

# Quatro projetos de tecnologia da informação contribuem para o controle do câncer



A Divisão de Tecnologia da Informação do INCA, em parceria com a Fundação do Câncer, desenvolveu recentemente quatro grandes projetos para o controle do câncer. São eles Qualidade de Interpretação de Imagem Diagnóstica (QIID), Sistema de Base Populacional Web (BASEPOPWEB), Registro Brasileiro de Transplante de Medula Óssea (RBTMO) e o Sistema de Assistência Domiciliar.

O QIID controla a certificação dos profissionais e dos equipamentos, analisando a qualidade das mamografias realizadas no Brasil. O BASEPOPWEB é um sistema que atuará como gerenciador das informações sobre incidência de câncer produzidas pelos Registros de Câncer de Base Populacional (RCBP). Atualmente, o sistema disponibilizado pelo INCA opera em base local, o que faz com que os processos necessários para avaliação e divulgação da informação sejam mais lentos. A previsão é que a partir de outubro os sistemas locais sejam substituídos pela ferramenta web, o que representará um grande avanço para os RCBP. Além da agilidade na divulgação das informações, estes registros contarão com um aporte tecnológico que otimizará o trabalho de coleta, análise e consolidação das informações.

O terceiro projeto, que é o RBTMO, diz respeito a transplantes de medula. O INCA está trabalhando atualmente num registro unificado via web, de acordo com os padrões da Center for International Blood and Marrow Transplant Research (CIBMTR), dos transplantes feitos, acompanhando a sobrevivência das pessoas transplantadas e a evolução clínica do tratamento pós-operatório. Essas informações serão enviadas eletronicamente pelos centros de transplante do Brasil para o CIBMTR.

Os profissionais do HC IV que atendem pacientes em casa serão usuários do quarto projeto. Em vez de manipular o prontuário em papel, a equipe que realiza as visitas domiciliares, composta por médicos, enfermeiros, fisioterapeutas e assistentes sociais, envia e recebe informações via smartphones (telefones celulares com acesso à Internet) sobre o estado do paciente e os medicamentos ministrados, por exemplo. O trabalho é realizado em um raio de até 70 quilômetros em volta das unidades hospitalares do INCA.

## Unificação do sistema de prescrições

A Divisão de Tecnologia da Informação (DTI) deu o primeiro passo para unificar o sistema de prescrições do INCA, de acordo com determinação da Coordenação-Geral de Gestão Assistencial. Em cada unidade, foram realizadas as primeiras reuniões com responsáveis pelo processo de prescrição (médicos, enfermeiros e farmacêuticos). Já está definido que serão quatro tipos de prescrições: Internados, Receita Médica Ambulatorial, Quimioterapia e Assistência Domiciliar.

Eduardo Vichi, supervisor de Informática da DTI, afirma que a unificação vai padronizar e agilizar o processo, além de minimizar possíveis erros. "O maior benefício será a integração com o controle de farmácia do sistema Absolute. Toda prescrição feita na Intranet abrirá automaticamente uma requisição de medicamento no Absolute, acabando com a redigitação por parte da equipe da farmácia", ressalta.

informe  
INCA

2009 | agosto | nº267

Instituto Nacional de Câncer  
Pça Cruz Vermelha 23  
20.230-130 - Rio de Janeiro - RJ  
Home page: [www.inca.gov.br](http://www.inca.gov.br)



Ministério  
da Saúde

Informativo interno mensal do Instituto Nacional de Câncer, produzido pela Divisão de Comunicação Social / INCA  
Tiragem: 6.000 exemplares. Edição: Fernanda Rena. Redação e reportagem: Conceito Comunicação Integrada/Marcos Bin.  
Apuração: Alexandre Almeida, Carlos Braconnot, Cristiane Albuquerque, Ingrid Trigueiro, Leonardo Azevedo e Renata Gerbis.

Divisão de Comunicação (tel.: 2506-6108 / 6182): Claudia Lima (chefe interina), Ana Beatriz Quintela, Carlos Júnior, Daniela Daher, Daniela Rangel, Fernanda Vieira, Jacqueline Boechat, Juliana Leonel, Kenia Di Marco, Marcos Vieira, Paula França, Rodrigo Feijó e Walter Zoss. Projeto Gráfico: g-dés.

Diagramação e prod. gráfica: Conceito Comunicação Integrada. Fotografia: Carlos Leite, José Antônio Campos e Thiago Rosa.  
Grupo de Comunicação Social: Angela Braga e Luiz Alberto Ladezenski (COAGE); Fernanda Campos (HC I); Rita Silveira (CRH); Sueli Couto, Andréa Reis e Alexandre Carvalho (CONPREV); Sônia Rodrigues (CPQ); Jacilene Passos Cruz (HC II); Nádia Monteiro Sant'anna (HC III); Patrícia Oliveira (HC IV); Tânia Pimenta Moreira (CEMO); Mônica de Assis (DARAO/CGAE); Iracema Breves e Carlos Eduardo de Oliveira (Afinca); Angélica Nasser e Carla Lobato (INCAvoluntário); Myrian Fernandes (Divisão de Planejamento); Taís Facina (CEDC); Eduardo Vichi (Divisão de Tecnologia da Informação); Diogo Mendonça (Fundação do Câncer).