

PROTOCOLO SÍNDROME DO OVÁRIO POLICÍSTICO (SOP)

Sulfato de Zinco 20mg/2ml

Complexo B (s/ B1) 2ml

Picolinato de Cromo 100mcg/2ml

Inositol 10%/2ml

Lidocaína 2%/2ml

Aplicar Intramuscular 5ml em cada
nádega 1 a 3x por semana, com
agulha 22G 0,7x30mm

Para verificar as opções de tratamento da síndrome do ovário policístico é necessário investigar primeiramente as causas que podem ter desencadeado o aparecimento da SOP. Além das alterações hormonais características do ovário policístico, a causa dessa síndrome pode estar relacionada à resistência insulínica, os exames normalmente indicam alteração em: curva de insulina anormal quando realizado o teste de tolerância a glicose; hiperinsulinismo basal, ou seja, níveis de insulina aumentados quando não estimulada.

Sulfato de Zinco: O efeito do zinco na sensibilidade periférica à insulina possui uma relação com os sinais de membrana na regulação hormonal, que melhora a interação entre hormônios e seus receptores.

Complexo B (s/ B1): A vitamina B2 ajuda a transformar gordura, açúcar e proteínas em energia. A vitamina B3 é um componente do fator de tolerância de glicose (GTF), o qual é liberado sempre que o açúcar no sangue sobe e ajuda a manter os níveis em equilíbrio. A vitamina B5 foi demonstrada ajudar na perda de peso porque ajuda a controlar o metabolismo da gordura. A vitamina B6 também é importante para a manutenção do equilíbrio hormonal e, em conjunto com B2 e B3, é necessária para a produção de outros hormônios.

Picolinato de Cromo: É um elemento essencial na metabolização de carboidratos, na síntese e formação da insulina e na melhora à tolerância a glicose. Por otimizar a sensibilidade da insulina nas células, também está envolvido no metabolismo de proteínas e gorduras.

Inositol: Seu uso na síndrome dos ovários policísticos tem uma relação direta com a redução da resistência insulínica, acarretando no equilíbrio do eixo insulínico-androgênico, reduzindo assim a produção de hormônios androgênicos nos ovários e melhorando a morfologia celular do ovócito.

Lidocaína: Excelente anestésico local diminuindo a sensibilidade à dor no momento da aplicação.