Inclui estudos abertos de extensão.

**Uveíte:** o perfil de segurança em pacientes com uveíte não infecciosa tratados com adalimumabe foi consistente com o perfil de segurança do produto.

**Hidradenite Supurativa:** o perfil de segurança em pacientes com hidradenite supurativa tratados semanalmente com adalimumabe foi consistente com o perfil de segurança do produto.

**Pacientes Pediátricos:** no geral, as reações adversas em pacientes pediátricos foram similares em frequência e tipo às observadas em pacientes adultos.

**Reação no local da injeção**

Em estudos controlados, realizados em adultos e crianças, 12,9% dos pacientes tratados com adalimumabe desenvolveram reações no local da injeção [eritema e/ou prurido (coceira), hemorragia, dor ou edema], comparados com 7,2% dos pacientes que não receberam o medicamento. A maioria das reações locais foi descrita como leve e não levou à descontinuação do tratamento.

Em estudos realizados em pacientes com artrite reumatoide, uma diferença estatisticamente significativa para dor no local da injeção imediatamente após a aplicação foi observada entre adalimumabe 40 mg/0,8 mL, representando uma redução mediana de 84% da dor no local da injeção com adalimumabe.

### **Infecções**

Em estudos controlados pivotais, realizados em adultos e crianças, as infecções consistiram principalmente de nasofaringites, infecções de vias aéreas respiratórias superiores e sinusites. A maioria dos pacientes continuou o tratamento com adalimumabe depois do controle da infecção. Em estudos controlados e abertos, realizados em adultos e crianças, com adalimumabe, infecções graves (incluindo raros casos fatais) foram reportadas, incluindo casos de tuberculose (inclusive miliar e extrapulmonar) e infecções oportunistas invasivas (por exemplo, histoplasmoze disseminada, pneumonia por *Pneumocystis carinii*, aspergilose e listeriose).

### **Autoanticorpos**

Amostras sanguíneas de pacientes foram testadas para autoanticorpos em diversos momentos durante os estudos clínicos para artrite reumatoide. Nestes estudos bem controlados e adequados, 11,9% dos pacientes tratados com adalimumabe e 8,1% de pacientes tratados com placebo e controle ativo que anteriormente tiveram resultado negativo para autoanticorpos, reportaram resultados positivos na 24ª semana.

Dois dos 3989 pacientes tratados com adalimumabe em todos os estudos clínicos para artrite reumatoide, artrite psoriásica e espondilite anquilosante, desenvolveram sinais clínicos sugestivos de aparecimento de Síndrome lúpus-símile de novo.

Tais pacientes melhoraram após a descontinuação da terapia. Nenhum paciente desenvolveu sintomas do sistema nervoso central ou nefrite associada a lúpus.

No Estudo AIJ I, os pacientes pediátricos (04-17 anos de idade) tiveram amostras de soro de autoanticorpos coletadas em múltiplos pontos temporais. Pacientes que antes tinham testes basais negativos para anticorpos de DNA de dupla hélice, no final da fase aberta lead-in (após 16 semanas de adalimumabe) apresentaram testes positivos em 31,8% (pacientes tratados concomitantemente com metotrexato) e 33,7% (pacientes tratados com adalimumabe em monoterapia).

No final da fase duplo-cega (após 48 semanas de tratamento), os pacientes em tratamento concomitante com metotrexato, que anteriormente apresentaram testes basais negativos para anticorpos de DNA de dupla hélice, apresentaram testes positivos em 54,1% (pacientes tratados com placebo) e 52,6% (pacientes tratados com adalimumabe). Entre os pacientes não tratados concomitantemente com metotrexato, 32,1% (pacientes tratados com placebo) e 33,3% (pacientes tratados com adalimumabe) apresentaram testes positivos.

No Estudo AIJ II, os pacientes pediátricos (02 a < 04 anos de idade) tiveram amostras de soro de autoanticorpos coletadas na visita basal e na Semana 24. Neste estudo aberto, 45,2% dos pacientes, que antes apresentaram anticorpos antinucleares negativos, apresentaram resultados positivos na Semana 24. Nenhum destes pacientes tinha anticorpo contra DNA de dupla hélice. Nenhum dos 202 pacientes pediátricos tratados com adalimumabe nos Estudos AIJ I e II desenvolveu sinais clínicos sugestivos de aparecimento de Síndrome lúpus-símile de novo. O impacto da terapia prolongada com adalimumabe no desenvolvimento de doenças autoimunes é desconhecido.

### **Psoríase: novo aparecimento e agravamento**

Casos de novo aparecimento de psoríase, incluindo psoríase pustular e psoríase palmoplantar, e casos de piora de psoríase preexistente foram relatados com o uso de bloqueadores de TNF, incluindo adalimumabe. Muitos desses pacientes estavam usando concomitantemente imunossupressores (isto é, metotrexato, corticosteroides).

Alguns desses casos necessitaram de hospitalização. A maioria dos pacientes teve uma melhora da psoríase após a descontinuação do bloqueador de TNF. Alguns pacientes passaram por recorrência da psoríase quando do início de um diferente bloqueador de TNF. A descontinuação de **Hulio® (adalimumabe)** deve ser considerada em casos graves e naqueles em que não há melhora ou há até piora em contrapartida ao tratamento tópico.

### **Elevação das enzimas do fígado**

Em estudos controlados com adalimumabe em pacientes com artrite reumatoide e artrite psoriásica, as elevações da enzima aminotransferase (ALT) foram mais comuns nos pacientes tratados com adalimumabe. Uma vez que muitos pacientes nestes estudos também estavam utilizando medicamentos que causam elevações de enzimas hepáticas (por exemplo, AINEs, metotrexato), a relação entre adalimumabe e a elevação das enzimas hepáticas não é clara.

Em estudos controlados com adalimumabe em pacientes com doença de Crohn, as elevações da ALT ocorreram em igual proporção para os pacientes tratados com adalimumabe e os pacientes tratados com a terapia controle.

Em estudos controlados com adalimumabe em pacientes com colite ulcerativa ou retocolite ulcerativa, as elevações da ALT foram mais comuns nos pacientes tratados com adalimumabe quando comparados com os pacientes tratados com a terapia controle.

Em estudos controlados com adalimumabe em pacientes com psoríase em placas, as elevações da ALT ocorreram em igual proporção para os pacientes tratados com adalimumabe e os pacientes tratados com a terapia controle.

Em estudos controlados com adalimumabe em pacientes com hidradenite supurativa e com a duração do período controle variando entre 12 e 16 semanas, as elevações da ALT foram mais comuns nos pacientes tratados com o controle quando comparados com os pacientes tratados com adalimumabe.

Em estudos controlados com adalimumabe em pacientes com espondiloartrite axial (espondilite anquilosante e espondiloartrite axial não radiográfica), as elevações da ALT foram mais comuns nos pacientes tratados com adalimumabe quando comparados com os pacientes tratados com a terapia controle.

Em estudo controlado em pacientes com artrite idiopática juvenil poliarticular de 04 a 17 anos, e pacientes com artrite relacionada à entesite acima de 06 anos, as elevações da ALT foram mais comuns nos pacientes tratados com adalimumabe quando comparados com os pacientes tratados com o controle. Uma maior elevação da ALT ocorreu durante o uso concomitante de metotrexato. Em estudo controlado, pacientes pediátricos tratados com adalimumabe com artrite idiopática juvenil de 02 a 04 anos não apresentaram elevações da ALT.

Em estudo controlado em pacientes pediátricos tratados com adalimumabe com doença de Crohn, as elevações da ALT ocorreram em 2,6% (5/192) dos pacientes tratados com adalimumabe dos quais 4 receberam imunossupressor concomitantemente no início do estudo.

Em estudo controlado em pacientes pediátricos com colite ulcerativa ou retocolite ulcerativa tratados com HULIO (adalimumabe), as elevações da ALT ocorreram em 1,1% (1/93) dos pacientes.

Em estudos controlados em pacientes tratados com adalimumabe com uveíte, as elevações de ALT ocorreram em igual proporção para os pacientes tratados com adalimumabe e os pacientes tratados com a terapia controle.

Nos estudos clínicos, para todas as indicações, as elevações da ALT foram assintomáticas para os pacientes e, na maioria dos casos, estas elevações foram transitórias e resolvidas com a continuação do tratamento. No entanto, houve relatos muito raros na pós-comercialização, como reações hepáticas graves, incluindo insuficiência hepática (diminuição do funcionamento do fígado), em pacientes que receberam bloqueadores de TNF, incluindo adalimumabe. A relação causal com o tratamento de adalimumabe permanece incerta.

### **Tratamento concomitante com azatioprina/6-mercaptopurina**

Nos estudos em adultos com doença de Crohn, foi observada uma incidência maior de eventos adversos relacionados às infecções graves e malignidades na combinação de adalimumabe e azatioprina/6-mercaptopurina quando comparadas com adalimumabe isoladamente.

### **2) Reações adversas adicionais na vigilância pós-comercialização ou estudos clínicos de Fase IV**

Foram descritos eventos adversos durante o período de comercialização de adalimumabe. Esses eventos são relatados voluntariamente por populações de tamanho incerto, portanto, não é possível estimar com confiança a sua frequência ou estabelecer uma relação causal à exposição de adalimumabe.

**Infecções e infestações:** diverticulite (inflamação dos divertículos presentes no intestino grosso).

**Neoplasias benignas, malignas e inespecíficas (incluindo cistos e pólipos)\*:** linfoma hepatoesplênico de células T (tipo de linfoma das células T periféricas, que envolve o fígado e o baço), leucemia (tipo de câncer que atinge os glóbulos brancos), carcinoma de células de Merkel (carcinoma neuroendócrino cutâneo).

**Alterações do sistema imune\*:** anafilaxia (reação alérgica sistêmica grave), sarcoidose.

**Alterações do sistema nervoso\*:** doenças desmielinizantes (ex.: neurite óptica, Síndrome de Guillain-Barré), acidente vascular cerebral.

**Alterações respiratórias, torácicas e mediastinais:** embolismo pulmonar (obstrução súbita de uma artéria pulmonar), derrame pleural (acumulação de líquido em excesso entre as pleuras), fibrose pulmonar (substituição do tecido pulmonar normal por um tecido de cicatrização).

**Alterações gastrointestinais\*:** perfuração intestinal.

**Alterações hepatobiliares\*:** reativação da hepatite B, insuficiência hepática (diminuição do funcionamento do fígado), hepatite.

**Alterações da pele e do tecido subcutâneo:** vasculite cutânea, Síndrome de Stevens-Johnson, angioedema (inchaço subcutâneo), novo aparecimento ou piora da psoríase (incluindo psoríase pustular palmoplantar), eritema multiforme (reação imunológica das mucosas e da pele), alopecia (perda de pelos ou cabelo), reação cutânea liquenoide\*\*.

**Alterações musculoesqueléticas ou do tecido conectivo:** Síndrome lúpus-símile (desordem caracterizada pelo aparecimento de erupções cutâneas, dores articulares semelhantes ao lúpus).

**Alterações cardíacas:** infarto do miocárdio.



**Alterações gerais e condições do local da administração:** febre.

\* Informações adicionais podem ser encontradas em outras seções desta bula.

\*\*Ocorre em pacientes recebendo bloqueador de TNF, incluindo adalimumabe.

**Em casos de eventos adversos, notifique pelo Sistema VigiMed, disponível no Portal da Anvisa.**

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

A dose máxima tolerada de adalimumabe não foi determinada em humanos. Nos estudos clínicos não foi observada toxicidade limitada por doses.

Em caso de superdosagem, recomenda-se que o paciente seja monitorado quanto à presença de sinais ou sintomas de reações adversas, e que o tratamento sintomático e de suporte apropriado seja instituído imediatamente.

Se você injetar **Hulio® (adalimumabe)** acidentalmente mais do que o recomendado, procure seu médico, levando a embalagem do produto, mesmo que esteja vazia.

**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: 1.8830.0093

Farm. Resp.: Dra. Marcia Yoshie Hacimoto - CRF/RJ: 13.349

#### **Fabricado por:**

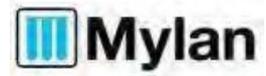
Terumo Yamaguchi D&D Corporation  
3-22, Azamurayama, Sayama, Yamaguchi, JP-754-0894  
Japão

#### **Embalado por:**

Andersonbrecon (UK) Limited  
Units 2-7, Wye Valley Business Park  
Brecon Road, Hay-on-Wye, Hereford  
HR3 5PG  
Reino Unido

#### **Importado por:**

**Mylan Laboratórios Ltda.**  
Estrada Dr. Lourival Martins Beda, 1118.  
Donana - Campos dos Goytacazes - RJ - CEP: 28110-000  
CNPJ: 11.643.096/0001-22



0800-020 0817

[sac@mylan.com](mailto:sac@mylan.com)

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

**VENDA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA.**

**Anexo B**  
**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. expediente	Assunto	Data do expediente	No. expediente	Assunto	Data da aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)	Apresentações relacionadas
XXXXXXX	XXXXXX	Inclusão Inicial de Texto de Bula	XXXXXXX	XXXXXX	10369-PRODUTO BIOLÓGICO - Registro de Produto pela Via de Desenvolvimento por Comparabilidade	XXXXXX	NA	VP/VPS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cartucho contendo 2 seringas preenchidas com solução injetável contendo 40 mg de adalimumabe em 0,8 mL de solução + 2 lenços umedecidos em álcool</li> <li>- Cartucho contendo 2 canetas* preenchidas com solução injetável contendo 40 mg de adalimumabe em 0,8 mL de solução + 2 lenços umedecidos em álcool</li> </ul>