

YERVOY®
(ipilimumabe)

Bristol-Myers Squibb Farmacêutica Ltda.
Solução injetável
5 mg/mL

Bula para o Paciente



ipilimumab

APRESENTAÇÃO

YERVOY é apresentado na forma farmacêutica de solução injetável para infusão intravenosa na concentração de 5 mg/mL. É apresentado em frascos para uso único de 10 mL (50 mg).

USO INTRAVENOSO

USO ADULTO

COMPOSIÇÃO

Cada mL da solução contém 5 mg de ipilimumabe e os seguintes ingredientes inativos: ácido pentético, manitol, polissorbato 80, cloreto de sódio, cloridrato de trometamol, hidróxido de sódio (para ajuste de pH), ácido clorídrico (para ajuste de pH) e água para injetáveis.

INFORMAÇÕES AO PACIENTE

1. PARA QUE ESTE MEDICAMENTO É INDICADO?

YERVOY em monoterapia (sozinho) é indicado para o tratamento de melanoma (um tipo de câncer de pele) metastático (que se espalhou) ou que não pode ser removido por cirurgia.

YERVOY em combinação com nivolumabe é indicado para o tratamento em primeira linha de pacientes adultos com carcinoma de células renais avançado ou metastático (que se espalhou) que possuem risco intermediário ou alto (desfavorável).

YERVOY em combinação com nivolumabe é indicado para o tratamento de pacientes com carcinoma hepatocelular (um tipo de câncer de fígado) que foram tratados anteriormente com sorafenibe e que não são elegíveis ao tratamento com regorafenibe ou ramucirumabe.

YERVOY em combinação com nivolumabe é indicado para o tratamento em primeira linha de pacientes adultos com mesotelioma pleural maligno irressecável (sem possibilidade de cirurgia).

YERVOY (ipilimumabe) em combinação com nivolumabe e 2 ciclos de quimioterapia à base de platina é indicado para o tratamento de primeira linha de câncer de pulmão de células não pequenas metastático (que se espalhou) em adultos cujos tumores não têm mutação EGFR sensibilizante ou translocação de ALK.

YERVOY em combinação com nivolumabe é indicado para o tratamento em primeira linha de pacientes adultos com carcinoma de células escamosas do esôfago (CCEE) irressecável avançado, recorrente ou metastático, cujos tumores expressam PD-L1 $\geq 1\%$.

2. COMO ESTE MEDICAMENTO FUNCIONA?

YERVOY contém a substância ativa ipilimumabe, uma proteína que estimula o seu sistema imunológico a atacar e destruir células cancerosas.

3. QUANDO NÃO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?

Você não deve usar YERVOY:

- Se você tem **alergia** (hipersensibilidade) ao ipilimumabe ou a qualquer outro componente de YERVOY (listados na seção **COMPOSIÇÃO**). converse com seu médico se você não tiver certeza a respeito da alergia ao ipilimumabe.

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

Tenha cuidado especial com YERVOY em monoterapia (sozinho) ou em combinação com outros agentes (nivolumabe/ nivolumabe e quimioterapia):

- Se você tem, ou desenvolver, qualquer uma das condições abaixo:
 - **inflamação do intestino (colite)** que pode evoluir para sangramentos ou perfuração intestinal. Sinais e sintomas da colite podem incluir diarreia (fezes líquidas, soltas ou moles), aumento do número de evacuações além do habitual, sangue nas fezes ou fezes de cor escura, dor ou sensibilidade na área do abdômen, com ou sem febre.
 - **inflamação do fígado (hepatite)** que pode levar à insuficiência hepática podendo ser fatal. Sinais e sintomas de hepatite podem incluir olhos ou pele amarelados (icterícia), dor no lado direito da área do abdômen, cansaço.
 - **inflamação nos pulmões (pneumonite)**. Sinais e sintomas da pneumonite podem incluir alterações no raio-X de tórax e falta de ar.
 - **inflamação da pele** que pode levar a reações cutâneas graves (síndrome de Stevens Johnson ou necrólise epidérmica tóxica, que podem ser fatais). Sinais e sintomas de reação cutânea grave podem incluir erupção cutânea (*rash*) com ou sem coceira, descamação da pele, pele seca. O medicamento deve ser usado com cautela caso você tenha tido anteriormente uma reação adversa grave de pele ou sofrido risco de vida em uma terapia anterior de estímulo imune de câncer. A frequência de erupção cutânea é maior quando YERVOY é administrado em combinação com nivolumabe.
 - **inflamação nos rins (nefrite)** que pode evoluir para disfunção renal (mau funcionamento dos rins). Sinais e sintomas podem incluir diminuição do volume urinário, urina concentrada etc.
 - **inflamação dos nervos** que podem levar à paralisia. Os sintomas de problemas neurológicos podem incluir fraqueza muscular, dormência ou formigamento nas mãos ou pés, perda de consciência ou dificuldade de acordar.

- **inflamação das glândulas produtoras de hormônios** (especialmente as glândulas hipófise, adrenal e tireoide) e **diabetes** (aumento do açúcar no sangue) que podem afetar a forma como essas glândulas trabalham. Sinais e sintomas de que a glândula não está funcionando corretamente podem incluir dores de cabeça, visão embaçada ou dupla, fadiga, alterações comportamentais, pressão arterial baixa.
- **inflamação dos olhos.** Sinais e sintomas podem incluir vermelhidão nos olhos, dor nos olhos, problemas de visão ou visão borrada.
- **Reação grave à infusão** (administração pela veia) do medicamento.

Informe o seu médico imediatamente se tiver qualquer um destes sinais ou sintomas ou se eles se agravarem. **Não tente tratar os seus sintomas com outros medicamentos.** Seu médico poderá lhe dar outros medicamentos a fim de evitar complicações mais graves e reduzir seus sintomas, suspender a dose seguinte de YERVOY em monoterapia ou em combinação com outros agentes (nivolumabe/ nivolumabe e quimioterapia), ou interromper o tratamento com YERVOY em monoterapia ou em combinação com outros agentes (nivolumabe/ nivolumabe e quimioterapia).

Às vezes esses sinais e sintomas aparecem **tardiamente**, podendo desenvolver-se semanas ou meses após a última dose. Antes do tratamento, seu médico irá verificar a sua saúde geral. Você também fará **exames de sangue** durante o tratamento.

Verifique com seu médico ou enfermeiro antes de usar YERVOY em monoterapia ou em combinação com outros agentes (nivolumabe/ nivolumabe e quimioterapia):

- Se você tem uma **doença auto-imune** (uma condição onde o sistema imunológico ataca as próprias células) ou se você está tomando quaisquer medicamentos que suprimem o sistema imunológico, tais como corticosteróides.
- Se você tem ou já teve, **infecção viral crônica do fígado**, incluindo hepatite B (HBV) ou hepatite C (HCV).
- Se você tem o **vírus da imunodeficiência humana** (HIV) ou síndrome da imunodeficiência adquirida (AIDS).
- Se você tem um câncer nos olhos, câncer originário do sistema nervoso central (encéfalo) ou metástases cerebrais ativas (ou seja, focos de disseminação do câncer de outros órgãos para o cérebro, que estejam ativos).
- Se você tem **doença pulmonar intersticial sintomática** (acúmulo de células inflamatórias no pulmão com apresentação de sintomas como falta de ar e tosse).

Crianças

YERVOY não deve ser utilizado em crianças abaixo de 18 anos de idade até que mais informações estejam disponíveis.

Idosos acima de 75 anos

Os dados disponíveis em pacientes idosos (≥ 75 anos) são limitados. Se você tem 75 anos ou mais, nivolumabe em associação com ipilimumabe e quimioterapia devem ser utilizados com precaução, depois de uma avaliação cuidadosa feita pelo seu médico do benefício/risco potencial do tratamento especificamente para você.

Gravidez e Amamentação

Informe o seu médico se você está grávida, se você está planejando engravidar, ou se você está amamentando.

Você não deve usar YERVOY se estiver grávida, a menos que seu médico especificamente recomende. Os efeitos de YERVOY em mulheres grávidas não são conhecidos, mas é possível que a substância ativa, ipilimumabe, possa prejudicar o feto.

- Você deve usar **contracepção eficaz** enquanto estiver sendo tratada com YERVOY se você é uma mulher que pode engravidar.
- Se engravidar enquanto estiver usando YERVOY, **avise o seu médico**.

Este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica.

Não se sabe se ipilimumabe é excretado pelo leite materno. Entretanto, não é esperada exposição significativa de ipilimumabe para o bebê através do leite materno e nenhum efeito sobre o bebê é esperado. Pergunte ao seu médico se você pode amamentar durante ou após o tratamento com YERVOY.

Condução de veículos e operação de máquinas

Não conduza ou utilize máquinas após ter usado YERVOY, a menos que tenha certeza que você está se sentindo bem. Sentir-se cansado ou fraco é um efeito colateral muito comum de YERVOY. Isso pode afetar sua capacidade de conduzir ou utilizar máquinas.

Informações importantes sobre alguns componentes de YERVOY

Informe o seu médico se você estiver em uma dieta de sódio (dieta restrita em sal) antes de usar YERVOY. Ele contém 2,3 mg de sódio por mL de concentrado.

Interações medicamentosas

Antes de usar YERVOY, informe o seu médico:

- se você está tomando quaisquer medicamentos que suprimem o sistema imunológico, tais como corticosteroides. Estes medicamentos podem interferir no efeito de YERVOY. No entanto, uma vez que você estiver em tratamento com YERVOY, seu médico poderá lhe dar corticosteroides para reduzir os efeitos colaterais que você pode ter com YERVOY.
- se você está tomando quaisquer medicamentos que interfiram na coagulação do sangue (anticoagulantes). Estes medicamentos podem aumentar o risco de hemorragia no estômago ou no

intestino, que é um efeito colateral de YERVOY.

Informe ao seu médico se você está fazendo uso de algum outro medicamento.

Não use medicamento sem o conhecimento de seu médico. Pode ser perigoso para sua saúde.

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

Conservar o produto sob refrigeração de 2°C a 8°C. Não congele. Proteja os frascos da luz.

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

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

Após preparo, manter sob refrigeração (2°C a 8°C) por não mais que 24 horas.

Características físicas e organolépticas

YERVOY é um líquido límpido a ligeiramente opalescente, incolor a amarelo pálido. Poucas partículas podem estar presentes.

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?

Como YERVOY em monoterapia (sozinho) é administrado?

YERVOY será administrado a você em um hospital ou clínica, sob a supervisão de um médico experiente.

Ele será administrado a você como uma infusão (gota a gota) em uma veia (via intravenosa) durante um período de 90 minutos.

A quantidade de YERVOY que será administrada a você será calculada com base em seu peso corporal. Dependendo da sua dose, um pouco ou todo o conteúdo do frasco de YERVOY pode ser diluído com solução injetável de cloreto de sódio 9 mg/mL (0,9%) ou solução injetável de glicose 50 mg/mL (5%) antes de ser usado. Mais do que um frasco pode ser necessário para obter a dose necessária.

Qual a dose administrada de YERVOY em monoterapia (sozinho)?

A dose recomendada é de 3 mg de ipilimumabe por quilo de seu peso corporal.

Você poderá ser tratado com YERVOY uma vez a cada três semanas, para um total de 4 doses. Você pode notar o aparecimento de novas lesões ou o crescimento das lesões existentes na sua pele, o que poderá ser esperado quando você está sendo tratado com YERVOY. O seu médico poderá continuar a lhe dar YERVOY para um total de 4 doses, dependendo da sua tolerância ao tratamento.

Como YERVOY em combinação com nivolumabe é administrado no tratamento do carcinoma de células renais e carcinoma hepatocelular?

A administração de YERVOY em combinação com nivolumabe é dividida em duas fases: fase de combinação e fase de agente único.

Carcinoma de Células Renais

Na fase de combinação, a dose recomendada de nivolumabe é de 3 mg/kg administrado como uma infusão (gota a gota) em uma veia (via intravenosa) durante 30 minutos a cada 3 semanas para as primeiras 4 doses em combinação com YERVOY 1 mg/kg, também administrado por infusão (gota a gota) em uma veia (via intravenosa) durante 30 minutos. Em seguida inicia-se a fase de agente único.

Carcinoma Hepatocelular

Na fase de combinação, a dose recomendada de nivolumabe é de 1 mg/kg administrado como uma infusão (gota a gota) em uma veia (via intravenosa) durante 30 minutos a cada 3 semanas para as primeiras 4 doses em combinação com YERVOY 3 mg/kg, também administrado por infusão (gota a gota) em uma veia (via intravenosa) durante 30 minutos. Em seguida inicia-se a fase de agente único.

Na fase de agente único administra-se somente o nivolumabe. A dose recomendada de nivolumabe é 240mg ou 480mg, administrado como uma infusão (gota a gota) em uma veia (via intravenosa) durante 30 minutos a cada 2 semanas ou a cada 4 semanas, respectivamente. A primeira dose de nivolumabe em monoterapia (sozinho) deve ser administrada após três semanas da administração da última dose da combinação de YERVOY com nivolumabe.

Como YERVOY em combinação com nivolumabe é administrado no tratamento de carcinoma de células escamosas do esôfago?

A dose recomendada de YERVOY é de 1 mg/kg a cada 6 semanas, administrada na forma de uma infusão (gota a gota) em uma veia (intravenosa) durante 30 minutos, em combinação com nivolumabe 3 mg/kg a cada 2 semanas ou com 360mg de nivolumabe a cada 3 semanas, administrado na forma de uma infusão intravenosa durante 30 minutos, até a progressão da doença, toxicidade inaceitável ou até 2 anos em pacientes sem progressão da doença.

Como YERVOY em combinação com nivolumabe é administrado no tratamento do mesotelioma pleural maligno?

A dose recomendada de nivolumabe é de 360 mg administrado na forma de infusão (gota a gota) em uma veia (via intravenosa) durante 30 minutos a cada 3 semanas em combinação com YERVOY 1 mg/kg, também administrado na forma de infusão intravenosa durante 30 minutos a cada 6 semanas.

Quando administrado em combinação com nivolumabe, o nivolumabe deve ser fornecido primeiro, acompanhado por YERVOY no mesmo dia.

Como YERVOY em combinação com nivolumabe e quimioterapia é administrado no tratamento do Câncer de pulmão de células não pequenas?

A dose recomendada de nivolumabe é de 360 mg administrado como uma infusão (gota a gota) em uma veia (via intravenosa) durante 30 minutos a cada 3 semanas em combinação com YERVOY 1 mg/kg também administrado por infusão a cada 6 semanas e 2 ciclos de quimioterapia com platina administrada a cada 3 semanas.

Quando administrado em associação com nivolumabe e quimioterapia, nivolumabe deve ser administrado primeiro, seguido por YERVOY e depois pela quimioterapia, no mesmo dia. Deve-se utilizar sacos de perfusão e filtros em separado para cada perfusão.

Para segurança e eficácia desta apresentação, YERVOY não deve ser administrado por vias não recomendadas. A administração deve ser somente pela via intravenosa.

Siga a orientação do 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?

É importante que você compareça a todas as suas consultas com seu médico para receber YERVOY. Se você perder uma consulta, pergunte ao seu médico se ou quando você deve marcar sua próxima dose.

Interromper o tratamento pode interromper o efeito do medicamento. Não interrompa o tratamento com YERVOY a menos que você tenha discutido este assunto com seu médico.

Em caso de dúvidas, procure orientação do seu médico.

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

Como todos os medicamentos, YERVOY em monoterapia (sozinho) ou em combinação com outros agentes (nivolumabe/ nivolumabe e quimioterapia) pode causar efeitos colaterais, embora nem todas as pessoas os apresentem. Seu médico irá discutir isso com você e explicar os riscos e benefícios do seu tratamento.

Esteja ciente de sintomas importantes de inflamação.

YERVOY em monoterapia (sozinho) ou em combinação com outros agentes (nivolumabe/ nivolumabe e quimioterapia) age em seu sistema imunológico e pode causar **inflamação** em partes do seu corpo.

Inflamações podem causar sérios danos ao seu corpo e algumas condições inflamatórias podem ser fatais.

Os seguintes efeitos colaterais têm sido relatados nos estudos clínicos.

- **YERVOY em monoterapia (sozinho)**

Efeitos colaterais muito comuns (afetam mais de 1 paciente em 10):

Perda de apetite, diarreia, vômito ou enjôo (náusea), erupção cutânea, comichão, cansaço ou fraqueza, reação no local da injeção, febre, dor ou sensibilidade na área do abdome

Efeitos colaterais comuns (afetam 1 a 10 pacientes em 100):

Dor no tumor, anemia, função diminuída da glândula tireoide, o que pode causar ganho de peso ou cansaço, função diminuída da glândula hipófise, desidratação, confusão, danos aos nervos (que causam dor, fraqueza e cãibras), tontura, dor de cabeça, lentidão, visão borrada, dor nos olhos, pressão arterial baixa, vermelhidão temporária da face e pescoço, sensação de calor intenso com sudorese e batimento cardíaco rápido, falta de ar, tosse, sangramento no estômago ou intestino^a, inflamação dos intestinos (colite), constipação (prisão de ventre), azia, dor ou sensibilidade na área do abdome, função anormal do fígado, inflamação e vermelhidão da pele, alteração da cor da pele em manchas (vitiligo), urticária (coceira, *rash*), afinamento ou perda de cabelo, transpiração excessiva durante a noite, pele seca, dor nos músculos e articulações, espasmos musculares, tremores, falta de energia, inchaço, dor, doenças semelhantes à gripe (sintomas), perda de peso.

^a Incluindo desfecho fatal

Efeitos colaterais incomuns (afetam 1 a 10 pacientes em 1.000):

Infecção bacteriana grave do sangue (sepse, choque séptico)^a, inflamação ao redor do cérebro ou medula espinhal, inflamação do estômago e dos intestinos, inflamação da parede do intestino (causando febre, vômitos e dor de estômago), infecção do trato urinário, infecção do trato respiratório, um conjunto de sintomas devido ao câncer no organismo, tais como os níveis sanguíneos elevados de cálcio e colesterol e baixos níveis sanguíneos de açúcar (síndrome paraneoplásica), reação alérgica, função diminuída das glândulas supra-renais, função aumentada da glândula tireóide, o que pode causar aumento da frequência cardíaca, sudorese e perda de peso, disfunções das glândulas que produzem hormônios sexuais, um grupo de complicações metabólicas que ocorre após o tratamento do câncer caracterizado por elevados níveis sanguíneos de potássio e fósforo e baixos níveis sanguíneos de cálcio (síndrome de lise tumoral), mudanças na saúde mental, depressão, desejo sexual diminuído, inflamação grave e possivelmente fatal dos nervos causando dor, fraqueza ou paralisia nas extremidades (síndrome de Guillain-Barré), desmaio, inflamação dos nervos no cérebro, acúmulo excessivo de líquido no cérebro, alteração nos nervos, dificuldade na coordenação dos movimentos (ataxia), tremores, contração muscular involuntária breve, dificuldade em falar, inflamação do olho que provoca vermelhidão ou dor, sangramento nos olhos, inflamação da parte colorida do olho, visão reduzida, sensação de corpo estranho nos olhos, inchaço dos olhos e lacrimejamento, batimento cardíaco irregular ou anormal, inflamação dos vasos sanguíneos, doença dos vasos sanguíneos^a,

restrição no fornecimento de sangue para as extremidades, pressão arterial baixa ao levantar-se, extrema dificuldade em respirar^a, acúmulo de líquido nos pulmões, inflamação dos pulmões, rinite alérgica, perfuração intestinal^a, inflamação da membrana da parede do estômago, estomatite, inflamação do intestino delgado, inflamação do intestino ou do pâncreas, úlcera péptica, inflamação do tubo alimentar, bloqueio do intestino, insuficiência da função hepática^a, inflamação do fígado, aumento do fígado, amarelamento da pele ou olhos (icterícia), descamação da pele grave e possivelmente fatal (necrólise epidérmica tóxica, incluindo síndrome de Stevens Johnson), inflamação da pele e alterações da cor do cabelo, inflamação dos músculos, causando dor ou rigidez no quadril e ombro, dores nas articulações, insuficiência da função renal^a, doença renal, ausência de períodos menstruais, disfunção orgânica múltipla^a, reação à infusão do medicamento.

^a Incluindo desfecho fatal

Adicionalmente, os seguintes efeitos colaterais incomuns (afetam 1 a 10 pacientes em 1.000) têm sido relatados em pacientes que receberam outras doses de YERVOY em estudos clínicos:

Tríade de sintomas (meningismo): rigidez do pescoço, intolerância à luz brilhante e dor de cabeça, inflamação do músculo cardíaco, derrame no pericárdio (pericardite), doença do músculo do coração, anticorpos contra algumas das células do seu próprio corpo, causando danos ao fígado ou à glândula tireóide e ao rim, inflamação e vermelhidão da pele (eritema multiforme), fraqueza muscular, função aumentada da glândula hipófise, diminuição da função das glândulas adrenais causada por diminuição da função do hipotálamo (parte do cérebro), diminuição da função da glândula paratireóide, inflamação da glândula tireóide, inflamação dos olhos, inflamação das pálpebras, inchaço do olho, doença inflamatória dos vasos sanguíneos (mais comumente as artérias da cabeça), má circulação do sangue que torna pés e dedos dormentes ou pálidos, inflamação do ânus e da parede do reto (marcado por sangue nas fezes e uma necessidade frequente para defecar), dano aos tecidos das mãos e dos pés, resultando em inchaço, vermelhidão e bolhas, doença da pele caracterizada por manchas vermelhas secas cobertas de escamas (psoriase), síndrome de liberação de citocinas, doença inflamatória que pode causar alterações nos pulmões como falta de ar, tosse e dor no peito, entre outros sintomas (sarcoidose), diminuição da capacidade auditiva, inflamação cerebral, inflamação dos músculos e inflamação dos músculos dos olhos.

Efeitos colaterais raros (afetam 1 a 10 pacientes em 10.000):

Síndrome da resposta inflamatória sistêmica e prolactina anormal no sangue.

Efeitos colaterais muito raros (afetam menos de 1 paciente em 10.000):

Reação anafilática (choque devido a grave reação alérgica), reação medicamentosa com eosinofilia e sintomas sistêmicos (DRESS) têm sido raramente relatados com YERVOY no uso pós-comercialização, síndrome de Vogt-Koyanagi-Harada.

Experiência pós-comercialização durante o uso de YERVOY (frequência desconhecida):

Doença do enxerto contra hospedeiro e rejeição de transplante de órgão sólido.

Doenças do sangue e do sistema linfático: linfohistiocitose hemofagocítica (hiperativação do sistema imunológico).

- **YERVOY em combinação com nivolumabe no tratamento do carcinoma de células renais**

Efeitos colaterais muito comuns (afetam mais de 1 paciente em 10):

Hipotiroidismo (função diminuída da glândula tireoide), hipertireoidismo (função aumentada da glândula tireoide), diminuição do apetite, diarreia, vômito, náusea, erupção cutânea, prurido, artralgia (dor articular), dor musculoesquelética, fadiga, febre.

Efeitos colaterais comuns (afetam 1 a 10 pacientes em 100):

Pneumonia, infecção do trato respiratório superior, reação relacionada à infusão, hipersensibilidade (alergia), insuficiência adrenal (função diminuída das glândulas suprarenais), hipofisite (inflamação da hipófise), tireoidite (inflamação da tireoide), diabetes mellitus, desidratação, neuropatia periférica (danos aos nervos que causam dor, fraqueza e cãibras), dor de cabeça, tontura, visão embaçada, taquicardia (batimento cardíaco irregular anormal), hipertensão (pressão sanguínea alta), pneumonite (doença inflamatória que pode causar alterações nos pulmões), dispneia (falta de ar), tosse, derrame pleural, colite (inflamação intestinal), estomatite (afta), pancreatite (inflamação no pâncreas), constipação (prisão de ventre), boca seca, hepatite (inflamação do fígado), pele seca, eritema (vermelhidão da pele), urticária, artrite (inflamação nas articulações), insuficiência renal (mau funcionamento dos rins, incluindo lesão renal aguda), edema (inchaço, incluindo edema periférico), dor, dor torácica, perda de peso.

Efeitos colaterais incomuns (afetam 1 a 10 pacientes em 1.000):

Bronquite (inflamação dos brônquios), meningite asséptica (inflamação das camadas que revestem o cérebro, meninges, que não é causada por bactérias piogênicas), diabetes mellitus e cetoacidose diabética (açúcar no sangue e suas complicações), hipopituitarismo (disfunções das glândulas que produzem hormônios sexuais), acidose metabólica (excesso de acidez no sangue), neuropatia autoimune (danos aos nervos que causam dor, fraqueza e cãibras - incluindo facial e paralisia do nervo abducente), polineuropatia (mal funcionamento dos nervos periféricos), miastenia grave (fraqueza e fadiga muscular anormalmente rápida), uveíte (inflamação dos olhos), arritmia (variação no ritmo do batimento cardíaco, incluindo arritmia ventricular), miocardite (inflamação do miocárdio, a camada muscular grossa da parede do coração), gastrite (inflamação da mucosa do estômago), Síndrome de Stevens-Johnson (reação alérgica grave), vitiligo, eritema multiforme (vermelhidão da pele), alopecia, psoríase, rabdomiólise (lesão no tecido muscular), nefrite túbulo-intersticial (inflamação dos rins).

- **YERVOY em combinação com nivolumabe no tratamento do carcinoma hepatocelular**

Efeitos colaterais muito comuns (afetam mais de 1 paciente em 10):

Hipotiroidismo (função diminuída da glândula tireoide), insuficiência adrenal, diminuição do apetite, diarreia, náusea, erupção cutânea, prurido, fadiga, mal-estar.

Efeitos colaterais comuns (afetam 1 a 10 pacientes em 100):

Eosinofilia, reação relacionada à infusão, hipertireoidismo (função aumentada da glândula tireoide), hipopituitarismo, tireoidite, tontura, cefaleia, neuropatia autoimune (incluindo paralisia facial e do nervo abducente), hipertensão, pneumonite, tosse, dispneia, derrame pleural, boca seca, estomatite, colite, vômito, constipação, hepatite, pele seca, urticária, eritema, dor musculoesquelética, artralgia, miopatia, doença semelhante à gripe, pirexia, redução de peso.

- **YERVOY em combinação com nivolumabe no tratamento do mesotelioma pleural maligno e carcinoma de células escamosas do esôfago**

Efeitos colaterais muito comuns (afetam mais de 1 paciente em 10):

hipotireoidismo (função diminuída da glândula tireoide), diarreia, náusea, erupção cutânea, prurido (coceira), fadiga (cansaço), pneumonia, redução do apetite, constipação, dor musculoesquelética, pirexia.

Efeitos colaterais comuns (afetam 1 a 10 pacientes em 100):

reação relacionada à infusão, hipersensibilidade (alergia), infecção do trato respiratório superior, hipertireoidismo (função aumentada da glândula tireoide), insuficiência adrenal (função diminuída das glândulas suprarenais), hipofisite (inflamação da hipófise), hipopituitarismo (disfunções das glândulas que produzem hormônios sexuais), diabetes mellitus, tireoidite, artrite, redução do apetite, hepatite (inflamação do fígado), pneumonite (inflamação dos pulmões), constipação (intestino preso), colite (inflamação intestinal), pancreatite (inflamação do pâncreas), dor musculoesquelética, artrite (dor nas articulações), insuficiência renal (incluindo lesão renal aguda).

Efeitos colaterais incomuns (afetam 1 a 10 pacientes em 1.000): tireoidite (inflamação da tireoide), encefalite (inflamação do encéfalo), miocardite (inflamação do miocárdio, a camada muscular grossa da parede do coração), miosite (inflamação dos músculos), insuficiência renal (mal funcionamento dos rins), uveíte (inflamação de uma das partes do olho),

Experiência pós-comercialização durante o uso de YERVOY em combinação com nivolumabe (frequência desconhecida):

Síndrome de Vogt-Koyanagi-Harada; doença do enxerto contra hospedeiro e rejeição de transplante de órgão sólido; linfo-histiocitose hemofagocítica (HLH), anemia hemolítica autoimune.

- **YERVOY em combinação com nivolumabe e quimioterapia no câncer de pulmão de células não pequenas**

Reação muito comum (ocorre em mais de 10% dos pacientes que utilizam este medicamento): hipotireoidismo (função diminuída da glândula tireoide), diminuição do apetite, náusea, diarreia, vômito, erupção cutânea, prurido (coceira), anemia, trombocitopenia, leucopenia, linfopenia, neutropenia, aumento de fosfatases alcalinas, aumento de transaminases, aumento de creatinina, aumento de amilase, aumento de lipase, hipocalêmia, hipomagnesmia, hiponatremia.

Reação comum (ocorre entre 1% e 10% dos pacientes que utilizam este medicamento): conjuntivite, pneumonia (infecção nos pulmões), infecção do trato respiratório, neutropenia febril (diminuição na quantidade de neutrófilos no sangue com febre), reação relacionada à infusão, hipersensibilidade, hipertireoidismo (função aumentada da glândula tireoide), insuficiência adrenal (função diminuída das glândulas suprarrenais), hipofisite (inflamação da hipófise), tireoidite (inflamação na tireoide), desidratação, hipoalbuminemia, hipofosfatemia, neuropatia periférica (danos aos nervos que causam dor, fraqueza e cãibras), tontura, olho seco, pneumonite (inflamação dos pulmões), dispneia (falta de ar), tosse, constipação, estomatite (afta), dor abdominal, colite (inflamação intestinal), boca seca, pancreatite (inflamação do pâncreas), hepatite (inflamação do fígado), alopecia (queda com redução total ou parcial dos cabelos e pelos em determinada área da pele), pele seca, eritema (vermelhidão da pele), urticária (irritação na pele), dor musculoesquelética, artralgia (dor articular), artrite (inflamação nas articulações), insuficiência renal (incluindo lesão renal aguda), pirexia (febre), edema (inchaço, incluindo edema periférico), aumento do hormônio tireoestimulante (TSH).

Reação incomum (ocorre entre 0,1% e 1% dos pacientes que utilizam este medicamento): eosinofilia (aumento dos eosinófilos no sangue), hipopituitarismo (disfunções das glândulas que produzem hormônios sexuais), hipoparatireoidismo, polineuropatia (mau funcionamento dos nervos periféricos), neuropatia autoimune (incluindo paresia facial e do nervo abducente), encefalite (inflamação do encéfalo), visão turva, episclerite (inflamação na parte branca do olho), taquicardia (batimento cardíaco irregular anormal), fibrilação atrial, bradicardia, hipertensão (pressão alta), derrame pleural (líquido nos pulmões), psoríase (alergia na pele), síndrome de Stevens-Johnson, vitiligo, fraqueza muscular, espasmos musculares, polimialgia reumática (doença inflamatória com endurecimento dos músculos), nefrite (inflamação dos rins), calafrios, dor torácica, aumento de gama-glutamiltransferase (GGT).

Alterações nos resultados dos testes laboratoriais

YERVOY em monoterapia (sozinho) ou em combinação com nivolumabe pode causar alterações nos resultados dos testes efetuados pelo seu médico. Estes incluem:

- uma variação no número de glóbulos vermelhos (que transportam oxigênio), glóbulos brancos (que são importantes para combater infecções) e plaquetas (células que ajudam o sangue a coagular);
- uma variação anormal de hormônios e dos níveis das enzimas hepáticas no sangue;

- teste de função hepática (do fígado) anormal;
- níveis anormais de cálcio, sódio, fósforo, magnésio ou de potássio no sangue;
- presença de sangue ou proteínas na urina;
- uma elevação anormal da alcalinidade do sangue e de outros tecidos do corpo (pH alto);
- rins incapazes de eliminar os ácidos do sangue normalmente;
- níveis anormais de açúcar no sangue.

Informe o seu médico imediatamente se tiver algum destes efeitos colaterais.

Não tente tratar os seus sintomas com outros medicamentos.

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

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

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.

Reg. MS - 1.0180.0402

Responsável Técnica:

Tais Helena Daronco Conti

CRF-SP nº 35.315

Fabricado por:

Baxter Pharmaceutical Solutions LLC

927 South Curry Pike

Bloomington, Indiana - EUA

Ou

Bristol-Myers Squibb Holdings Pharma, Ltd. Liability Company

Road 686 Km 2,3 Bo. Tierras Nuevas

Manati, Porto Rico - EUA

Importado por:

Bristol-Myers Squibb Farmacêutica LTDA.

Rua Verbo Divino, 1711 - Chácara Santo Antônio - São Paulo - SP

CNPJ 56.998.982/0001-07

Venda sob prescrição médica

Uso restrito a hospitais

Esta bula foi aprovada pela ANVISA em 03/10/2022.



RECICLÁVEL

YERVOY_VP_v20_11022020

Bristol-Myers Squibb Farmacêutica LTDA.

Histórico de alteração para a bula

YERVOY

Dados da submissão eletrônica			Dados da petição/notificação que altera bula				Dados das alterações de bulas		
Data do expediente	No. do expediente	Assunto	Data do expediente	No. do expediente	Assunto	Data da aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)	Apresentações relacionadas
20/07/2012	0602893/12-4	Notificação da Alteração de Texto de Bula	NA	NA	NA	NA	DIZERES LEGAIS	VP e VPS	200mg/40mL e 50mg/10mL
19/10/2012	0854880/12-3	Notificação da Alteração de Texto de Bula	NA	NA	NA	NA	2. RESULTADOS DE EFICÁCIA 4. O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO? 5. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES	VP e VPS	200mg/40mL e 50mg/10mL
17/05/2013	0392715/13-6	Inclusão Inicial de Texto de Bula – RDC 60/12	NA	NA	NA	NA	8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR? 5. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES 8. POSOLOGIA E MODO DE USAR	VP e VPS	200mg/40mL e 50mg/10mL
26/11/2013	991258/13-4	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	NA	NA	NA	NA	8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR? 9. REAÇÕES ADVERSAS	VP e VPS	200mg/40mL e 50mg/10mL
28/11/2013	1002467/13-1	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	NA	NA	NA	NA	8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR? 9. REAÇÕES ADVERSAS	VP e VPS	200mg/40mL e 50mg/10mL
25/02/2015	171602/15-6	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	NA	NA	NA	NA	4. O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO? 8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR? 3. CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS 5. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES 9. REAÇÕES ADVERSAS	VP e VPS	200mg/40mL e 50mg/10mL
02/07/2015	586601/15-4	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	19/03/2015	0245877/15-2	7158 - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÉUTICOS - (Alteração na AFE) de IMORTADORA do produto - RAZÃO SOCIAL	06/04/2015	DIZERES LEGAIS	VP e VPS	200mg/40mL e 50mg/10mL
01/09/2016	2246728/16-9	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	13/12/2013	1057723/13-8	1615 - PRODUTO BIOLÓGICO - Inclusão de Nova Indicação Terapêutica no País	08/08/2016	1. PARA QUÉ ESTE MEDICAMENTO É INDICADO? 1. INDICAÇÕES 2. RESULTADOS DE EFICÁCIA	VP e VPS	200mg/40mL e 50mg/10mL
18/04/2017	0649938/17-4	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	18/04/2017	0649938/17-4	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	18/04/2017	4. O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO? 8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR? 5. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES 8. POSOLOGIA E MODO DE USAR 9. REAÇÕES ADVERSAS DIZERES LEGAIS	VP e VPS	200mg/40mL e 50mg/10mL
03/01/2018	0002535/18-6	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	17/12/2015	1106070/15-1	1921 - PRODUTO BIOLÓGICO - Inclusão do Local de Fabricação do Produto a Granel	04/12/2017	DIZERES LEGAIS	VP e VPS	200mg/40mL e 50mg/10mL
27/09/2018	0936948/18-1	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	27/09/2018	0936948/18-1	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	27/09/2018	8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR? 5. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES 9. REAÇÕES ADVERSAS	VP e VPS	200mg/40mL e 50mg/10mL

16/10/2018	0999963/18-9	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	15/06/2018	0493590/18-0	PRODUTO BIOLÓGICO - Inclusão de Nova Indicação Terapêutica no País	15/10/2018	1. PARA QUÊ ESTE MEDICAMENTO É INDICADO? 4. O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO? 6. COMO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO? 8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR? 1. INDICAÇÕES 2. RESULTADOS DE EFICÁCIA 3. CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS 5. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES 8. POSOLOGIA E MODO DE USAR 9. REAÇÕES ADVERSAS 11. REFERÊNCIAS	VP e VPS	200mg/40mL e 50mg/10mL
				0493752/18-0	PRODUTO BIOLÓGICO - Alteração de Posologia		8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR? 5. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES 9. REAÇÕES ADVERSAS		
11/01/2019	0028455/19-6	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	11/01/2019	0028455/19-6	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	11/01/2019	8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR? 5. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES 9. REAÇÕES ADVERSAS	VP e VPS	200mg/40mL e 50mg/10mL
09/08/2019	1954991/19-1	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	09/08/2019	1954991/19-1	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	09/08/2019	APRESENTAÇÃO COMPOSIÇÃO 5. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES 9. REAÇÕES ADVERSAS 8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR?	VP e VPS	50mg/10mL
07/10/2019	2371061/19-6	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	07/10/2019	2371061/19-6	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	07/10/2019	5. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES 8. POSOLOGIA E MODO DE USAR 9. REAÇÕES ADVERSAS 6. COMO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?	VP e VPS	50mg/10mL
18/12/2019	3496452/19-5	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	18/12/2019	3496452/19-5	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	18/12/2019	5. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES 9. REAÇÕES ADVERSAS 8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR?	VP e VPS	50mg/10mL
12/03/2020	0754319/20-1	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	12/03/2020	-----	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	12/03/2020	9. REAÇÕES ADVERSAS 8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR?	VP e VPS	50mg/10mL
19/11/2020	4085684/20-4	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	06/12/2019	3394947/19-6 3394941/19-7	1532 - PRODUTO BIOLÓGICO - Alteração de Posologia 1615 - PRODUTO BIOLÓGICO - Inclusão de Nova Indicação Terapêutica no País	09/11/2020	1. INDICAÇÕES 2. RESULTADOS DE EFICÁCIA 5. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES 8. POSOLOGIA E MODO DE USAR 9. REAÇÕES ADVERSAS 11. REFERÊNCIAS 1. PARA QUÊ ESTE MEDICAMENTO É INDICADO? 6. COMO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO? 8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR?	VP e VPS	50mg/10mL
01/12/2020	4238668/20-3	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	18/09/2020	3177866/20-6 3177656/20-6	1532 - PRODUTO BIOLÓGICO - Alteração de Posologia 1615 - PRODUTO BIOLÓGICO - Inclusão de Nova Indicação Terapêutica no País	30/11/2020	1. INDICAÇÕES 2. RESULTADOS DE EFICÁCIA 3. CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS 5. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES 8. POSOLOGIA E MODO DE USAR 9. REAÇÕES ADVERSAS 11. REFERÊNCIAS 1. PARA QUÊ ESTE MEDICAMENTO É INDICADO? 6. COMO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO? 8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR?	VP e VPS	50mg/10mL

08/09/2021	3542573/21-3	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/13	04/06/2020 02/06/2020	1768004/20-2 1737713/20-7	1532 - PRODUTO BIOLÓGICO - Alteração de Posologia 1615 - PRODUTO BIOLÓGICO - Inclusão de Nova Indicação Terapêutica no País	06/09/2021	1. INDICAÇÕES 2. RESULTADOS DE EFICÁCIA 3. CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS 5. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES 8. POSOLOGIA E MODO DE USAR 9. REAÇÕES ADVERSAS 11. REFERÊNCIAS 1. PARA QUÊ ESTE MEDICAMENTO É INDICADO? 4. O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO? 6. COMO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO? 8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR?	VP e VPS	50mg/10mL
16/12/2021	7325960/21-2	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/13	16/12/2021	-----	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/13	16/09/2021	DIZERES LEGAIS	VP e VPS	50mg/10mL
23/05/2022	4199862/22-6	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/13	23/03/2022	202203230005PR	Carta de solicitação de excepcionalidade	05/05/2022	2. RESULTADOS DE EFICÁCIA 9. REAÇÕES ADVERSAS 11. REFERÊNCIAS	VPS	50mg/10mL
05/10/2022	-----	Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/13	01/09/2021	3447144/21-8	11967 - PRODUTOS BIOLÓGICOS - 77a. Inclusão ou modificação de indicação terapêutica	03/10/2022	1. INDICAÇÕES 2. RESULTADOS DE EFICÁCIA 3. CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS 5. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES 8. POSOLOGIA E MODO DE USAR 9. REAÇÕES ADVERSAS 1. PARA QUE ESTE MEDICAMENTO É INDICADO? 6. COMO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO? 8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR?	VP e VPS	50mg/10mL