



Ministério da Saúde



Instituto Nacional de Câncer
Pça Cruz Vermelha 23
20.230-130 - Rio de Janeiro - RJ
Home page: www.inca.gov.br

Informe INCA
2008 | junho | nº 254

Informativo interno mensal do Instituto Nacional de Câncer, produzido pela Divisão de Comunicação Social / INCA
Tiragem: 5.500 exemplares
Edição: Fernanda Rena e Angélica Nasser
Redação e reportagem: g-dés
Apuração: Carlos Bracconnot, Ingrid Trigueiro, Latze Damasceno, Mylena Moraes, Raquel Rodrigues e Thiago Marques
Divisão de Comunicação Social (tel.: 2506-6103/6182): Cristina Ruas (chefe), Claudia Lima (subchefe), Ana Beatriz Nogueira, Bruna Talariço, Claudia Gomes, Daniela Rangel, Fernanda Vieira, Jacqueline Boechat, Joe Viana, Kenia Di Marco, Marcos Vieira, Regina Castro, Rodrigo Feijó, Viviane Queiroga e Walter Zoss
Projeto Gráfico: g-dés
Diagramação: g-dés
Fotolito e Impressão: Esdeva
Fotografia: José Antonio Campos e Carlos Leite
Grupo de Comunicação Social: Angela Mercia Braga e Luiz Alberto Ladzenski (COAD); Fernanda Campos e Kadma Carriço (HC II); Guiomar Santos (CRH); Alexandre Carvalho (CompreV); Vânia Leigue e Neusa Cristina Lima (CPQ); Jacqueline Mallemont e Beatriz Moreira (HC II); Nadia Monteiro Sant'anna (HC III); Nelson Vira (Afinca); Patrícia Oliveira e Carlos Gregório (HC IV); Tânia Pimenta Moreira e Jacqueline Moura (CEMO); Carla Coutinho e Raul Caparelli (INCAvoluntário); Myrian Fernandes (Divisão de Planejamento); Tais Fachin (CEDC); Eduardo Vichi (Divisão de Tecnologia da Informação); Ricardo Nejm e Diogo da Costa (FAF).

Destaque

Exames da Radiologia serão informatizados



Equipe responsável pela instalação do PACS, um trabalho conjunto entre a Informática e a Engenharia do Instituto e os fornecedores do sistema

Um programa de informática que começou a ser instalado nas unidades do INCA em abril promete revolucionar o Serviço de Radiologia do Instituto. Trata-se do *Picture Achievement Computing System* (Sistema Computadorizado de Arquivamento de Imagem), um conjunto de programas e aparelhos que interagem entre si para capturar e armazenar a imagem digital dos exames.

"Atualmente, todos os exames realizados (mamografias e tomografias, por exemplo) precisam ser revelados em filme específico. Para fazer a análise, o médico tem que colocar a imagem em um aparelho especializado para, só então, formular o laudo do paciente. Com a ins-

talação do PACS, esse trabalho passará a ser instantâneo. Assim que o exame for realizado, as imagens sairão do aparelho de radiologia e irão direto para o sistema, já podendo ser acessadas na estação de trabalho composta por um computador com três monitores, dos quais dois estarão com a imagem do exame e o outro estará com o software do INCA no qual o médico vai digitar o laudo", explica supervisor da Informática Ronaldo Tadeu.

Além da redução de custos com a compra de filmes para revelação, que não será mais necessária, e da economia de tempo dos profissionais, o PACS permitirá uma visão mais clara e ampla da imagem. "O médico poderá utilizar vários recursos oferecidos pelo sistema para tirar o máximo de proveito daquele exame, como aumentar a intensidade de cores, girar e ampliar a imagem para melhorar a visualização", conclui.

O HC II, por onde começou a instalação do PACS, será a primeira unidade a utilizar o sistema. A previsão é que comece ainda este mês. A instalação foi concluída no fim de maio e os radiologistas e técnicos, treinados no início de junho. "A expectativa é grande, uma vez que isso irá agilizar o atendimento ambulatorial e evitar a perda de exames radiológicos", afirma o diretor do HC II, Reinaldo Rondinelli.

Segundo o gerente do PACS, Reynaldo Tavares, da Coordenação de Assistência, até o início de setembro todos os exames de radiologia serão feitos pelo sistema. "No HC III a instalação também já foi concluída e os profissionais estão sendo treinados para a inauguração em julho. Ainda este mês começaremos a implantação no HC I, que deve ser concluída no fim agosto", diz. "Esperamos ter todas as unidades do INCA integradas e trocando imagens entre si já na primeira semana de setembro. Nossos esforços são direcionados para que, também nesta data, estejam completamente integrados o Absolut (o sistema de administração hospitalar utilizado pelo Instituto) e o PACS", completa.