BIOBERON

O BioBerON™ é a "berberina da saúde da mulher" , elaborado a partir do extrato de Berberis aristata. Ele se diferencia da berberina tradicional (cloridrato) por incorporar uma tecnologia lipossomal especialmente desenvolvida para aumentar a solubilidade e a biodisponibilidade oral.

BENEFÍCIOS

- Biodisponibilidade 10x superior à berberina tradicional.
- Mais solúvel e não apresenta efeitos adversos comuns.
- Aumento da sensibilidade à insulina.
- Regulação do perfil hormonal e melhora do perfil lipídico.
- Ação anti-inflamatória e antioxidante.
- Favorece o emagrecimento e o equilíbrio metabólico.
- Favorece a função ovariana

INDICAÇÃO

- Síndrome do Ovário Policístico (SOP).
- Resistência insulínica.
- Hiperandrogenismo e sintomas relacionados como Acne , Alopecia , e Hirsutismo.
- Infertilidade por anovulação crônica.
- Oligomenorreia e amenorreia.
- Obesidade e Síndrome metabólica.

COMO AGE?

- A principal inovação do BioBerON™ é a sua tecnologia lipossomal, que aumenta a biodisponibilidade da berberina em 10x em comparação com a forma tradicional. Essa maior biodisponibilidade permite o uso de doses menores, evitando os efeitos indesejados comuns da berberina HCl.
- Resistência Insulínica: Reduz a resistência insulínica ao ativar a via de sinalização da insulina e favorecer o transporte de glicose nas células.
- Hiperandrogenismo: Controla o nível sérico de andrógenos, melhorando os níveis de SHBG (globulina ligadora de hormônios sexuais) e reduzindo a síntese e sinalização do receptor de andrógenos.
- Metabolismo Lipídico e Obesidade: Favorece o emagrecimento ao inibir a síntese lipídica e a maturação de adipócitos, aumentar a síntese de adipocinas e reduzir o apetite via GLP-1.

SUGESTÃO DE FÓRMULAS:

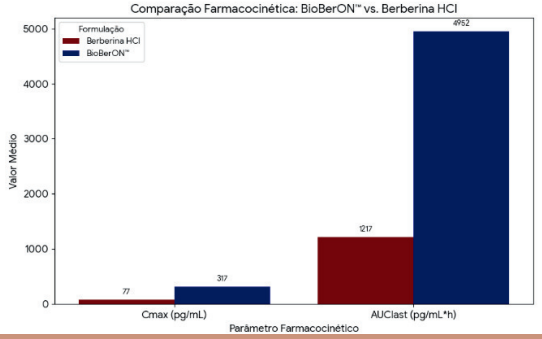
Berberina na Síndrome do Ovário Policístico	
BioBerON™	160 mg
Cápsulas Vegetais	qsp 1 dose
Posologia: Tomar 1 dose 2 vezes ao dia.	qs

SOP e Fertilidade	160 mg
BioBerON™ Vitamina D	1000UI
Cápsulas Vegetais	qsp 1 dose
Posologia: Tomar 1 dose 2 vezes ao dia.	qs

POSOLOGIA SUGERIDA:

Uso: Oral.
Posologia Sugerida para SOP: 160 mg, 2 vezes ao dia.
A posologia é feita em doses menores devido à sua biodisponibilidade 10x superior , o que contribui para a ausência de efeitos adversos comuns.

ESTUDO CLÍNICO

Um estudo clínico avaliou o perfil farmacocinético do BioBerON™ em comparação com a berberina tradicional (HCl). Os resultados confirmaram o aumento significativo da biodisponibilidade de BioBerON™ em 10x.

A Concentração Máxima no Plasma (Cmax) foi significativamente maior para BioBerON™ (316,88±26,60 pg/mL*h) em comparação com a Berberina HCl (76,70±14,04 pg/mL*h).
Esses resultados mostram que o BioBerON™ atinge uma concentração plasmática máxima mais alta (Cmax) e uma exposição sistêmica total maior (AUClast) em menos tempo (Tmax) , mesmo utilizando uma massa de berberina menor (188 mg) em comparação com a berberina HCl (452 mg).