



12º FÓRUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM
"A Arte, o Esporte e a Saúde na qualidade de vida"
De 04 a 06 de junho de 2014

12º FÓRUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM

LIPODISTROFIA GINÓIDE E OPÇÕES DE TRATAMENTO MAGISTRAL NA FARMÁCIA ENSINO DA UEM

Bianka Carolina Welker¹
Janine Pinheiro Marques¹
Beatriz Lovo da Silva¹
Loizze Munhos Naldi Rafael¹
Bruna Juliana Wanczinski Ferrari²
Cecília Sumie F. Watanabe²
Danielle Rodrigues de Souza³
Izabel Cristina Piloto Ferreira⁴
Marli Miriam de Souza Lima⁴

A Lipodistrofia Ginóide, conhecida popularmente como celulite, caracteriza-se por nódulos e depressões subcutâneas. Apresenta alterações no tecido subcutâneo, limitando sua função de transporte de nutrientes e oxigênio para as células e eliminação de resíduos. Geralmente é localizada na região pélvica, membros inferiores e abdome, podendo acometer qualquer parte do corpo, exceto couro cabeludo, palmas das mãos e planta dos pés. Sua incidência é maior no sexo feminino, provavelmente decorrente de fatores hormonais (estrógeno) e da gestação. Entretanto outros fatores predisõem o seu aparecimento como: genéticos, emocionais, metabólicos, além da idade, hipertensão arterial, obesidade, tabagismo, sedentarismo, uso de roupas apertadas e dieta alimentar inadequada. A classificação da lipodistrofia ginóide é realizada de acordo com o aspecto clínico e histopatológico sendo dividida em graus 1, 2, 3 e 4. O tratamento da celulite baseia-se em associação de métodos, pois um mesmo paciente pode apresentar graus diferentes em diversas regiões do corpo. Têm-se assim tratamentos farmacológicos que utilizam princípios ativos associados a massagens e/ou fricções, ultrassom, termoterapia, drenagem linfática, mesoterapia, dentre outros. O trabalho teve como objetivo principal descrever, com base em pesquisas bibliográficas, utilizando revistas científicas e base de dados, sobre a lipodistrofia ginóide e apresentar os princípios ativos utilizados na Farmácia Ensino (FEN - Setor de Manipulação da Universidade Estadual de Maringá) que visam o tratamento dessa patologia. Na FEN são utilizados os seguintes ativos: o Adipol sendo específico para redução de adiposidades, visto que possui propriedades tensoativas e atua na permeabilidade dos capilares devido à presença de flavonóides; o Cellulinol indicado para formulações de uso tópico, pois possui ação antiinflamatória, descongestionante, adstringente, queratolítico, amaciante da camada queratinizada; e o Cafeisilane C que reduz a estocagem de triglicerídeos através da inibição da lipoproteína lipase. Esses ativos são utilizados na concentração usual de 3 – 10% sendo geralmente veiculados em sistemas emulsionados e géis.

¹. Acadêmicas do curso de Farmácia da Universidade Estadual de Maringá.

². Farmacêuticas, Departamento de Farmácia (DFA), Universidade Estadual de Maringá (UEM).

³. Professora auxiliar, Departamento de Farmácia (DFA), Universidade Estadual de Maringá (UEM).

⁴. Professora adjunto, Departamento de Farmácia (DFA), Universidade Estadual de Maringá (UEM).



12º FÓRUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM
"A Arte, o Esporte e a Saúde na qualidade de vida"
De 04 a 06 de junho de 2014

O tratamento da lipodistrofia ginóide é um dos maiores desafios da estética. Os produtos magistrais são ótimos aliados, porém estes devem interagir com um programa de reeducação alimentar, prática de atividade física, ingestão de água adequada associado com outros tratamentos que visam aumentar a permeabilidade do ativo na pele.

Palavras-chave: Lipodistrofia ginóide. Tratamento. Farmácia magistral.

Área temática: Saúde.

Coordenador (a) do projeto: Marli Miriam de Souza Lima, mmslima@uem.br, Departamento de Farmácia (DFA). Universidade Estadual de Maringá.