

## O secretário **Ciro Simoni** e a “Ação Solidária”

Participaram da Ação Solidária o Excelentíssimo Senhor Secretário Estadual da Saúde, Dr. **Ciro Simoni**, a direção do HBP e o médico e diretor responsável pelo jornal **Mente e Corpo**, **João Gomes Mariante**.

No dia 08 de agosto próximo passado, realizou-se nas dependências do Hospital Beneficência Portuguesa – HBP mais uma etapa do programa “Ação Solidária”. Tal programa visa, através da leitura, aumentar o grau de conforto psíquico dos pacientes. Para tanto foram distribuídos aos pacientes internados exemplares do jornal “Mente e Corpo”. Comprovado está que o suporte emocional, a interação dos pacientes com o corpo clínico e voluntários, é fator importante para a recuperação física dos mesmos.



A entrega do JMC a um doente da Ben. Portuguesa

## Órgãos artificiais substituem testes em animais

Um intestino artificial que tem como objetivo ser usado para testes de farmacos foi apresentado nos Estados Unidos pela equipe de **Donald Ingber**, da Universidade de Harvard. O órgão irá eliminar questões éticas discutidas quando testes são realizados em animais.

Trata-se de um biochip, com dois canais microscópios, separados por uma membrana flexível que simulam as contrações do órgão biológico e cria uma cultura da bactéria *Lactobacillus rhamnosus*, que é essencial ao órgão. O intestino artificial é um dispositivo minúsculo. É a tecnologia a serviço da vida.

Com este órgão será possível obter resultados mais confiáveis, oferecendo um sistema melhor de teste. “As drogas e terapias validadas em animais não são, muitas vezes, eficazes quando testadas em humanos”, comenta o coordenador **Donald**.

Esta não é a primeira experiência de utilizar a tecnologia para evitar os testes realizados em animais. No Reino Unido, foi criado um hidrogel que imita as propriedades dos tecidos das mucosas da boca e do estômago. Na Alemanha, um grupo de pesquisadores construiu um modelo biológico do fígado que funciona fora do corpo humano. Outro exemplo, já mais utilizado, é o cultivo em labora-



tório de células da pele humana, que possibilita a avaliação de substâncias causadoras de alergias, evitando novamente o sacrifício animal.

Os pesquisadores do Instituto Wyss da Universidade de Harvard que criaram o chip que recria as funções do corpo humano, esperam que o dispositivo se torne um campo de testes de alta tecnologia para novos medicamentos.

Segundo informações do próprio Instituto Wyss, cada chip é feito de plástico transparente e flexível, para que os cientistas possam observar o que está acontecendo lá dentro. Além disso, todos são revestidos com células humanas.

## Contemplando hospitais gaúchos

O Ministro da Saúde do Brasil, **Alexandre Padilha** confirma a edição de duas portarias em prol da saúde. O Estado do Rio Grande do Sul será favorecido com 44,6 milhões de reais destinados a Hospitais Universitários e também para os filantrópicos. Ao total, mais de 70 instituições serão beneficiadas. Um exemplo de instituição que terá esse benefício é a Santa Casa de Porto Alegre, que possui um dano mensal de aproximadamente seis milhões pelo SUS; esta instituição receberá 179,8 mil por mês e mesmo assim, isso seria insignificante, de acordo com o deputado Federal **Darcísio Perondi** (PMDB – RS).

## Nascimento natural

A top **Miranda Kerr**, recém-mamãe, decidiu dar a luz através do parto natural sem nenhum tipo de medicamento para aliviar a dor. “Eu assisti a muitos vídeos de partos e, sem anestesia, o bebê já vai direto para o peito”, comentou a modelo. Afirmou ainda que não iria drogá-lo, “Queria dar ao meu filho o melhor começo possível na vida”, enfatizou. (AG)



## Aborto forçado, um bárbaro crime

Na China impera a lei do filho único, que visa punir criminalmente quem tem mais de um descendente. Para **Feng Jiyuan** e seu marido, **Deng**, esta realidade tornou-se uma grande tragédia.

O casal que já tinha uma filha de cinco anos, não podia pagar a multa de 40 mil yuans (cerca de 13 mil reais) para terem o segundo filho. Com isso, os responsáveis pelo controle de natalidade levaram a mãe para um hospital, onde foi realizado o procedimento de indução de trabalho de parto, que levou o bebê a morte.



**DEPOIS DE PASSAR POR  
TODOS OS ESPORTES,  
UM ALONGAMENTO NA HORA DE PAGAR:**

**TUDO EM  
ATÉ 8x\***

**Ughini**  
esportes

todo pra tudo quanto é esporte

\*8x somente no Cartão Ughini.