

LIOTIRONINA

HORMÔNIO TIREOIDIANO, ANTINEOPLÁSICO E AUXILIAR DE DIAGNOSTICO DA FUNÇÃO TIREÓIDE

Obtida, por síntese, corresponde ao sal sódico do isômero levogiro da triiodotironina. É 2,5 A 3,3 vezes mais potente do que a levotiroxina. Poderá ser preferida a levotiroxina quando se deseja efeito rápido ou rapidamente reversível, ou quando os processos de absorção gastrointestinal ou conversão periférica de T4 a T3 estiverem prejudicados.

Usado no hipotireoidismo, mixedema e bócio simples.

Farmacocinética

Administrada por via oral, é quase completamente (95%) absorvida e distribuída prontamente aos tecidos.

A ligação as proteínas é distribuída prontamente aos tecidos.

Meia-vida: em eutireoidismo, 1 dia; em hipotireoidismo, 1,4 dia. Em hipertireoidismo, 1,4dia; em hipertireoidismo, 0,6 dia.

Sofre biotransformação rápida.

Atinge o efeito terapêutico máximo, com dose oral estável crônica, em 48 a 72 horas.

A ação terapêutica dura até 72 horas após a suspensão de tratamento crônico.

Quantidade mínima é excretada pelo leite.

Atravessa a barreira placentária, mas em pequena proporção.

DOSES

Via oral, inicialmente, 25micro - grama por dia; a dose pode ser aumentada de 12,5 a 25 micro-grama em intervalos de uma a duas semanas; dose de manutenção, 25 a 75 micro-grama.

Referências: Dicionário Terapêutico Guanabara.

