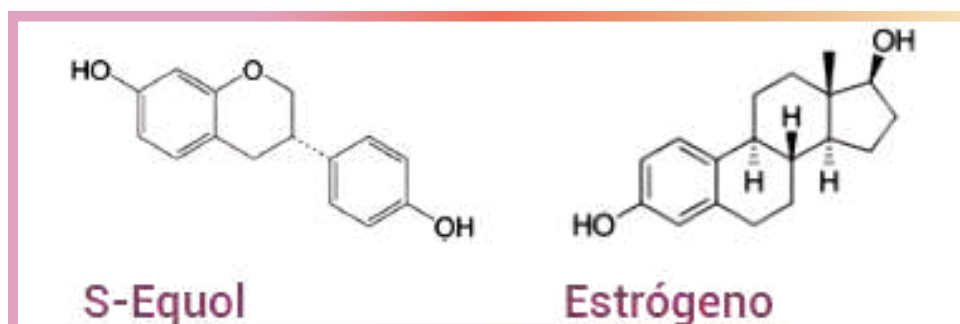


S-EQUOL

O S-Equol® é um metabólito ativo derivado da daidzeína, uma isoflavona presente na soja. As isoflavonas são conhecidas por seus benefícios no alívio de sintomas da menopausa, saúde óssea e cardiovascular.

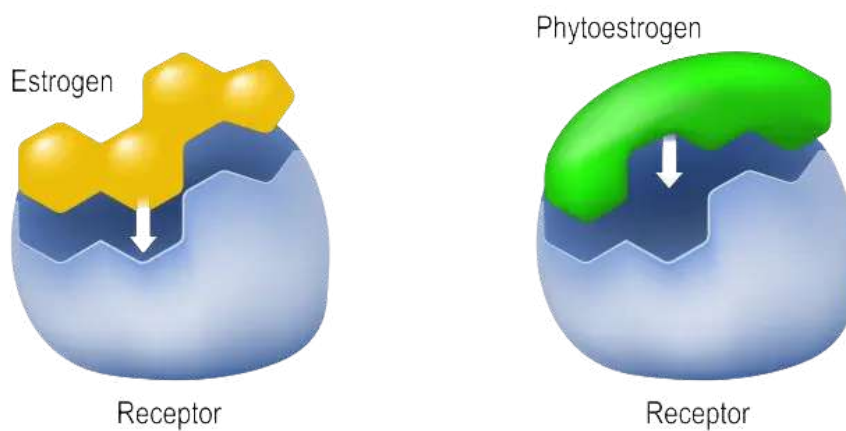
A produção natural de equol ocorre por meio da ação da microbiota intestinal em algumas pessoas, sendo apenas: 20-30% da população ocidental e 50-60% da população asiática podem produzir equol após ingerir alimentos de soja ou consumir isoflavonas diretamente.

Esse ativo é classificado como fitoestrógeno, apresentando estrutura molecular semelhante ao 17 β -estradiol, principal hormônio estrogênico humano. Essa semelhança estrutural permite mimetizar parcialmente os efeitos do estrogênio no organismo, porém com maior seletividade e segurança.



Mecanismo de ação

- Atua como modulador seletivo do receptor de estrogênio (SERM), com alta afinidade pelo subtipo ER- β . O receptor ER- β está presente em ossos, pele, sistema cardiovascular e sistema nervoso.
- Agonista potente e específico de ER- β , com mínimo estímulo ao ER- α , reduzindo o risco de proliferação endometrial e câncer de mama.
- Efeitos estrogênicos seletivos proporcionam benefícios sem os riscos associados à terapia hormonal tradicional.
- Ação semelhante à do estradiol em tecidos-alvo, mas com perfil não-hormonal.



O S-Equol® mimetiza a ação do estrogênio no organismo, reduz os principais sintomas vasomotores da menopausa e promove a maior lubrificação da pele e mucosas.

Perfil de Segurança:

- Por ser seletivo para ER- β , o S-Equol® evita a estimulação significativa de ER- α , que está ligado a proliferação endometrial e risco de câncer de mama.
- Menor risco de eventos adversos ligados a terapias estrogênicas tradicionais
- Adequado para uso em longo prazo, desde que respeitadas as dosagens recomendadas.

Principais benefícios e indicações de uso:



Climatério e Menopausa:

- Redução significativa de ondas de calor e sudorese noturna.
- Melhora do sono e humor.
- Comparável à terapia de reposição hormonal na melhora do ressecamento vaginal.
- Indicado para mulheres não-produtoras naturais de equol (maioria da população ocidental).

Saúde Óssea

- Reduz a reabsorção óssea.
- Potencial prevenção de osteopenia e osteoporose pós-menopausa.
- Ação similar à do estradiol nos ossos, porém com maior segurança.



Saúde Cardiovascular

- Reduz rigidez arterial.
- Melhora a função endotelial e circulação.
- Potencial proteção contra aterosclerose.
- Auxilia no controle da pressão arterial.

Saúde da Pele

- Melhora elasticidade e hidratação.
- Reduz rugas finas e sinais de fotoenvelhecimento.
- Efeito antioxidante e estímulo à síntese de colágeno via ER- β cutâneo.



Formas farmacêuticas aplicáveis:

Uso oral:

Cápsulas e comprimidos.

Dosagem : 10 a 30 mg/dia

Uso tópico:

Cremes e sérums.

Dosagem : 0,5% a 2%

Público-alvo:

- Mulheres no **climatério**, na **menopausa** ou no **pós-menopausa**.
- Especialmente indicado para aquelas que **não produzem equol naturalmente**.



(11) 3922-2222
0800 772 0205



nutrifarm.com.br



contato@nutrifarm.com.br



[/nutrifarm](https://www.facebook.com/nutrifarm)



[@nutrifarmbrasil](https://www.instagram.com/nutrifarmbrasil)