

ÁCIDO DEOIXICÓLICO COMO ALTERNATIVA PARA LIPÓLISE ENZIMÁTICA DA PAPADA

Wirla Jesus dos Santos (PROVIC-Unit), email:

Wirlajesus@gmail.com;

Anna Clara Rodrigues Bezerra (PROVIC-Unit), email:

nnaclara_rodrigues@hotmail.com;

Emyly dos Santos Lopes da Silva (PROVIC-Unit), email:

emyly_lopes14@outlook.com;

Wanderson Thalles de Souza Braga (PROVIC-Unit), email:

Wanderson.thalles@souunit.com.br;

José Itamar de Omena Mateus Rocha (Orientador), email:

Itamar-mateus@hotmail.com.

Centro universitário Tiradentes/ Odontologia/ Alagoas, AL.

4.02.00.00-0 Odontologia

RESUMO: O ácido deoxicólico é uma enzima injetável indicada para reduzir a gordura submentoniana em adultos, também conhecida por papada ou duplo queixo que costuma ser resistente às dietas e exercícios físicos, sendo uma solução menos invasiva e mais segura. A busca pelos padrões de beleza tem uma progressão cada vez mais significativa, portanto, a gordura submental é o sinônimo de desconforto para algumas pessoas nos dias atuais. Sua individualidade e quantidade expõe uma determinada quantidade de gordura localizada, sendo assim peculiar de cada ser humano, grande parte dos pacientes que chegam aos consultórios descrevem a desagradável aparência exacerbada, gerada pelo efeito deste. Por ter uma grande demanda à procura por soluções ou até mesmo sanar as maiores partes destes casos, nos últimos anos foram inovados vários procedimentos estéticos com o objetivo de redução, utilizados através de alguns métodos como forma de alternativa para beneficiar esse tipo de pessoas que se incomodam e queixam-se pela gordura submental em que possuem. Os efeitos do medicamento são visíveis, em média, depois de 20 dias da aplicação do produto. Usualmente sua indicação é específica para adultos com o intuito de alisar a região da gordura submentoniana, tornando assim, de inteira responsabilidade do profissional Cirurgião-Dentista habilitado executar, avaliar, decidir, planejar e executar qual a melhor forma que torna conveniente, mais razoável com intuito necessário para cada paciente.

Objetivo: Levar informações acerca da lipólise enzimática submental, tais como, suas indicações, forma de execução, e possíveis complicações. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão de literatura. Para a busca dos artigos foram utilizadas como bases de dados: LILACS, Scielo e PubMed. Acerca do tema proposto, selecionando os trabalhos publicados dentre os anos de 2014 e 2017. **Resultados:** A busca pelos padrões de beleza tem um progresso cada vez mais significativo, a gordura submental tem sido um desconforto para algumas pessoas nos dias atuais. Os efeitos dos medicamentos são visíveis, em média, 20 dias após a aplicação do produto. É de inteira responsabilidade do Cirurgião-Dentista habilitado executar, avaliar, decidir e planejar a melhor forma de tornar conveniente necessário para cada paciente. **Conclusão:** O uso do ácido deoxicólico para lipólise enzimática na região submentoniana provoca a lise dos adipócitos, promovendo a remoção permanente do mesmo o que traz bons resultados no combate da gordura localizada.

Palavras-Chaves: Ácido Deoxicólico, Gordura Submental e Harmonização Orofacial.

ABSTRACT: Deoxycholic acid is an injectable enzyme indicated to reduce submental fat in adults, also known as double chin or double chin that is usually resistant to diets and exercise, being a less invasive and safer solution. The pursuit of beauty patterns is progressing ever more significantly, so submental fat is a synonym for some people these days. Its individuality and quantity exposes a certain amount of localized fat, being peculiar to each human being, most patients come to the offices describe the unpleasant exacerbated appearance generated by its effect. Because there is a high demand for resolutions or even to remedy most of these cases, in recent years several aesthetic procedures have been innovated with the purpose of reduction, used by some methods as an alternative way to benefit this kind of people who worry. and complain about the submental fat they have. The effects of the drug are visible on average after 20 days of application of the product. Usually its indication is specific for adults in order to raise the submental fat region, thus making it entirely the responsibility of the professional performing surgeon to evaluate, decide, plan and execute in the best way that makes it convenient, more reasonable in order necessary for each patient. Objective: To provide information about submental enzymatic lipolysis, such as its indications, execution, and possible complications. Methodology: This is a literature review. To search the articles were used as databases: LILACS, Scielo and PubMed. About the proposed theme, selecting the works published between the years 2014 and 2017. Results: The pursuit of beauty standards is progressing significantly, submental fat has been a nuisance to some people these days. The effects of medications are visible on average 20 days after application of the product. It is the sole responsibility of the performing dental surgeon to evaluate, decide and plan the best way to make it necessary for each patient. Conclusion: The use of deoxycholic acid for enzymatic lipolysis in the submental region causes adipocyte lysis, promoting its permanent removal, which has good results in the fight against localized fat.

KEYWORDS: Deoxycholic Acid, Submental Fat and Orofacial Harmonization.

Referências/references:

PATROCÍNIO, Lucas Gomes; PATROCÍNIO, José Antônio. Cervicoplastia anterior / Anterior cervicoplasty. Rev Bras Otorrinolaringol. V.70, n.5, 597-601, set./out. 2004. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/rboto/v70n5/a04v70n5.pdf> >

CADENA, Pabyton Gonçalves. Nanoencapsulação De Quercetina E Resveratrol Em Lipossomas Elásticos Contendo Desoxicolato De Sódio. RECIFE, 2012. Disponível em: <<https://repositorio.ufpe.br/bitstream/123456789/12746/1/Tese%20de%20Doutorado%20PG%20Cadena.pdf>>

GEREMIA, Karen; et al. O efeito do desoxicolato de sódio no tratamento da gordura localizada: estudo de revisão. Ciência em Movimento | Reabilitação e Saúde | n. 38 | vol. 19 | 2017.