



## Documentário aborda processo democrático da Fiocruz

Uma instituição pública que elege os seus dirigentes. Assim é a Fiocruz. Essa singularidade deu origem ao documentário média-metragem *Democracia Fiocruz*, nova produção da VideoSaúde Distribuidora da Fiocruz que retrata o processo democrático da Fundação. O filme dirigido pelo pesquisador Eduardo Thielen foi lançado em sessão aberta ao público em 14 de maio, integrando as comemorações do mês do trabalhador e dos 114 anos da Fiocruz.

A maratona de gravações incluiu desde a inscrição das candidaturas, a campanha, a apuração,

até as posses do presidente e diretores das unidades da Fiocruz. Ao todo foram 28 horas de material que contém entrevistas dos ex-presidentes após a gestão do sanitarista Sérgio Arouca; dos candidatos à presidência em 2013, Paulo Gadelha e Tânia Araújo-Jorge; de trabalhadores, estudantes e usuários da instituição. Além de imagens históricas do acervo da VideoSaúde Distribuidora da Fiocruz que ajudaram a narrar o período de quase 30 anos de democratização da Fundação. O trailer do documentário pode ser visto na **Agência Fiocruz de Notícias** ([www.agencia.fiocruz.br](http://www.agencia.fiocruz.br)).



## Estudo investiga potencial de planta da Amazônia na luta contra a dengue

O Instituto Oswaldo Cruz (IOC/Fiocruz) vem investigando o potencial terapêutico da *Uncaria tomentosa*, uma planta medicinal da Amazônia conhecida popularmente como unha-de-gato. Os resultados mais recentes destes estudos, conduzidos pelo Laboratório de Imunologia Viral, foram apresentados na tese do biólogo Raimundo Sousa Lima Júnior, defendida no Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Biologia Parasitária.

Os dados obtidos por estudos *in vitro* corroboram resultados anteriores de pesquisadores do Laboratório de Imunologia Viral sobre o potencial da *Uncaria tomentosa* contra a dengue, que desde 2008 têm demonstrado sua ação na redução da carga viral e na melhoria da resposta imunológica. A principal novidade nos estudos realizados por Raimundo sob orientação da pesquisadora Claire Kubelka, chefe do laboratório e líder das pesquisas sobre o tema, está no nível celular: foi observado que a *Uncaria tomentosa* atenua a permeabilidade de células infectadas com o vírus dengue, o que pode ser um efeito fundamental para evitar o agravamento da doença.

## Fiocruz é designada Centro Colaborador para Saúde Global e Cooperação Sul-Sul da OMS

O Centro de Relações Internacionais em Saúde (Cris/Fiocruz) foi nomeado Centro Colaborador para Saúde Global e Cooperação Sul-Sul da Organização Pan-Americana da Saúde/Organização Mundial da Saúde (Opas/OMS). Durante os próximos quatro anos, a instância vai conduzir atividades focadas em temáticas como determinantes sociais da saúde, a Agenda do Desenvolvimento Pós-2015 e a saúde global e o fortalecimento dos sistemas de saúde.

Um dos objetivos do centro é ajudar a materializar as propostas que constam da *Declaração Política do Rio* sobre os determinantes sociais da saúde, por meio de atividades de pesquisa e desenvolvi-

mento de cooperação técnica e de formação de RH. A instância também vai prestar apoio ao programa e-português e auxiliar na implantação da Parceria Africana para a Segurança do Paciente (APPS, na sigla em inglês), que visa fortalecer a capacidade institucional de hospitais no aprimoramento das atividades na área. Ainda entre as responsabilidades do centro está o fortalecimento da *capacity building* dos estados-membros na vigilância, na prevenção e no controle de doenças, por meio dos Institutos Nacionais de Saúde, das Escolas de Saúde Pública e das Escolas de Técnicos de Saúde na América do Sul e em países africanos de língua portuguesa.

## Jogo de vacinas é criado para estimular imunização



Aprender sobre vacinas de forma descomplicada e divertida. Com este intuito, o Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos (Bio-Manguinhos/Fiocruz), em parceria com o Museu da

Vida da Casa de Oswaldo Cruz (COC/Fiocruz), lançou, na Vila Olímpica de Santa Cruz, no Rio de Janeiro, o Jogo das Vacinas. O jogo é voltado para o público infanto-juvenil e todos os participantes devem ser “vacinados” e ficar protegidos contra as doenças, antes que o tempo se esgote.

O jogo é do tipo Ludo e é formado por uma lona de 20 m<sup>2</sup>, cartas, dado gigante e marcador de tempo e comporta quatro grupos de jogadores. A faixa etária indicada é a partir de 8 anos. A atividade é uma

batalha coletiva para que todos os participantes sejam vacinados e fiquem protegidos contra doenças antes que o tempo se esgote. Além disso, existem outros objetivos complementares: conhecer algumas características do mundo microbiológico e entender a importância das vacinas na prevenção de doenças causadas por micro-organismos, como vírus e bactérias. A base é o calendário nacional de vacinação infantil, no qual constam oito vacinas que protegem contra diversas doenças.



### Novas ações com o Pasteur

O Instituto Pasteur, da França, e a Fiocruz vão selar acordo para a realização de colaborações conjuntas nos campos de vigilância epidemiológica, genômica e proteômica, neurociências e biotecnologia. O anúncio foi feito em encontro entre o diretor do instituto francês, Christian Bréchet, e representantes da Fundação.

O acordo vai incluir ações de investigação e vigilância epidemiológica na Amazônia e em sua fronteira, com ênfase em vírus emergentes e reemergentes, assim como o desenvolvimento da região por meio da biotecnologia. “Uma sugestão seria trabalharmos conjuntamente em estudos de medicamentos antiparasitas na área. As duas instituições já desenvolvem atividades no campo, mas ainda falta a coordenação de um trabalho conjunto”, propôs o pesquisador da Fiocruz e ex-diretor do Instituto Pasteur, Luiz Hildebrando.

A parceria também prevê a estruturação de uma rede internacional de biologia computacional, genômica e proteômica, utilizando-se como matriz as redes ROCC e RIP, além da criação de uma rede internacional em neurociências.



► Sanatório Naval de Nova Friburgo

## Acordo prevê reativar sanatório naval

A Diretoria de Saúde da Marinha e a Fiocruz assinaram, em abril, um acordo de cooperação técnica que tem por objetivo reativar as instalações do antigo sanatório da Armada, localizado em Nova Friburgo (RJ) e desativado desde a década de 1980. Para a Diretoria de Saúde, a parceria com a Fundação também serve para identificar interesses comuns que justifiquem a reforma e a reativação do espaço – o antigo hospital está em uma área de Mata Atlântica de cerca de 1 milhão de metros quadrados.

O Sanatório Naval de Nova Friburgo (SNNF) foi inaugurado em 30 de junho de 1910, com a missão de tratar as vítimas de beribéri entre oficiais e praças da Armada e também os convalescentes de outras doenças. No entanto, a partir de 1933 a prioridade voltou-se para outra enfermidade: a tuberculose. Atualmente, o Sanatório Naval, além de contribuir para a eficácia do Sistema da Saúde da Marinha, apoia campanhas promovidas pelas secretarias estadual e municipal de Saúde.



► De acordo com o estudo, houve predomínio de casos em doentes homens e, na faixa de 20 a 44 anos, em todas as categorias de raça/cor

## Aumenta em 10% a incidência de tuberculose em indígenas

A tuberculose (TB) se mantém como um dos principais problemas de saúde no Brasil, atingindo principalmente os povos indígenas. Para descrever a situação epidemiológica da TB, segundo raça/cor no Brasil, o aluno do mestrado em Epidemiologia em Saúde Pública da Escola Nacional de Saúde Pública (Ensp/Fiocruz) Paulo Victor de Sousa Viana avaliou os casos novos de TB notificados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan).

No período de 2008-2011, foram notificados 278.674 casos novos no Brasil, correspondendo a uma incidência média de 36,7/100 mil habitantes. Segundo raça/cor, as taxas revelam que os indígenas apresentaram as maiores incidências, registrando-se aumento de 95,4/100 mil em 2008 para 104/100 mil em 2011, um incremento de aproximadamente 10%. Houve predomínio de casos em doentes homens e, na faixa de 20 a 44 anos, em todas as categorias de raça/cor.



## Parceria com Fundação Merieux busca vírus por trás dos casos de síndrome respiratória

Tosse, febre e dificuldade de respiração são as principais características da síndrome respiratória aguda grave (SRAG). Para identificar exatamente quais vírus estão por trás destes casos, o Instituto Oswaldo Cruz (IOC/Fiocruz) e o Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas (INI/Fiocruz) lideram, no Brasil, um projeto de pesquisa em rede desenvolvido em parceria com a Fundação Merieux/Lyon, da França. O objetivo é investigar a correlação entre o vírus Influenza e outros vírus respiratórios em paciente com a doença. A iniciativa já é realizada em países como China e Espanha.

O estudo adotará formato multicêntrico e contará com a colaboração de hospitais do Rio de Janeiro, de Fortaleza e de Porto Alegre. Os pesquisadores também pretendem avaliar o impacto das infecções respiratórias para o serviço hospitalar.

## Noventa anos em defesa da saúde materno-infantil

Referência para o Ministério da Saúde no cuidado materno-infantil, o Instituto Nacional de Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente Fernandes Figueira (IFF/Fiocruz) completou, em abril, 90 anos de existência. A comemoração incluiu atividades culturais para todas as idades, como peças de teatro e lançamento de livro, entre outras. Inaugurada por Antonio Fernandes Figueira e Carlos Chagas em 1924 com o nome de Abrigo Arthur Bernardes, a instituição marcou o pon-

to de partida para a política de proteção à primeira infância e à maternidade no Brasil.

A partir da incorporação à Fiocruz, nos anos 70, já com o nome do seu patrono e fundador, o Instituto Fernandes Figueira ampliou sua área de atuação, unindo atividades de pesquisa e ensino a uma forma mais integral de entender a atenção à saúde. O desenvolvimento e a avaliação de novas tecnologias, assim como a execução de projetos de cooperação técnica em âmbito

nacional e internacional, se tornaram, ao longo das últimas décadas, componentes indispensáveis para o subsídio de políticas públicas voltadas para a saúde da mulher, da criança e do adolescente.

