achē

LEUCOGEN

timomodulina

Xarope em frasco de 120 ml, acompanhado de copo-medida de 10 ml

USO ADULTO E PEDIÁTRICO

USO ORAL

Composição completa

Cada 5 ml contém:
lisado ácido de timo de vitelo
(equivalente a 20 mg do princípio ativo de timomodulina) .....1 g
Excipientes: ácido cítrico monoidratado, aroma de caramelo, benzoato de sódio, corante caramelo, sorbitol e água purificada.

INFORMAÇÃO AO PACIENTE

LEUCOGEN atua sobre a resistência do organismo, aumentando a defesa contra infecções.
O produto, quando conservado em temperatura ambiente (temperatura entre 15 e 30°C) e ao abrigo da luz e umidade, apresenta uma validade de 24 meses a contar da data de sua fabricação. NUNCA USE MEDICAMENTO COM O PRAZO DE VALIDADE VENCIDO.
ALÉM DE NÃO OBTER O EFEITO DESEJADO, PODE PREJUDICAR A SUA SAÚDE.
Informe seu médico a ocorrência de gravidez na vigência do tratamento ou após o seu término. Informar ao médico se está amamentando.
Siga a orientação do seu médico, respeitando sempre os horários, as doses e a duração do tratamento.
Não interromper o tratamento sem o conhecimento do seu médico.
Informe seu médico o aparecimento de reações desagradáveis.

TODO MEDICAMENTO DEVE SER MANTIDO FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS

LEUCOGEN é contraindicado em pacientes com hipersensibilidade à timomodulina.
Informe seu médico sobre qualquer medicamento que esteja usando, antes do início, ou durante o tratamento.
Não deve ser utilizado durante a gravidez e a lactação.

NÃO TOME REMÉDIO SEM O CONHECIMENTO DO SEU MÉDICO. PODE SER PERIGOSO PARA SUA SAÚDE.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

LEUCOGEN é um composto obtido do lisado ácido de timo de vitelo, produzindo um purificado rico em polipeptídios, com peso molecular abaixo de 10.000 daltons. Sua estabilidade físico-química pode ser estimada por eletroforese isoelétrica, enquanto a atividade biológica pode ser determinada por testes biológicos *in vitro* e *in vivo*. O papel do timo na organização e funcionamento do sistema imune, graças à modulação e maturação das várias linhagens hematopoiéticas, já está bem estabelecido na imunologia molecular e patologia experimental.
O lisado ácido de timo de vitelo exerce uma modulação multidirecional, tanto sobre a medula óssea como sobre o sistema imune, podendo, consequentemente, ser considerado como um verdadeiro imunomodulador. De fato, os estudos *in vitro* realizados em animais e no homem demonstraram que o produto oferece proteção contra os danos da

PH 47 - BU 007 - SAP 4087103 (A) 03/12

150 mm

100 mm

radioterapia ou quimioterapia tanto para a série branca como a vermelha. O lisado ácido de timo de vitelo também tem a capacidade de ativar o compartimento linfocitário B e T alterado por processos patológicos ou degenerativos (senilidade).
Este mecanismo de ação complexo diferencia o lisado ácido de timo de vitelo dos demais extratos hormonais tímicos até agora estudados, por sua dupla atividade, mielo e imunomoduladora. Mais ainda, é o único lisado ácido que também apresenta atividade através de administração oral.

Indicações

Em pediatria: imunoestimulante, imunomodulador e coadjuvante no tratamento das doenças infecciosas e exantemáticas, bacterianas ou virais agudas ou recorrentes, tais como infecções das vias aéreas respiratórias, sarampo, varicela, caxumba e coqueluche. Asma brônquica. Alergia alimentar.

Em clínica médica: coadjuvante no tratamento das doenças infecciosas bacterianas ou virais agudas ou recorrentes.
Síndromes leucopênicas primárias e secundárias. Hepatite infecciosa. Asma brônquica. Herpes zoster.

Contraindicações
CONTRAINDICADO EM PACIENTES COM HIPERSENSIBILIDADE AO PRINCÍPIO ATIVO. DURANTE A GRAVIDEZ E LACTAÇÃO.

Precauções
PARA UTILIZAÇÃO DESTE PRODUTO DEVE SEMPRE SER LEVADO EM CONTA A RELAÇÃO BENEFÍCIO/RISCO PARA O PACIENTE.

Interações medicamentosas
Pelas características especiais de ação de LEUCOGEN como imunomielomodulador, não foram descritas interações medicamentosas com outros grupos de medicamentos.

Reações adversas
O PRODUTO É BEM TOLERADO E NÃO HÁ RELATOS DE REAÇÕES ADVERSAS. PODEM OCORRER EVENTUALMENTE REAÇÕES ALÉRGICAS EM PESSOAS SENSÍVEIS.

Posologia

Adultos: 15 a 30 ml (1½ a 3 copos-medida) ao dia.

Crianças: 3 a 4 mg/kg/dia, dividido em duas tomadas.

Conduta na superdosagem
Não há relatos de superdosagem com LEUCOGEN.

Pacientes idosos
LEUCOGEN pode ser usado em pacientes idosos, observando-se as contraindicações, precauções e reações adversas.

MS – 1.0573.0062

Farmacêutico Responsável: Wilson R. Farias CRF-SP nº 9555

Aché Laboratórios Farmacêuticos S.A.
Via Dutra, km 222,2 - Guarulhos - SP
CNPJ 60.659.463/0001-91 - Indústria Brasileira

Número de lote, data de fabricação e prazo de validade:
vide embalagem externa

VENDA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA

0800 701 6900
cac@ache.com.br
8:00 h às 18:00 h (seg. a sex.)