

**PROJETO DE LEI N° , DE 2023**  
(Da Sra. DENISE PESSÔA)

Torna obrigatório o fornecimento de touca inglesa pelo SUS para pacientes em tratamento de neoplasia maligna.

O Congresso Nacional decreta:

Art. 1º As Instituições de Atenção Especializada em Saúde, públicas e conveniadas pelo SUS, ficam obrigadas a fornecer toucas inglesas para pacientes em tratamento de neoplasias malignas sempre que houver indicação clínica para seu uso.

Art. 2º Esta lei entra em vigor cento e vinte dias após a data de sua publicação.

**JUSTIFICAÇÃO**

O câncer de mama é a primeira causa de morte por câncer na população feminina em todas as regiões do Brasil, exceto na região Norte, onde o câncer do colo do útero ocupa essa posição. A taxa de mortalidade por câncer de mama, ajustada pela população mundial, foi 11,84 óbitos/100.000 mulheres, em 2020, com as maiores taxas nas regiões Sudeste e Sul, com 12,64 e 12,79 óbitos/100.000 mulheres, respectivamente<sup>1</sup>, com previsão de 74 mil casos novos até 2025<sup>2</sup>.

Um dos efeitos colaterais mais temidos pelas mulheres é a perda de cabelos ocasionada pela quimioterapia, que atinge ainda mais a autoestima da paciente

---

<sup>1</sup> INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER JOSÉ ALENCAR GOMES DA SILVA. Atlas da mortalidade. Rio de Janeiro: INCA, 2022. Disponível em: <<https://www.inca.gov.br/app/mortalidade>> Acesso em: 21 jul. 2022.

<sup>2</sup> INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER, 2022. Disponível em: <<https://www.gov.br/inca/pt-br/assuntos/noticias/2022/inca-estima-704-mil-casos-de-cancer-por-ano-no-brasil-ate-2025>>. Acesso em: 26 set. 2023.



\* C D 2 3 9 8 6 2 6 3 0 4 0 0 \*

que já está fragilizada. De acordo com SILVA et al. (2020), 65% dos pacientes que realizam tratamento quimioterápico tem alopecia como efeito colateral<sup>3</sup>.

Neste sentido, um procedimento que aumenta as chances de preservação dos fios de cabelo nos processos de quimioterapia tem sido considerado um importante aliado para a melhora do equilíbrio emocional das mulheres em tratamento contra o câncer de mama. A técnica, chamada de Crioterapia ou *Scalp Cooling* (em inglês), consiste no uso de da chamada Touca Inglesa *paxman*, um dispositivo que resfria o couro cabeludo, levando à contração dos vasos sanguíneos e, desta forma, cria uma espécie de capa protetora que preserva os folículos capilares.

O sistema foi criado no Reino Unido pela empresa Paxman, pioneira no mundo, e é o único no Brasil com aprovação da FDA (agência que regula os medicamentos nos Estados Unidos) e da [Anvisa](#) (Agência Nacional de Vigilância Sanitária), proporcionando segurança ao paciente e eficácia do tratamento de maneira científicamente comprovada. Mais de 100 mil pessoas em 64 países já utilizaram o sistema *paxman* desde que foi criado em 1997<sup>4</sup>. O fabricante garante eficácia de 50% a 92% de preservação do cabelo (PAXMAN, 2022 *apud* RODRIGUES, 2023<sup>5</sup>).

Apesar de ser utilizado em serviços de referência em oncologia, ainda não está disponível no Sistema Único de Saúde – SUS. Isso significa que a (o) paciente da rede pública não pode contar com a técnica que visa melhorar a qualidade de vida, reduzindo a evasão ao tratamento e depressão.

Contamos com o apoio dos nobres pares para a aprovação do presente projeto de lei, medida necessária para melhorar a vida das pessoas acometidas por neoplasia maligna que necessitem passar por quimioterapia.

---

<sup>3</sup>SILVA, G.; CICCOLINI, K.; DONATI, A.; VAN DER HURK, C. Resfriamento do couro cabeludo na prevenção da alopecia induzida por quimioterapia: visão geral. Anais Brasileiros de Dermatologia, Vol. 95. Núm. 5, 2020. Disponível em <<https://www.anaisdedermatologia.org.br/pt-resfriamento-do-couro-cabeludo-na-articulo-S2666275220302393#>>. Acesso em: 26 set. 2023.

<sup>4</sup>CREPALDI, A. H. Touca inglesa reduz queda de cabelo em pacientes com câncer. Disponível em <<https://oncolog.com.br/touca-inglesa-reduz-queda-de-cabelo-em-pacientes-com-cancer/>>. Acesso em 26 set. 2023.

<sup>5</sup>RODRIGUES, K. Uso da Crioterapia Capilar como Estratégia para Prevenção da Alopecia Induzida pela Quimioterapia: Uma Revisão Integrativa. UFFS Chapecó, 2023. Disponível em <<https://rd.uff.edu.br/bitstream/prefix/6788/1/RODRIGUES.pdf>>. Acesso em 26 set. 2023.



\* C D 2 3 9 8 6 2 6 3 0 4 0 0 \*

Sala das Sessões, em 26 de setembro de 2023.

Deputada DENISE PESSÔA  
PT/RS

Apresentação: 26/09/2023 19:44:39.790 - MESA

PL n.4680/2023



\* C D 2 2 3 9 8 6 6 2 6 3 0 4 0 0 \*



Para verificar a assinatura, acesse <https://infoleg-autenticidade-assinatura.camara.leg.br/CD239862630400>  
Assinado eletronicamente pelo(a) Dep. Denise Pessôa