



22/6/2005 19h43



Aconteceu

Comissão especial aprova relatório sobre radioisótopos

A comissão especial encarregada de analisar a **Proposta de Emenda à Constituição 199/03**, que retira da União o monopólio da produção, da comercialização e da utilização de **radioisótopos** de meia-vida curta, aprovou hoje o parecer da relatora, deputada Kátia Abreu (PFL-TO).

De acordo com o texto aprovado, a quebra parcial do monopólio da União no campo da produção de radioisótopos poderá contribuir para a implementação de novos centros de medicina nuclear que ofereçam à população o serviço de tomografia, o que, na avaliação da Kátia Abreu, favorecerá a população brasileira.

Essa tecnologia permite detectar doenças com maior antecedência, como o câncer, e melhorar a visualização de outros órgãos do corpo humano.

Atualmente, informa a deputada, esse tipo de substância só é produzida por empresas da Comissão Nacional de Energia Nuclear (Cnen), como o Instituto de Engenharia Nuclear (IEN), no Rio de Janeiro, e o Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (Ipen), em São Paulo.

Aplicação

Os radioisótopos são elementos químicos que se desintegram emitindo radiação ionizante. A meia-vida de um elemento radioativo é o tempo necessário para que a metade de seus átomos se desintegre. Assim, radioisótopos de meia-vida curta têm sua atividade radioativa reduzida rapidamente em poucas horas.

De acordo com a PEC, apresentada pelo Senado Federal, são autorizadas, sob regime de permissão, a comercialização e a utilização de radioisótopos de meia-vida igual ou inferior a duas horas.

Os radioisótopos são largamente usados na medicina, na agricultura, na indústria e no meio ambiente – como, por exemplo, para medir a dispersão de poluentes em rios.

Tramitação

A proposta já foi aprovada pelo Senado Federal e pela Comissão de Constituição e Justiça e de Cidadania da Câmara dos Deputados. Agora terá de ser votada em dois turnos pelo Plenário.

Entenda a tramitação das PECs

Reportagem - Ferreira Jr.

Edição - Regina Céli Assumpção

(Reprodução autorizada mediante citação da Agência)

Agência Câmara

Tel. (61) 216.1851/216.1852

Fax. (61) 216.1856

E-mail: agencia@camara.gov.br

A Agência também utiliza material jornalístico produzido pela Rádio, Jornal e TV Câmara.

