

SAIS BILIARES

CAS: Não aplicável

DCB: Não aplicável

Fórmula Molecular: Não aplicável

Peso Molecular: Não aplicável

Composição: não aplicável

Uso: Oral

Os sais biliares também conhecidos como ácidos biliares são originados da secreção externa do fígado e consistem em ácidos orgânicos encontrados principalmente na bile e excretados no intestino delgado.

Sua função principal consiste em facilitar a metabolização das gorduras para permitir sua degradação enzimática, e outras funções no organismo também são relevantes, como: eliminar o colesterol, transporte de lipídios na forma de micelas mistas, estimulação do fluxo biliar e a estimulação da secreção de fosfolipídios biliares e regulação de feedback negativo da biossíntese de ácidos biliares e colesterol.

A bile é armazenada na vesícula biliar antes de ser liberada no duodeno durante a digestão para ajudar na absorção de lipídios alimentares e vitaminas lipossolúveis. A presença dos ácidos biliares é necessária para que ocorra absorção das vitaminas lipossolúveis (A, D, E e K₁) e evitar a ocorrência de deficiências. São importantes para solubilizar metais polivalentes como ferro e cálcio no duodeno.

INDICAÇÕES

- Síndromes de má-absorção;
- Síndromes dispepticas (dispepsia biliar);
- Distúrbios que afetam a produção da bile.

DOSAGEM SUGERIDA

- **Oral:** até 300 mg junto as refeições ou conforme prescrição.
- **Tópico:** não aplicável.
- **Fator de correção:** verificar no certificado de análise.

ADVERTÊNCIAS

O seu uso não está autorizado para crianças, gestantes e lactantes. Os ácidos biliares são citotóxicos quando suas concentrações aumentam para níveis anormalmente altos.



EFEITOS ADVERSOS

Em doses altas, podem ser considerados tóxicos.

SUGESTÕES DE FÓRMULAS

Auxiliar na digestão de lipídios

Componentes	Quantidades
Lipase	1200 FIP
Sais Biliares	150 mg
Posologia: Consumir 1 dose, 2x ao dia, junto as principais refeições.	

Mix de vitaminas lipossolúveis

Componentes	Quantidades
Bioxina	500 mg
Vitamina A	5.000 Ui
Vitamina E	200 UI
Vitamina D	4.000 ui
Lipase	800 FUP
Sais biliares	200 mg
Posologia: Consumir 1 dose ao dia, por até 3 meses.	

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.

REFERÊNCIAS

1. Material técnico do fabricante.
2. Larabi AB, Masson HLP, Bäuml AJ. Bile acids as modulators of gut microbiota composition and function. Gut Microbes. 2023 Jan-Dec;15(1):2172671. doi: 10.1080/19490976.2023.2172671. PMID: 36740850; PMCID: PMC9904317.
3. Hofmann AF. The continuing importance of bile acids in liver and intestinal disease. Arch Intern Med. 1999;159:2647-58 Available from: <https://jamanetwork.com/journals/jamainternalmedicine/fullarticle/1105662>.

Rev.0 – 30/09/2024.