

# COMISSÃO DE SAÚDE

## PROJETO DE LEI Nº 3.637, DE 2021

Apresentação: 30/10/2023 11:19:33.303 - CSAUDE  
PRL 1 CSAUDE => PL 3637/2021

PRL n.1

Dispõe sobre a utilização de células-tronco adultas como terapia para o tratamento das lesões medulares relacionadas com malformação congênita do tubo neural.

**Autora:** Deputada ALINE SLEUTJES

**Relator:** Deputado DIEGO GARCIA

### I - RELATÓRIO

O Projeto de Lei nº 3.637, de 2021, de autoria da Deputada Aline Sleutjes, dispõe sobre a utilização de células-tronco adultas como terapia para o tratamento das lesões medulares relacionadas com malformação congênita do tubo neural.

A autora da proposição justifica sua iniciativa descrevendo as alterações congênitas de fechamento do tubo neural e suas consequências, e apresentando a possibilidade de tratamento com células-tronco adultas, ainda em estudo.

O Projeto, que tramita sob o rito ordinário, está sujeito à apreciação conclusiva pelas Comissões. Foi distribuído à Comissão de Saúde, para exame de mérito; e à Comissão de Constituição e Justiça e de Cidadania, para aferição da constitucionalidade, da juridicidade e da técnica legislativa (art. 54 RICD).

Ao fim do prazo regimental, não foram apresentadas emendas nesta Comissão.

É o relatório.



\* C D 2 3 4 2 8 5 5 6 0 7 0 0 \*

## II - VOTO DO RELATOR

Neste documento, serão feitos alguns comentários sobre aspectos pertinentes à solicitação, a fim de enriquecer a análise da matéria antes de sua apresentação, conforme determina a Resolução da Câmara dos Deputados nº 48, de 1993, que descreve as competências da Consultoria Legislativa.

O Projeto de Lei nº 3.637, de 2021, de autoria da Deputada Aline Sleutjes, dispõe sobre a utilização de células-tronco adultas como terapia para o tratamento das lesões medulares relacionadas com malformação congênita do tubo neural.

A autora da proposição justifica sua iniciativa descrevendo as alterações congênitas de fechamento do tubo neural e suas consequências, e apresentando a possibilidade de tratamento com células-tronco, ainda em estudo.

As malformações congênitas do tubo neural representam um grupo de alterações embrionárias que afetam o desenvolvimento do sistema nervoso central na gestação. Estas condições ocorrem quando o tubo neural do feto não se fecha completamente durante as primeiras semanas de desenvolvimento embrionário, resultando em defeitos que podem ter consequências significativas para a saúde da criança.

A prevalência pode chegar a um caso a cada dez nascimentos, o que levaria a um potencial de até 3 mil casos novos por ano em nosso país. Essas crianças dependem de tratamento cirúrgico precoce, e um alto volume de terapias multidisciplinares visando evitar sequelas. Porém, em muitos casos, desenvolvem-se deficiências bastante limitantes.

As células-tronco adultas têm se destacado como uma promissora abordagem no tratamento destas malformações. As células-tronco adultas, devido à sua capacidade de se diferenciarem em uma variedade de tipos celulares, oferecem a esperança de substituir as células afetadas pelo defeito no tubo neural, promovendo a regeneração e recuperação do sistema nervoso central.



\* C D 2 3 4 2 8 5 5 6 0 7 0 0 \*

Essas pesquisas ainda se encontram em fase experimental, mas apresentam um grande potencial para melhorar a qualidade de vida das pessoas acometidas.

Nesse contexto, apoiamos a iniciativa da autora, para criar uma maior segurança jurídica para as pesquisas nessa área, e deixando claro que a autorização é apenas para uso de células-tronco adultas. A proposta tem o potencial de melhorar o prognóstico de muitas crianças afetadas pelas malformações do tubo neural, além de aperfeiçoar a pesquisa nacional na área da saúde.

Pelas razões expostas, na certeza do mérito e oportunidade da proposição, meu voto é pela APROVAÇÃO do Projeto de Lei nº 3.637, de 2021.

Sala da Comissão, em \_\_\_\_\_ de 2023.

Deputado DIEGO GARCIA  
Relator

2023-18179



\* C D 2 2 3 3 4 2 8 5 5 6 0 7 0 0 \*

