



Butantan desenvolve analgésico 600 vezes mais forte que morfina a partir de veneno de cobra

Instituto conseguiu isolar as moléculas do veneno responsáveis pela analgesia

O Instituto Butantan, órgão da Secretaria de Estado da Saúde, desenvolveu uma nova substância a partir do veneno de cobra cascavel com um poder analgésico 600 vezes maior que a morfina.

Obtida pelo Centro de Toxicologia Aplicada do órgão, a nova substância não causa dependência física, como a morfina, já que age em receptores diferentes, e será mais eficaz do que os analgésicos hoje existentes para dores crônicas como o câncer.

A idéia, nascida com o fundador do instituto e pioneiro no estudo de serpentes no Brasil, Vital Brazil, somente agora pôde ser colocada em prática, quando se conseguiu isolar as moléculas do veneno responsáveis pela analgesia. O próximo passo é a realização de testes clínicos, com apoio da Fapesp e do Consórcio Farmacêutico (Coinfar).

“A descoberta desta nova substância, extremamente potente e sem poder de dependência, pode modificar de maneira única a utilização de analgésicos em pacientes”, informa diretor do Instituto Butantan, Otávio Mercadante.

Mais informações:

Secretaria de Estado da Saúde
Assessoria de Imprensa
Tel: 3066-8702 / 8705

Instituto Butantan
Assessoria de Imprensa
Tiago Oliveira
Tel: 3726-8381 - 3726-9257