

avaliadas nos pacientes assistidos pelo atual sistema de atenção ao diabético antes e após a implantação de um programa-modelo que vise a integração das atuais UBSs e uma instituição de ensino universitário, prorrogando o advento das complicações tardias do diabetes mellitus com o emprego de critérios clínicos de diagnóstico e intervenções terapêuticas de acordo com o preconizado nos últimos consensos. Os dados acumulados pelo projeto em apreço poderão permitir o desenvolvimento de medidas de prevenção, diagnóstico, controle e tratamento do paciente com diabetes mellitus no âmbito da rede pública de saúde.

216

### **Avaliação técnica e gerencial dos serviços de hemoterapia da região de abrangência do hemocentro de Ribeirão Preto**

Dimas Tadeu Covas

Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto  
Secretaria Estadual de Saúde de São Paulo (SSSP)  
Processo 2000/01854-3  
Vigência: 1/1/2001 a 30/9/2003

A HemoRede SP (Sistema Estadual de Sangue e Hemoderivados) constituiu-se de 5 hemocentros públicos (1 na capital e 4 no interior) que coordenam uma rede capilar de serviços de hemoterapia. O hemocentro de Ribeirão Preto, por meio de sua rede de 13 unidades, atende diretamente 110 serviços de hemoterapia (agências transfusionais), que são responsáveis pelo atendimento hemotérico de 174 municípios das regiões de Franca, Ribeirão Preto, Barretos, Araraquara, Jales, Fernandópolis, Santa Fé do Sul, Araçatuba e Presidente Prudente. Embora, a qualidade do sangue fornecido seja controlada com os mesmos padrões dos países desenvolvidos (o hemocentro de Ribeirão Preto recebeu recentemente a certificação ISO 9002) e os serviços de hemoterapia sejam regularmente inspecionados pela Vigilância Sanitária, pouco se conhece a respeito da qualidade técnica e gerencial destes serviços, visto que não existem instrumentos adequados para a realização dessa tarefa. Portanto, a qualidade da atividade hemoterápica realizada na ponta do sistema não é conhecida. Conhecer esta realidade é fundamental tanto para a formulação de políticas públicas para o setor, como para permitir a melhoria da qualidade da área de hemoterapia.

## MICROBIOLOGIA

217

### **Utilização de métodos moleculares no rastreamento de fontes de contaminação fecal em águas superficiais no Estado de São Paulo**

Laura Maria Mariscal Ottoboni

Centro de Biologia Molecular e Engenharia Genética  
Universidade Estadual de Campinas (Unicamp)  
Processo 2007/55312-6  
Vigência: 1/4/2008 a 31/1/2011

Para um gerenciamento mais efetivo do recurso hídrico deve ser identificada a fonte de contaminação fecal antes da adoção das medidas de remediação. Este projeto tem como objetivo a obtenção de marcadores moleculares que permitam identificar a origem da contaminação fecal e a aplicação dos mesmos para auxiliar no rastreamento de fontes de contaminação em águas superficiais no Estado de São Paulo. Para isto, será inicialmente construído um banco de linhagens de referência de *E.coli* isoladas de fezes humanas, animais e de esgoto, e identificados marcadores moleculares utilizando-se as técnicas de REP-PCR e Maldi-Tof. A utilização desses marcadores será validada e implantada pela Cetesb para apoiar suas ações.

## NUTRIÇÃO

218

### **Programa de mudança de estilo de vida para prevenção e tratamento das doenças crônicas não-transmissíveis: capacitação profissional, gestão e pesquisa**

Roberto Carlos Burini

Faculdade de Medicina de Botucatu  
Universidade Estadual Paulista (Unesp)  
Processo 2003/06394-9  
Vigência: 1/5/2004 a 31/12/2007

As doenças crônicas não transmissíveis são causas prevalentes de morbimortalidade mundial. A mudança de estilo de vida tem sido recomendada como uma das bases da prevenção e tratamento destas doenças. O programa engloba avaliações periódicas médica, nutricional, laboratorial e do condicionamento físico. O objetivo deste estudo é elaborar um diagnóstico da população atendida com ênfase na prevenção e identificação de fatores de risco para doenças crônicas não transmissíveis. A partir deste diagnóstico inicial, são aplicadas medidas de intervenção com enfoques nutricionais (orientação alimentar) e físicos (exercício físico supervisionado). Trata-se de projeto de pesquisa e assistência desenvolvido na cidade de Botucatu (SP) com a população adulta acima de 40 anos de ambos os sexos. A assistência gera resultados que fundamentam a intervenção e que são analisados cientificamente na forma de teses acadêmicas e divulgados em encontros da área de saúde coletiva, nutrição e atividade física. Os resultados obtidos anteriormente (desde 1992) denotam os efeitos benéficos deste tipo de programa sobre enfermidades crônicas, como obesidade, hiperglicemia, hipertrigliceridemia, hipertensão arterial sistêmica e osteoporose. O