



## **PARECER CREMEC nº 07/2010**

**30/01/2010**

**PROCESSO-CONSULTA PROTOCOLO CREMEC N.º 7.924/09**

**ASSUNTO – Tiratricol e Emagrecimento**

**PARECERISTAS – Câmara Técnica de Endocrinologia**

### **CONSULTA**

Chegou ao CREMEC consulta sobre se a substância tiratricol é prejudicial à saúde. A consulente refere que recebeu aplicações da substância na região da barriga, “para reduzir as gordurinhas”, em clínica de emagrecimento.

### **DO PARECER**

Em resposta à solicitação feita a este Conselho (**Protocolo n. 7924/09**) e encaminhada pelo Conselheiro Dr. Lucio Flávio Gonzaga Silva, em 15 de Janeiro de 2010, o parecer técnico desta Câmara é o seguinte:

- a) Tiratricol é o nome dado ao Ácido 3,5,3’ Triiodotiroacético, também chamado de TRIAC, Trimag, Triacana, Triax, Nulobes, Teatrois, Bieso, Liporex LP, Obelin, Trien e Redulip.
- b) Trata-se de uma molécula que guarda semelhança como o hormônio tireoideano ativo, a triiodotironina ou T3.
- c) Os principais efeitos adversos do uso do Tiratricol são semelhantes aos provocados pelo excesso dos hormônios tireoideanos no organismo e são apontados a seguir: hipertermia e febre devido à estimulação adrenérgica; miocardite associada à doença coronariana causando morte súbita; hipertrofia ventricular; ataques cardíacos como infarto agudo do miocárdio; fibrilação atrial como resultado de descarga adrenérgica prolongada, principalmente em uso de altas doses; arritmias; taquicardia e palpitações; hipertensão; insuficiência cardíaca direita; insônia; nervosismo; ansiedade; sudorese; cefaléia; derrame cerebral; coma; psicose em casos de overdose; tremores finos; depressão; diminuição dos níveis de TSH a partir de uma dose superior a 0,6 mg/dia; náuseas e vômitos; diarreia; calores intensos



(fogachos); fraqueza; hiperglicemia; reações alérgicas cutâneas; dentre outros. Obs: Os para-efeitos acima mencionados dependem da dose e do tempo de uso da droga, como bem do próprio estado de saúde do paciente.

- d) A droga é indicada somente para o controle da síndrome da resistência ao hormônio da tireóide e usado em combinação com levotiroxina para suprimir a produção de hormônio estimulador da tireóide em pacientes com câncer da tireóide, em casos selecionados.
- e) Não existe nenhuma indicação para o uso injetável de Tiratricol.
- f) A ANVISA cancelou o registro deste medicamento, juntamente com os hormônios tireoideanos, para uso no tratamento da obesidade.

Este é o parecer, s. m. j.

Fortaleza, 30 de janeiro de 2010

**DR. FRANCISCO DE ASSIS NEGREIROS COLARES - 1672**

Coordenador da Câmara Técnica de Endocrinologia

**DR. RENAN MAGALHAES MONTENEGRO – 524**

Membro da Câmara Técnica de Endocrinologia

**DRA. ANA ELIZABETH CABRAL DE MENEZES MARINHO – 5047**

Membro da Câmara Técnica de Endocrinologia