

SELENOMETIONINA 1%

CAS: Não aplicável

DCB: Não aplicável

Fórmula Molecular: Não aplicável

Peso Molecular: Não aplicável

Composição: Selenometionina e maltodextrina.

Uso: Oral

A Selenometionina 1% é diluída em maltodextrina, garantindo biodisponibilidade da selenometionina e promovendo segurança, excelente absorção e praticidade na manipulação. É considerada a melhor forma de suplementação de selênio, mais eficiente que o selenito ou selenato de sódio, podendo garantir a manutenção da concentração sérica de Selênio.

O selênio é importante para o crescimento normal, fertilidade e prevenção de uma grande variedade de doenças, também está relacionado às complexas funções enzimáticas e metabólicas.

Uma das principais atividades do selênio, está relacionada a sua ação antioxidante, que é potencializada quando associado a Vitamina E. “A vitamina E atua evitando a oxidação dos ácidos graxos insaturados da membrana celular e o selênio atua nas células modulando a atividade da enzima GSH-Px. Esta enzima protege a membrana celular da ação dos radicais livres e demais danos oxidativos, desativando a formação de peróxidos durante a oxidação de lipídeos dentro da célula”.⁴

INDICAÇÕES

- Fonte de selênio
- Atividade antioxidante;
- Auxilia no funcionamento do sistema Imune.

DOSAGEM SUGERIDA

- **Oral:** 20 a 319,75 mcg/dia de selênio elementar ou conforme prescrição.
- **Tópico:** Não aplicável
- **Fator de correção:** É necessário aplicar fator de correção sobre o resultado de selênio elementar.

ADVERTÊNCIAS

O Selênio pode ser considerado altamente tóxico em doses maiores, provocando dores abdominais, sialorreia, paralisia e até cegueira. Em alguns casos pode provocar distúrbios respiratórios e levar a morte.



SUGESTÕES DE FÓRMULAS

Antioxidantes e captador de radicais livres

Componentes	Quantidade
Coenzima Q10	30 mg
Selenometionina 1%	50 mcg
Cromo	50 mcg
Vitamina E	200 UI
Carbotil AG	qsp
Mande 60 cápsulas	
Posologia: 1 dose, 2 vezes ao dia.	

Energia mitocondrial

Componentes	Quantidade
Coenzima Q10	30 mg
Selenometionina 1%	50 mcg
Vitamina C	200 mg
Vitamina E	100 UI
Carbotil AG	qsp
Mande 60 cápsulas	
Posologia: 1 cápsula, 2 vezes ao dia.	

Suplemento Antioxidante com Licopeno

Componentes	Quantidade
Licopeno	10 mg
Selenometionina 1%	25 mcg
Vitamina C	100 mg
Vitamina E	300 UI
Carbotil AG	qsp
Mande 60 cápsulas	
Posologia: 1 dose, 2 vezes ao dia.	

NOTA: Todas as sugestões de fórmulas devem ser testadas e o desenvolvimento da farmacotécnica mais adequada ao processo da farmácia deve ser validada pelo farmacêutico (a) responsável pela manipulação.

Rev.1 – 19/02/2025.