



ISSN 2594-6445

---

## PERFIL LIPÍDICO E HEPÁTICO APÓS APLICAÇÃO DE SUBSTÂNCIA LIPOLÍTICA EM GORDURA LOCALIZADA

Monaly Ribeiro

Mariana Barbosa

Belgath Fernandes Cardoso Kempa

### RESUMO:

O desoxicolato de sódio (fosfatidilcolina) é uma substância lipolítica, que tem por ação a lise dos adipócitos, portanto, quando aplicado por via subcutânea, em pequenos volumes por ponto, é utilizado com a finalidade de eliminação de gordura localizada. Desta forma, sabe-se sobre a eficiência da técnica na perda de medidas, porém há uma escassez nos estudos referente à existência ou não de sobrecarga do metabolismo lipídico e hepático. Portanto, com a finalidade de solucionar a dúvida que permeia sobre a viabilidade em aplicar substâncias lipolíticas em pacientes descompensados metabolicamente, objetivou-se dosar o perfil lipídico e hepático de pacientes saudáveis após a aplicação do desoxicolato de sódio, em 24 e 48 horas. Todas as mulheres envolvidas no estudo obtiveram redução de medidas e observou-se que a sobrecarga hepática ocorre em quadros de associação medicamentosa e que os níveis lipídicos melhoram com o passar dos dias, enquanto o triglicérideo pode apresentar leve aumento, possivelmente devido a lise lipídica. Conclui-se, portanto que uma boa anamnese é a chave para a aplicação segura da substância e que a mesma pode auxiliar na eliminação de gordura localizada em pacientes.

**PALAVRAS-CHAVE:** Mesoterapia; Gordura localizada; Lipidograma; Desoxicolato de sódio