

estriol

Medicamento genético lei nº 9.787, de 1999

FORMA FARMACÊUTICA E APRESENTAÇÃO

Creme vaginal 1mg/g Emulsagem com uma dosagem de 50g - aplicador.

USO ADULTO

USO INTRA-VAGINAL

Cada grama do creme contém:

estriol.....1mg
polietileno líquido, metilparabeno, propilparabeno, cera emulsificante anfônica, buldofranaisol)
Obs: pode ser utilizado ácido cítrico durante a fabricação para ajustar o pH.

INDICAÇÕES AO PACIENTE

- **Ação esperada do medicamento:** alívio dos sintomas vaginais relacionados à falta do hormônio feminino estriol.
- **Cuidados no armazenamento:** Conservar em temperatura ambiente entre 15 a 30°C. Protegido da luz e umidade.
- **Prazo de validade:** 24 MESES. Não use medicamento com o prazo de validade vencido. Além de não obter o efeito desejado, poderá causar danos à saúde.
- **Gravidez e Lactação:** Informe seu médico a ocorrência de gravidez na vigência do tratamento ou após o seu término. Informe ao médico se está amamentando. Este medicamento não deve ser utilizado durante a gravidez e lactação.
- **Modo de administração:** Para usar estriol creme vaginal e obter o máximo de eficácia, leia atentamente as instruções indicadas aqui.
- **Contraindicações e precauções:** Este medicamento está contraindicado nos casos de gravidez; problemas circulatorios; trombose; história ou suspeita de câncer de mama; espessamento não tratado do endométrio; problemas de fígado; porfiria; sangramento vaginal sem diagnóstico; suspeita ou caso confirmado de tumores malignos de qualquer órgão; história ou suspeita de doenças importantes da audição durante a gravidez ou uso de preparações estrogênicas e alergias aos componentes da fórmula.
- **Informe seu médico caso você apresente ou tenha apresentado as seguintes condições:** mioma; história de, ou fatores de risco para processos tromboembólicos; endometriose; fatores de risco para tumores dependentes de hormônio; insuficiência cardíaca ou ou sem tratamento; histórico de líquidos acumulados nos rins; pressão alta; diabetes; doença cardíaca; doença hepática; doença renal; doença pulmonar; distúrbios de coagulação; doença endócrina; asma; cãibras na mama; colesterol elevado; diabetes mellitus; história de prurido; herpes durante a gravidez. O tratamento deve ser interrompido nos casos de icterícia, aumento repentino da pressão arterial, gravidez; enxaqueca ou dor de cabeça grave pela primeira vez.
- **Este medicamento causa malformação ao bebê durante a gravidez.**
- **“NÃO USE MEDICAMENTO SEM O CONHECIMENTO DO SEU MÉDICO. PODE SER PERIGOSO PARA SUA SAÚDE”.**

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Propriedades farmacodinâmicas: estriol é um hormônio natural feminino, substituto nos casos de diminuição da produção de estrogênio em mulheres em estágio da menopausa, atuando na minimização dos sintomas apresentados neste estágio. O estriol é particularmente eficaz no tratamento dos sintomas ginecológicos. No caso de atrofia vaginal,

O uso durante a lactação não é indicado, pois o estriol é excretado no leite materno e pode diminuir sua produção.

INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS - Não houve relatos de interação entre o estriol e outros medicamentos na prática clínica. O metabolismo dos estrogênicos pode ser aumentado pelo uso concomitante de substâncias que induzem a atividade enzimática hepática, tais como: álcool, carbamazepina, fenitoína, fenilfenilhidrazina, rifamicina, anitconvulsivantes (ex. fenobarbital, fenitoina, carbamazepina) e anti-hipertensivos (ex. rilmenidina, rilabrutina, nifedipina, etanercept).

Ritonavir e nelfinavir, embora conhecidos como fortes inibidores, ao contrário, apresentam propriedades indutoras de estrogênio. A interação entre estrogênio e nifedipina pode resultar em efeitos adversos. Condições: *Hypericum perforatum* (erva de São João ou St. John's wort) podem induzir o metabolismo dos estrogênicos.

Clínicamente, o metabolismo aumentado dos estrogênicos pode levar à diminuição do efeito e a alterações no perfil de sangramento uterino.

CONTRA-INDICAÇÕES - **Alté onde é conhecido, estriol não apresenta efeito sobre o estado de alerta e a concentração.**

Como acontece com qualquer produto de aplicação em superfícies de mucosas, estriol creme pode causar prurido ou irritação local.

Outras reações adversas associadas ao tratamento com estrogênio progestagênio tem sido relatadas. Na ausência de dados não é conhecido se estriol é definitivamente seguro.

- Tromboembolismo venoso, isto é, trombose venosa profunda, pélvica ou nas pernas e embolismo pulmonar, é mais frequente entre usuárias de TH do que entre as não usuárias. Na ausência de dados não é conhecido se estriol é definitivamente seguro. Para maiores informações, vide contraindicações e precauções e advertências.

- Infarto no miocárdio e AVC;
- Doença na vesícula biliar;
- Doença hepática;
- Doença renal;
- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;
- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

- Doença do sistema circulatório;
- Doença do sistema respiratório;
- Doença do sistema digestivo;
- Doença do sistema genitourinário;
- Doença do sistema endócrino;
- Doença do sistema imunológico;
- Doença do sistema nervoso;
- Doença do sistema muscular;

