



MyoQuiron™

O Tratamento Seguro para
Síndrome de Ovários Policísticos



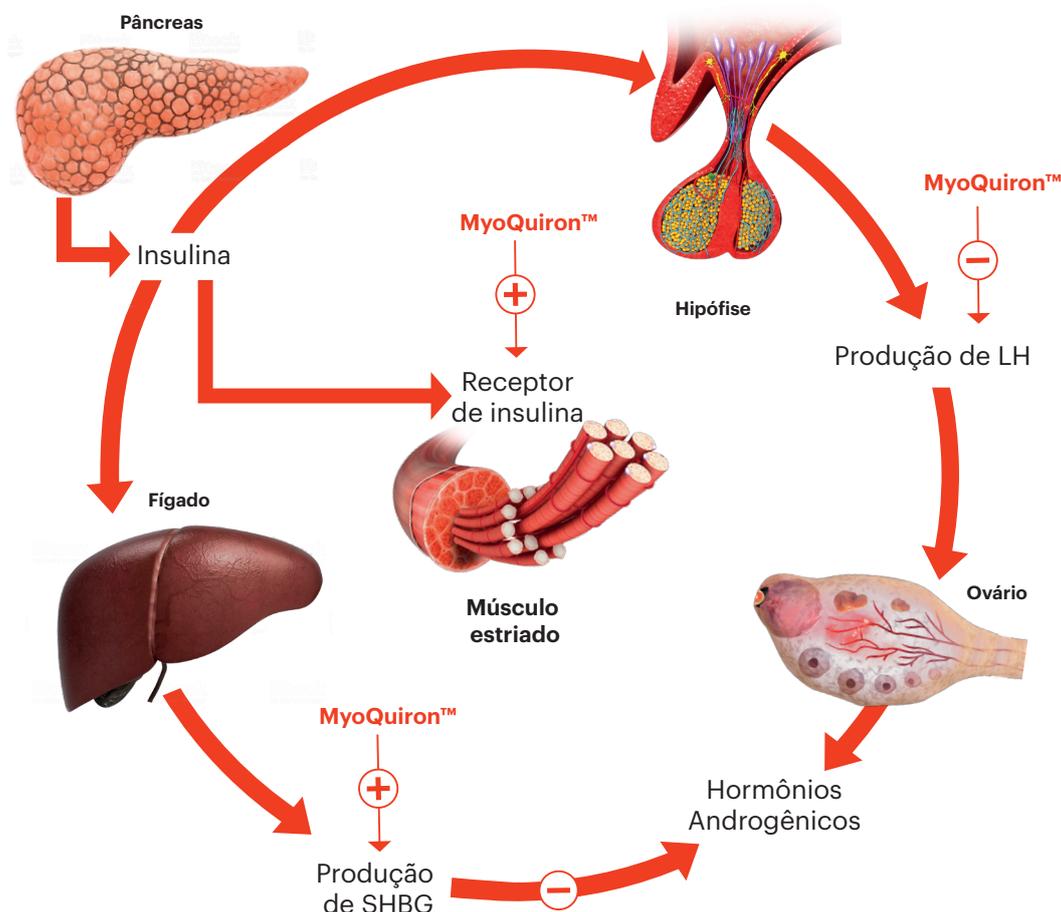
MyoQuiron™

MyoQuiron™ é o único suplemento cientificamente formulado que contém uma associação de isômeros de inositol em concentrações fisiológicas que promove regularidade menstrual e função ovariana e, conforme estudos recentes, é mais benéfica em mulheres com Síndrome de Ovários Policísticos (SOP) do que cada isômero administrado individualmente.

Uma excelente alternativa para mulheres que pretendem engravidar, pois além de não apresentar contraindicação para uso prolongado, não aumenta os níveis de homocisteína ou o risco de tromboembolismo venoso, assim como ocorre com os anticoncepcionais orais.

MyoQuiron™ é uma alternativa confiável aos medicamentos convencionais para pacientes com SOP obtida através da associação de isômeros de inositol. Estes agentes sensibilizadores de insulina têm sido sugeridos como terapia de escolha para SOP, uma vez que a resistência à insulina e a hiperinsulinemia são importantes fatores patogênicos desta síndrome.

O **MyoQuiron™** suprime eficazmente LH, reduzindo a produção de andrógenos a partir do ovário, e aumenta a síntese de SHBG, diminuindo os níveis de andrógenos livres circulantes. O mecanismo de ação baseia-se principalmente na melhora da sensibilidade à insulina dos tecidos-alvo, resultando em um efeito sobre o eixo reprodutivo, restaurando a ovulação, melhorando a qualidade dos oócitos e funções hormonais e reduzindo hiperandrogenismo clínico, bioquímico e dislipidemia, através da redução dos níveis plasmáticos de insulina. Ao contrário de outros agentes sensibilizadores de insulina, nenhum efeito colateral significativo ocorreu após a sua administração.

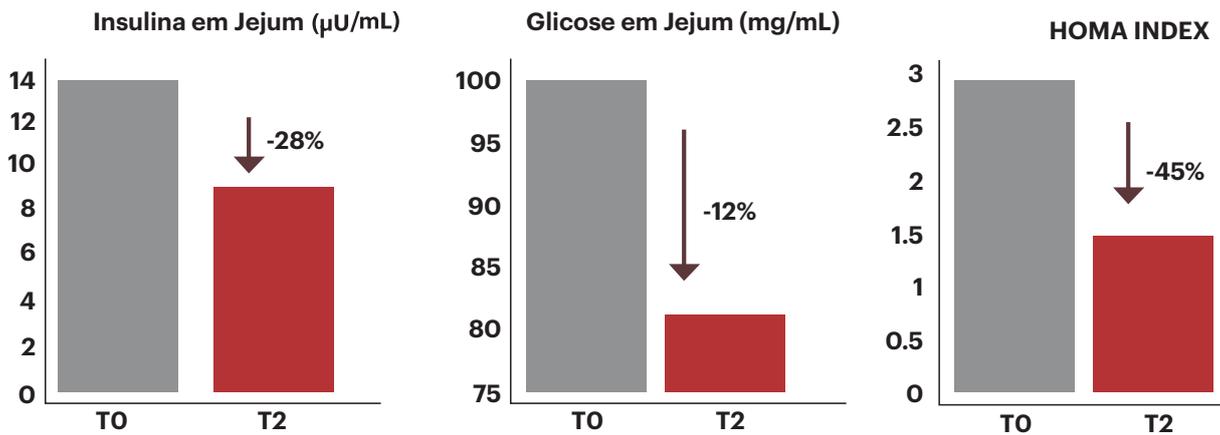


MyoQuiron™

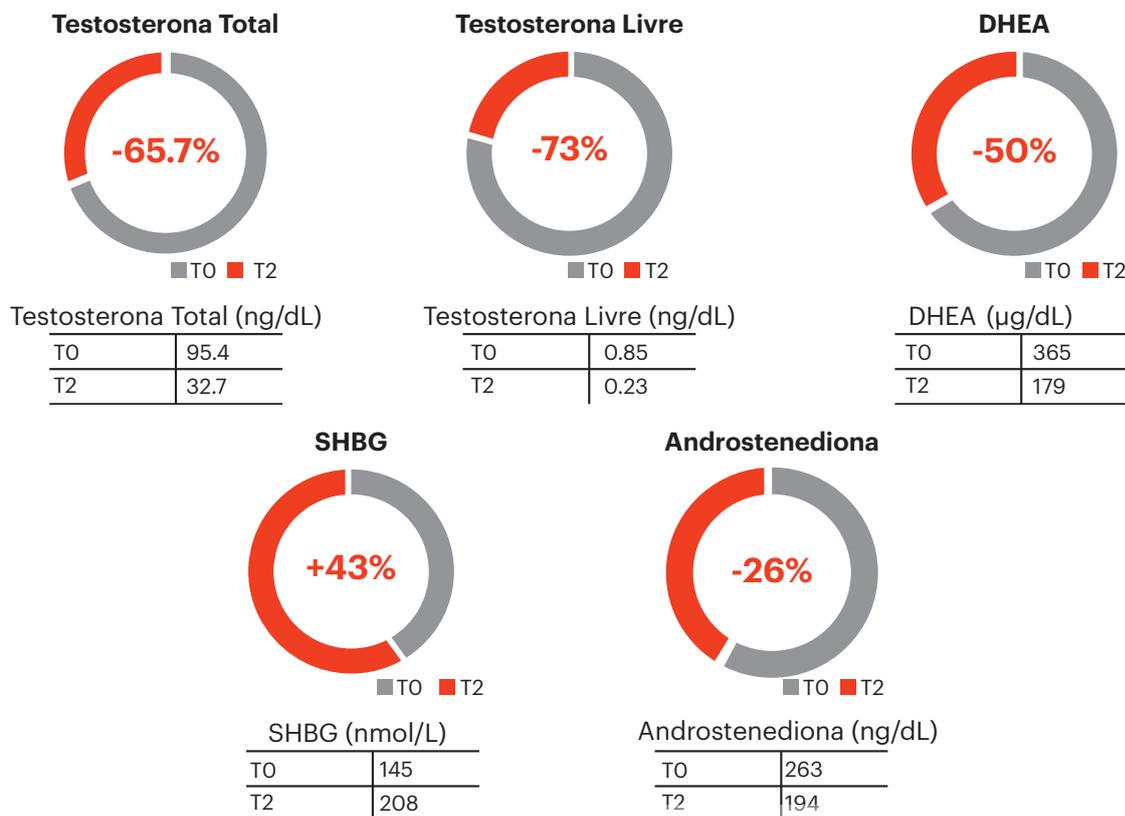
Estudos Clínicos

Vários estudos clínicos demonstram a eficácia de **MyoQuiron™** na melhora de parâmetros hormonais e metabólicos em mulheres com SOP. Neste estudo clínico, 50 mulheres com excesso de peso foram aleatoriamente designadas para dois grupos: 24 mulheres receberam inositol isolado e 26 receberam **MyoQuiron™** em cápsulas 2 vezes ao dia, durante 6 meses. Foi solicitado às pacientes que não mudassem seus hábitos alimentares, atividade física e estilo de vida.

Após 6 meses (T2), as concentrações de glicose e insulina no plasma sofreram redução significativa no grupo que recebeu **MyoQuiron™**.



Diferenças significativas também foram observadas nos níveis séricos de hormônios sexuais.



Portanto, o presente estudo demonstrou que a terapia com **MyoQuiron™** é capaz de restaurar os parâmetros hormonais e metabólicos em mulheres com SOP mais rápido do que o tratamento isolado.

Protocolo de Tratamento

Tratamento associado para melhor resposta à resistência insulínica

MyoQuiron™ em cápsulas

MyoQuiron™	1025 mg
Cápsula Vegetal	qsp 1 dose

Posologia: Tomar uma dose via oral duas vezes ao dia, após as refeições

Metformina associada a *trans*-resveratrol

Metformina HCl Fagron Micro	50 mg
<i>Trans</i> -resveratrol	50 mg
Pentruvan®	qsp 1 mL

Posologia: Aplicar 1 mL (pump dosador), 2 vezes ao dia no antebraço.

Tratamento em pacientes para baixa resposta a metformina

MyoQuiron™ em sachês

MyoQuiron™	1025 mg
Dissolut™	qsp 1 dose

Posologia: Adicionar o conteúdo de 1 sachê em 1 copo de água. Tomar duas vezes ao dia, após as refeições.

Trans-resveratrol por via transmucosa oral

<i>Trans</i> -resveratrol	100 mg
Resvin™	qsp 1 pastilha

Posologia: Colocar uma pastilha bucal na parte interna da bochecha e deixar dissolver.

Pentruvan®

Veículo promotor de permeação cutânea na forma de matriz fosfolipídica desenvolvida por tecnologia lipossomal. Atua aumentando a permeação cutânea de ingredientes farmacêuticos ativos (APIs) com elevada compatibilidade celular. É o único veículo transdérmico clinicamente testado com resultados publicados.

Resvin™

Base pronta para preparação de pastilhas transmucosas orais destinadas a dissolver lentamente na boca, liberando o ativo tanto para absorção na mucosa bucal e sublingual como para deglutição no trato gastrointestinal. Contribui para o aumento da absorção e biodisponibilidade de ativos.

Referências Bibliográficas

NORDIO, M. et al. The Combined therapy with myo-inositol and D-Chiro-inositol reduces the risk of metabolic disease in PCOS overweight patients compared to myo-inositol supplementation alone. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*, 2012; 16: 575-581. BENELLI, E. et al. A Combined Therapy with Myo-Inositol and D-Chiro-Inositol Improves Endocrine Parameters and Insulin Resistance in PCOS Young Overweight Women. *International Journal of Endocrinology* Volume 2016, Article ID 3204083, 5 pages. MONASTRA, G. et al. Combining treatment with myo-inositol and Dchiro-inositol (40:1) is effective in restoring ovary function and metabolic balance in PCOS patients. *ynecological Endocrinology*, 2016. Manual de Ginecologia Endócrina FEBRASGO, 2018.

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130

Centro / Zé Garoto - Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-1349

 vendas@farmacam.com.br

 whatsapp (21) 98493-7033

 Facebook.com.br/farmacam

 Instagram.com.br/farmacam