

IMPRESSO ESPECIAL
CONTRATO
Nº 050200497-5/2002
ECT / DR / RJ
INSTITUTO
NACIONAL DE
CÂNCER

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



Informativo interno quinzenal do Instituto Nacional de Câncer, produzido pela Divisão de Comunicação Social / INCA, com o apoio da FAF.

Divisão de Comunicação Social (tel.: 2506-6099/6103/6108/6182/6255); Jeannine Leal (chefe), Angélica Nasser Harouche, Cláudia Gomes, Eduardo Senise, Jacqueline Boechat, Lúcia Dantas, Marcos Vieira, Mariana Gomes, Paulo Mauro, Paulo Roberto Vasconcelos, Haul Capparelli, Walter Zoss e Vanessa Barbosa.

Projeto gráfico e Diagramação: Imagemaker.

Fotografia: José Antonio Campos e Carlos Leite.

Grupo de Comunicação Social: Adão Boaventura, Carlos Bala, Margareth Silveira Svylo Cezar Campos (COAGE); Fernanda Lage e Marcia Nascimento de Andrade (CEDC); Cassilda Soares (CH); Cibele Rodrigues (Coordenação de Pesquisa); Rosa Valle e Valéria Cunha (CONPREV); Paulo de Biasi, José Adalberto Oliveira e Aíse Bitencourt (HC I); Luiz Miguel Magalhães (HC II); Fernanda Monteiro (HC III); Maria Tereza Barbosa e Silva e Pedro Luiz Fernandes (CSTO); Darcy Guimarães (Direção/INCA); Marcia Cavalcante e Amauri Menezes (Assessoria de Gestão da Qualidade); Ana Paula Matos (INCA voluntário).

Reportagem: Adriana Boura, Carline Sardenberg, Kenia Di Marco, Mariana Barbosa, Viviane Branco e Viviane Queiroga.

Divisão de Comunicação Social (tel.: 2506-6099/6103/6108/6182/6255); Jeannine Leal (chefe), Angélica Nasser Harouche, Cláudia Gomes, Eduardo Senise, Jacqueline Boechat, Lúcia Dantas, Marcos Vieira, Mariana Gomes, Paulo Mauro, Paulo Roberto Vasconcelos, Haul Capparelli, Walter Zoss e Vanessa Barbosa.

Projeto gráfico e Diagramação: Imagemaker.

Fotografia: José Antonio Campos e Carlos Leite.

136 Novembro de 2002

Informe INCA

Genoma Brasileiro: participação nas pesquisas

A segunda etapa do Projeto Genoma Brasileiro foi iniciada em setembro. Uma das instituições participantes, o INCA, através da Divisão de Genética/ CPq, já está em trabalho de seqüenciamento do genoma de *Mycoplasma synoviae*. Este é um microorganismo causador de doenças respiratórias em aves. “A descoberta e a ordenação dos genes deste organismo terá importância econômica. Muitos criadores têm prejuízo com a contaminação de suas aves”, explica o pesquisador do INCA, Miguel Ângelo Moreira.

O INCA faz parte de um grupo de 25 instituições científicas brasileiras, selecionadas pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Tecnológico (CNPq), que, na primeira etapa do Projeto Genoma Brasileiro, seqüenciou e identificou os genes codificados por uma bactéria, a *Chromobacterium violaceum*. Conhecida por habitar as águas do Rio Negro, na bacia Amazônica, a bactéria é raramente infecciosa para o homem, mas altamente letal a ele, quando ocorre acidentalmente um contato através de ferimento.

A *C. violaceum* produz várias substâncias com atividades antimicrobiana e antitumoral (observadas em experimentos com roedores). Desta forma, o conhecimento do genoma deste microorganismo abre importantes perspectivas nas áreas da saúde e da indústria. Esta primeira etapa, que durou pouco mais de um ano, foi concluída em agosto. O texto da publicação científica destas descobertas está sendo redigido por representantes das instituições participantes do Projeto. ■

O chefe da Divisão de Genética, Héctor Seuánez, e sua equipe: seqüenciamento de genes de um microorganismo para o Projeto Genoma Brasileiro.



Voluntário em domicílio

A atuação das voluntárias do Centro de Suporte Terapêutico Oncológico vai além dos leitos da unidade. Recentemente, foi criado um grupo que visita as residências de pacientes da unidade em internação domiciliar, contando com 15 voluntárias, no momento.

O objetivo das visitas é proporcionar momentos de relaxamento para os parentes do paciente. “Acreditamos que cuidar de quem cuida é uma forma de promover uma melhor qualidade de vida para aquele núcleo familiar”, explica Denise Ragel, que coordena o grupo, junto com a voluntária Cristina Cruz. A voluntária Maria Rosas estabeleceu rapidamente laços de amizade com o paciente e seus cuidadores, que visita há mais de quatro meses. Ela inclusive faz trabalhos manuais com a família. “Somos o amigo da hora difícil”, resume.

Reuniões de treinamento e atualização são realizadas mensalmente. As voluntárias também recebem o telefone das famílias a serem assistidas, para que possam entrar em contato com elas antes da primeira visita. Semanalmente, elas repassam suas impressões para as duas coordenadoras do grupo. ■

Colabore com o INCA

A Fundação Ary Frauzino recebe doações e patrocínios para apoiar os programas de assistência, ensino, pesquisa e prevenção desenvolvidos pelo INCA. Colabore através do Banco do Brasil S.A. - Agência Fátima nº 3118-6, conta corrente nº 204.783-7, ou pelo telefone 0 - XX - 21 - 2221-6227.

Funcionários que pararam de fumar receberam seus diplomas. Quer saber mais detalhes? Leia na Seção do Informe INCA na Intranet.