

# Noções básicas sobre anti-CGRP e AJOVY®

**AJOVY®**  
(fremanezumabe)  
injeção 225 mg / 1,5 mL

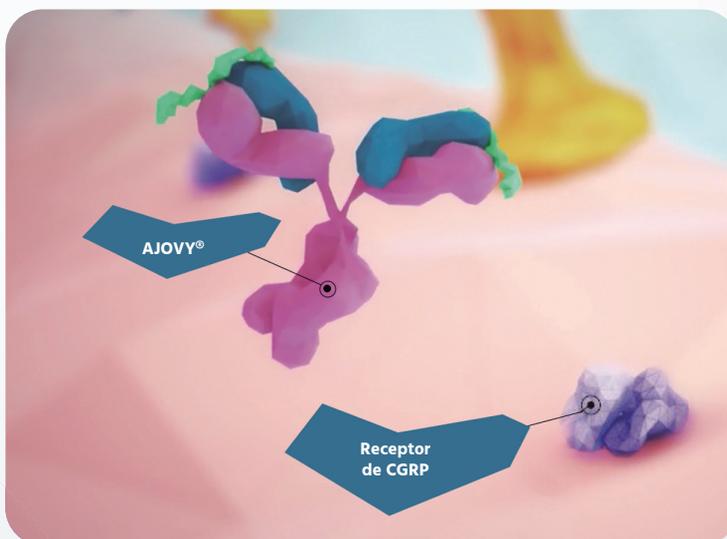


## O que é um anti-CGRP?

- Um anticorpo monoclonal anti-CGRP é um medicamento biológico que tem como alvo específico o CGRP<sup>1</sup>
- O CGRP é um neuropeptídeo envolvido na inflamação neurogênica e **um mediador essencial na fisiopatologia da enxaqueca**<sup>2</sup>

## Como AJOVY® funciona?

- AJOVY® é um anticorpo monoclonal que **tem como alvo o CGRP**<sup>3</sup>
- **Pacientes com enxaqueca apresentam níveis aumentados de CGRP**, um neuropeptídeo presente no sistema nervoso central e periférico<sup>1,4</sup>
- Quando o CGRP se liga ao seu receptor, ocorre uma cascata de eventos, que **contribui para a inflamação neurogênica associada à dor da enxaqueca**<sup>2,4</sup>  
- Isso envolve degranulação de mastócitos, vasodilatação e extravasamento de proteínas<sup>5</sup>
- **AJOVY® se liga seletivamente ao CGRP**, bloqueando essa cascata de eventos, impedindo a ativação do sistema trigeminal<sup>2,3</sup>



**CGRP:** peptídeo relacionado ao gene da calcitonina.

# AJOVY<sup>®</sup>

(fremanezumabe)  
injeção 225 mg / 1,5 mL

Único anti-CGRP de  
ação prolongada com  
opção de administração em  
**apenas 4 vezes ao ano<sup>3</sup>**

- ✔ **Na clínica ou em casa:**  
AJOVY<sup>®</sup> pode ser administrado por um profissional de saúde ou pelo paciente<sup>3</sup>
- ✔ **Mais dias sem enxaqueca** vs. placebo, com resultados observados já na primeira semana<sup>6,7</sup>
- ✔ **Simple:** sem necessidade de titulação ou dose de ataque<sup>3</sup>
- ✔ **Perfil de segurança semelhante ao placebo<sup>6,7,8</sup>**
- ✔ **Uso com ou sem preventivos orais concomitantes<sup>3</sup>**



## Consulte as informações completas de prescrição para AJOVY<sup>®</sup>.

**Referências:** 1. Bigal M, Walter S, Rapoport AM. Calcitonin gene-related peptide (CGRP) and migraine current understanding and state of development. *Headache*. 2013;53(8):1230-1244. 2. Bigal ME, Walter S, Rapoport AM. Therapeutic antibodies against CGRP or its receptor. *Br J Clin Pharmacol*. 2015;79(6):886-895. 3. AJOVY<sup>®</sup> (fremanezumab). Bula do medicamento Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa). Teva Farmacêutica. 4. Silberstein SD, Edvinsson L. Is CGRP a marker for chronic migraine? *Neurology*. 2013;81(14):1184-1185. 5. Ho TW, Edvinsson L, Goadsby PJ. CGRP and its receptors provide new insights into migraine pathophysiology. *Nat Rev Neurol*. 2010;6(10):573-582. 6. Silberstein SD, Cohen JM, Yeung PP. Fremanezumab for the preventive treatment of migraine. *Expert Opin Biol Ther*. 2019;19(8):763-771. 7. Dodick DW, Silberstein SD, Bigal ME, et al. Effect of Fremanezumab Compared With Placebo for Prevention of Episodic Migraine: A Randomized Clinical Trial. *JAMA*. 2018;319(19):1999-2008. 8. Ning X, et al. Apresentado no Congresso da Academia Americana de Neurologia (AAN) 2019; Philadelphia, PA, US, May 4-10.

**AJOVY<sup>®</sup> (fremanezumabe)** – solução injetável. USO SUBCUTÂNEO. USO ADULTO. **Indicações:** indicado para o tratamento preventivo de enxaqueca em adultos com pelo menos 4 dias de enxaqueca por mês. **Contraindicações:** contraindicado em pacientes com hipersensibilidade a fremanezumabe ou a qualquer um dos excipientes. **Advertências e Precauções:** Reações de hipersensibilidade, incluindo rash cutâneo, prurido, hipersensibilidade ao medicamento e urticária, foram relatadas em estudos clínicos com AJOVY<sup>®</sup> (fremanezumabe). A maioria das reações foi considerada leve a moderada, mas algumas levaram a descontinuação ou exigiram tratamento com corticosteroide. A maioria das reações foi relatada dentro de horas a um mês após a administração. Se ocorrer uma reação de hipersensibilidade, deve-se considerar descontinuar a administração de fremanezumabe e deve ser iniciada uma terapia adequada. Não há dados de segurança disponíveis em pacientes com doenças cardiovasculares. **Gravidez e lactação:** Este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica ou do cirurgião-dentista. **Interações medicamentosas:** O fremanezumabe não é metabolizado pelas enzimas do citocromo P450; portanto, interações com medicações concomitantes que são substratos, indutores ou inibidores das enzimas do citocromo P450 são improváveis. Além disso, o uso concomitante de medicamentos para o tratamento agudo da enxaqueca, especificamente analgésicos, derivados do ergot e triptanos, e para prevenção da enxaqueca durante os estudos clínicos não afetou a farmacocinética do fremanezumabe. **Reações Adversas:** Reações adversas muito comuns: algia no local de aplicação, endurecimento no local de aplicação, eritema no local de aplicação. Reação adversa comum: prurido no local de aplicação. Reação adversa incomum: rash no local de aplicação. **Posologia:** Há duas opções para posologia e administração: 225 mg (1 seringa) uma vez ao mês (administração mensal) ou 675 mg (3 seringas) a cada três meses (administração trimestral), administrada em três injeções subcutâneas consecutivas de 225 mg cada. VENDA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA. Reg. MS 1.5573.0050. Farm. Resp. Carolina Mantovani Gomes Forti - CRF-SP n° 34.304. Teva Farmacêutica Ltda. Para maiores informações, consulte a bula completa do produto. Documentação Científica e informações adicionais estão à disposição da classe médica, mediante solicitação. MBU\_05.

**CONTRAINDICAÇÃO:** contraindicado em pacientes com hipersensibilidade a fremanezumabe ou a qualquer um dos excipientes. **INTERAÇÃO MEDICAMENTOSA:** Não é conhecida nenhuma interação medicamentosa.

Material de uso exclusivo para profissionais de saúde habilitados a prescrever ou dispensar medicamentos. AJO-BR-00032. Produzido em março de 2020.