

Plano de Expansão da Radioterapia no SUS (PER-SUS)

Thiago Rodrigues Santos, José Barreto Campelo Carneiro, Rejane Leite de Souza, Aline Leal G. Creder Lopes
Coordenação-Geral da Política Nacional de Prevenção e Controle do Câncer – CGCAN/SAES- cgcan@saude.gov.br

País: Brasil

Período de implementação: 2012-2017

Tema: Plano de Expansão da Radioterapia do SUS

Problema identificado

Criado com o objetivo de ampliar e melhorar o acesso ao tratamento de radioterapia para pacientes com câncer no Brasil, especialmente em regiões onde essa tecnologia era inexistente ou escassa.

Soluções implementadas

Instituído pela Portaria de Consolidação GM/MS Nº 5/2017, o PER-SUS que inicialmente previu a implantação de 80 soluções de radioterapia, incluindo equipamentos e infraestrutura. Os equipamentos são pagos após a conclusão da obra e a emissão da licença de operação pela Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN). Como parte do acordo de compensação tecnológica, foi construída uma fábrica da Varian no Brasil, criando um Centro de Treinamento de referência na América Latina. Além disso, foram identificados fornecedores locais de peças e houve transferência de tecnologia no desenvolvimento de software para Centros Tecnológicos Brasileiros.

Resultados

Com a implementação do PERSUS, até o momento, houve a ampliação e qualificação ao tratamento oncológico com a implantação de 49 soluções de radioterapia e 18 aceleradores lineares entregues. Com isto, ocorreu redução da fragmentação do atendimento, garantindo que todas as etapas do tratamento sejam realizadas em um mesmo local, promovendo maior eficiência e comodidade para os pacientes. Houve a expansão da cobertura para regiões com inexistência ou déficit de tratamento de radioterapia, assegurando que mais pacientes tenham acesso aos tratamentos necessários. O escopo do projeto possibilitou a otimização dos recursos humanos especializados por meio da expansão dos serviços de radioterapia. Além disso, a compra centralizada de 92 aceleradores lineares gerou economia de escala, resultando em um significativo ganho financeiro

Imagem 1 – Construção do serviço de radioterapia do Hospital Regional de Taguatinga – Brasília/DF



Imagem 2 – Ampliação do serviço de radioterapia do Hospital da Fundação Hospitalar Estadual do Acre – Rio Branco/AC.



Imagem 3 - Acelerador Linear instalado no Instituto Nacional de Câncer - INCA III - Rio de Janeiro/RJ



Beneficiários

Os beneficiados pelo Plano de Expansão da Radioterapia do SUS são os pacientes com câncer, especialmente em regiões remotas, que passaram a ter acesso ampliado ao tratamento de câncer. Também são beneficiados o SUS, com a melhoria na infraestrutura e qualidade do atendimento, e ampliação dos profissionais da saúde, capacitação e recursos tecnológicos para a área de câncer.

O estados do Amapá e de Roraima não disponibilizam o tratamento radioterápico para seus habitantes, diante disto o Ministério da Saúde elaborou o PER-SUS com o objetivo de eliminar os vazios assistenciais nessa modalidade terapêutica.

Imagem 4 – Criação do serviço de radioterapia do Hospital de Clínicas Dr. Alberto Lima – Macapá/AP.



Imagem 5 – Criação do serviço de radioterapia do Hospital Geral de Roraima – Boa Vista/RR.



Desafios e Estratégias

Incluem a desigualdade regional no acesso, a falta de profissionais qualificados, a necessidade de manutenção tecnológica e a crescente demanda por tratamentos para acompanhar o aumento do número de casos de câncer. Além disso, surgiram desafios relacionados à governança e gestão do projeto, exigindo uma reestruturação da equipe do PER-SUS. Foi aprimorada para melhor acompanhar o progresso das obras, garantindo o cumprimento dos cronogramas e o controle físico-financeiro das ações, impulsionando a execução do plano e enfrentando as novas fases do projeto com maior eficiência.

Conclusão e próximos passos

Propiciar a ampliação e modernização do acesso ao tratamento radioterápico do SUS, com a finalidade de atender à crescente demanda por tratamentos oncológicos e superar a desigualdade na distribuição geográfica dos equipamentos de radioterapia no país.

Está em elaboração um novo Plano de Expansão da Radioterapia no SUS PERSUS II que possui o objetivo de atualizar o parque radioterápico do Brasil.

Atores Chave

Secretaria-Executiva do Ministério da Saúde - SE/MS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde – SAES/MS (CGCAN, INCA; DAET dentre outros);

Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação e do Complexo Econômico-Industrial da Saúde – SECTIC;

Comissão Nacional de Energia Nuclear – CNEN;

Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA.