

# Ostarine (MK-2866)

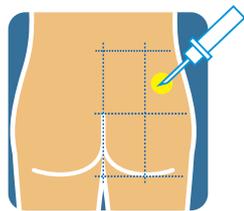
Ostarine é considerado um dos mais potentes e eficazes SARM (Modulador Seletivo de Receptores Androgênicos). Ostarine é um agente não esteroidal com atividade anabólica.

## COMPOSIÇÃO

MK-2866	10mg/mL
Veículo q.s.p	1mL

## VIA DE ADMINISTRAÇÃO

### INTRAMUSCULAR



- Aplicação no quadrante superior externo do glúteo
- Agulha para aspiração: 30x0,8mm
- Agulha para aplicação: 30x0,8mm (específica para soluções oleosas)
- Seringa: 3mL

## PROTOCOLO

Aplicar 1 ampola 1 vez por semana por 5 semanas.

## INDICAÇÕES

- Aumento da massa magra
- Crescimento muscular
- Aumento força
- Maior resistência
- Queima de gordura
- Densidade óssea

## MECANISMO DE AÇÃO

Por se tratar de um modulador seletivo do receptor de androgênio, Ostarine se liga ao receptor androgênico e demonstra a atividade seletivamente anabólica no tecido ósseo e muscular. Não exerce atividade androgênica em tecidos musculares não esqueléticos. A ligação e ativação do receptor de andrógeno modifica a expressão de genes e estimula a síntese de proteínas, aumentando assim o músculo. Então, essencialmente, Ostarine promove o crescimento muscular muito parecido com os esteroides anabolizantes, no entanto, ao contrário da testosterona, juntamente com outras drogas esteroides e pró-hormônios, a utilização de Ostarine não impacta no crescimento na próstata, juntamente com outros órgãos sexuais secundários.

## OBSERVAÇÕES

- É doping classificado como outros agentes anabolizante.
- Uso prolongado pode fazer supressão do Eixo HPG e níveis elevados de Estradiol, podendo ser corrigido com TPC (Terapia Pós Ciclo) de 3 semanas.

## CONTRAINDICAÇÕES

Contraindicado para pessoas diabéticas, pois pode reduzir a sensibilidade à insulina.

## REFERÊNCIAS

- Chen J, Kim J, Dalton JT. Source: Division of Pharmaceutics, College of Pharmacy, The Ohio State University, Columbus, Ohio 43210, USA. GTX Announces That Ostarine Achieved Primary Endpoint Of Lean Body Mass And A Secondary Endpoint Of Improved Functional Performance. Discovery and therapeutic promise of selective androgen receptor modulators. *Discovery and therapeutic promise of selective an. [Mol Interv. 2005]*
- Adrian S Dobs, Ralph V Boccia, Christopher C Croot, Nashat Y Gabrail, James T Dalton, Michael L Hancock, Mary A Johnston, and Mitchell S Steiner. Effects of enobosarm on muscle wasting and physical function in patients with cancer: a double-blind, randomised controlled phase 2 trial. *Lancet Oncol.* Author manuscript; available in PMC 2016 Jun 8.
- James T. Dalton & Kester G. Barnette & Casey E. Bohl & Michael L. Hancock & Domingo Rodriguez & Shontelle T. Dodson & Ronald A. Morton & Mitchell S. Steiner
- James T. Dalton & Kester G. Barnette & Casey E. Bohl & Michael L. Hancock & Domingo Rodriguez & Shontelle T. Dodson & Ronald A. Morton & Mitchell S. Steiner. The selective androgen receptor modulator GTX-024 (enobosarm) improves lean body mass and physical function in healthy elderly men and postmenopausal women: Results of a double-blind, placebo-controlled phase II trial. *J Cachexia Sarcopenia Muscle* (2011) 2:153–161.
- M. G. Murphy. MK-677, an Orally Active Growth Hormone Secretagogue, Reverses Diet-Induced Catabolism. *The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, Volume 83, Issue 2, 1 February 1998
- J. Svensson. Two-month treatment of obese subjects with the oral growth hormone (GH) secretagogue mk-677 increases GH secretion, fat-free mass, and energy expenditure. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*. Vol. 83, no. 2.8
- Literatura do Fornecedor

