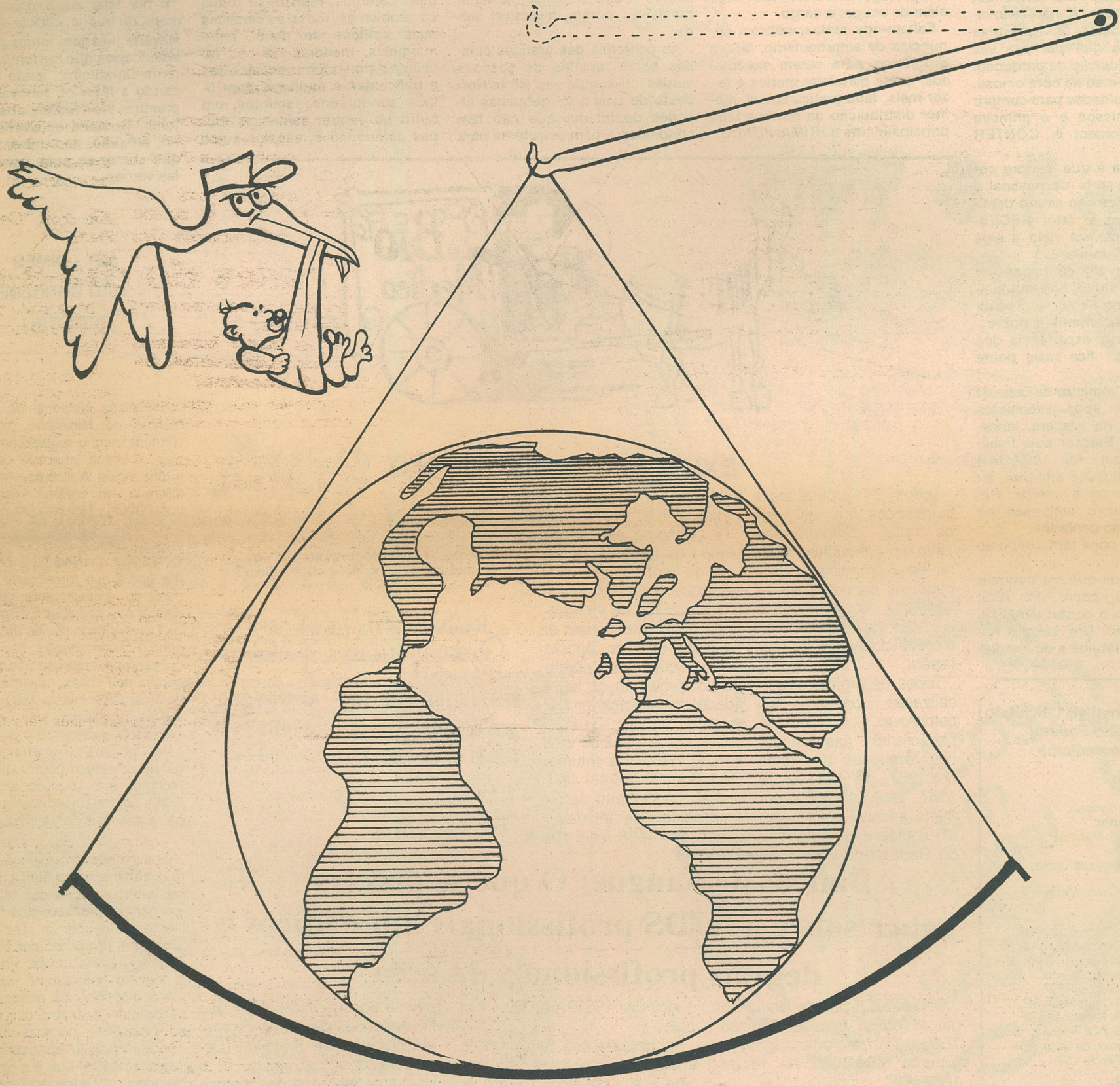


0021

O BIOMÉDICO

ANO II

RIBEIRÃO PRETO, JUNHO-87



5.000.000.000

EDITORIAL

O poder aquisitivo é a mola mestra no equilíbrio PRODUÇÃO/DEMANDA/NÍVEL DE EMPREGO. A chamada classe média sempre foi o termômetro no sobe e desce da OFERTA e PROCURA.

A classe média está agonizante.

A redução drástica da possibilidade de compra acarreta uma queda sistemática nas vendas e um acúmulo de produtos parados, o comércio não vendendo, não irá comprar. A não renovação dos pedidos às indústrias gera estoque que por sua vez obriga a diminuição de produção. Aí aparece a mão de obra ociosa, surgem dificuldades para cumprir os compromissos e a primeira palavra de ordem é: CONTER CUSTOS!

O problema é que sempre começam pelo corte de pessoal e os assalariados vão sendo demitidos e temos o fator RECESSÃO. Estamos em meio a este caminho (... Caminho?...)

Os juros em alta só interessam aos que têm muito, aos banqueiros, enfim aos ricos... e o povo brasileiro basicamente é pobre... e a cada nova experiência dos "economistas" fica mais pobre ainda.

Trocaram o ministro da Fazenda (de novo) e após veementes desmentidos na véspera, lançaram o Plano Bresser cuja finalidade principal foi: ACABAR COM O GATILHO e arrotar, arrotar, espremer e apertar. Pequenas e micro empresas os seus dias estão contados.

Por que se paga tanto imposto neste país?

Citarei alguns que me ocorrem no momento, como IPI, ICM, TRU, IPTU, sem contar INAMPS, SEGUROS etc. Um veículo nacional sai de fábrica e de imedia-

to recebe só de imposto em média 72% sobre o seu custo de produção.

Trocaram o ministro da reforma agrária (de novo) o ex-presidente da Caixa Econômica Federal, Marcos Freire, assumiu a pasta com muitos planos, certamente, mas... muito cedo receberá as pressões e... adeus boas intenções... e os lavradores com certeza esperarão que um dia no futuro surja alguém que consiga reformar alguma coisa, fazer algo além de ocupar o cargo.

Faltam-nos metas, sobram denúncias de empreguismo, faltam programas para serem executados, gente para falar menos e fazer mais, falta justiça social, melhor distribuição da renda e falta principalmente a HUMANIDADE.

O desejo incontrolável de possuir mais e mais, acumular indefinidamente riquezas, pisar nos que estão em condições menos privilegiadas, pode trazer brevemente consequências graves.

O DESEMPREGO gera a FOME e quando o ser humano vê o próprio filho faminto é tomado por um desespero tal que toma atitudes sem medir consequências futuras como de roubar ou até mesmo matar se preciso for. Este estado futuro de coisas é sério, previsível, porém, reversível ainda.

As periferias das grandes cidades estão repletas de pessoas vindas do campo, do Norte/Nordeste do país e de pequenas cidades do interior que não têm condições e nem estruturas para

absorver os jovens que a cada dia se apresentam no concorrido mercado buscando uma oportunidade de trabalho.

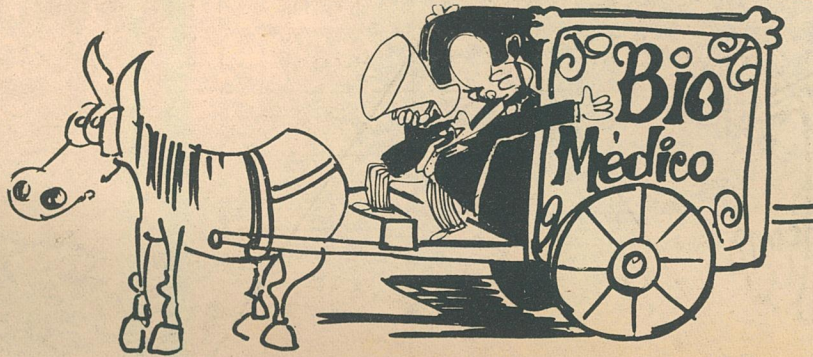
O ser humano rebaixado à condição sub humana, sem recursos, vendo os mais favorecidos usufruir de tanto, a primeira reação é de revolta e a segunda é o desejo cego de tomar à força tudo aquilo que lhe é negado.

Nas favelas, nos subúrbios, nas periferias, isto é, nos bairros mais carentes, reúnem-se todos os problemas, todas as camadas mais sofridas do povo, entre marginais, menores de pés no chão e nariz escorrendo, viciados e traficantes e mulheres com filhos pendurados, famintos, um outro no ventre, com suas roupas esfarrapadas, cabelos sujos

com um trapo a prendê-los e muitos sonhos desfeitos como a maquiagem no fim de uma noite que nunca usaram...

Do outro lado a impunidade continua imperando, os processos se acumulam na Justiça, denúncias, fraudes, concordatas, falências, cheques sem fundos, golpes, contos do vigário e o aumento impressionante do número de sequestros e assaltos a bancos.

E por falar em bancos, os homens de fraque, cartola e charuto Havana (imagem antiga de filmes americanos que me lembra o avarento banqueiro), estão se recusando a fazer ou renovar os empréstimos e créditos aos agricultores. Gostaria de alertá-los que no próximo ano talvez tenham que comer as suas próprias notas verdes...



AZT - DIMED
NÃO CONCEDE
REGISTRO

EXERCÍCIO DA PROFISSÃO

Todos os profissionais biomédicos em dia com os seus compromissos junto ao Conselho Federal de Biomedicina, receberão as etiquetas adesivas que comprovam a quitação de seus débitos e o exercício legal da profissão.

Todos os órgãos de fiscalização passarão a comprovar, ou não, os pagamentos das anuidades referentes aos anos de 1985, de 1986 e de 1987, através desta etiqueta adesiva que deverá ser colada na página nº 9 da Carteira de Identidade

Profissional, conforme modelo.

O Conselho estará enviando as etiquetas a todos os profissionais quites com o CFBM, e no prazo máximo de 45 (quarenta e cinco) dias, isto é, final do mês de agosto será oficialmente objeto de comprovação da legalidade do exercício profissional.

Os prazos para os próximos exercícios futuros, serão de 30 (trinta) dias após o vencimento da última parcela da anuidade, isto é, em 1988, será dia 30/04/88.

Anotações sobre o exercício da
Blomedicina permanente ou ocasional

Habilitação Permanente em
Patologia Clínica (Análises
Clínicas)
SEM DÉBITOS - 1985 - CR-1 - N.º 001280
SEM DÉBITOS - 1986 - CR-1 - N.º 001760
SEM DÉBITOS - 1987 - CR-1 - N.º 002100

Bancos de Sangue: O que se precisa saber sobre a AIDS profissionais biomédicos e demais profissionais da área

O Diário Oficial da União do dia 20/05/87 traz às páginas 7536 e 7537 a Portaria Interministerial MPAS/MS Nº 14 de 18/05/87.

“Os Ministros de Estado da Previdência e Assistência Social e da Saúde, no uso de suas atribuições e considerando:

“a participação dos respectivos Ministérios no Programa Nacional de Sangue e Hemoderivados/Pró-sangue, instituído pela Portaria Interministerial nº 7, de 30/04/80, visando garantir esses produtos em quantidade e qualidade adequada a população”;

“a crescente incidência da Síndrome de Imunodeficiência

quirida (SIDA/AIDS) no país”; e

“a necessidade urgente de adoção de medidas efetivas para a sua prevenção, entre as quais o controle da qualidade do sangue constitui medida viável prioritária, resolvem:

1 - Determinar que a aplicação transfusional de sangue e hemoderivados, patrocinada com recursos previdenciários seja precedida pelos testes sorológicos necessários à detecção e confirmação da infecção pelo agente AIDS.

2 - Determinar que, pelo Ministério da Previdência e Assistência Social, a Secretaria de Serviços Médicos e a Direção-Geral do Instituto Nacional de Assistência Médica da Previ-

dência Social - INAMPS, e pelo Ministério da Saúde, o Programa Nacional de Sangue e Hemoderivados/Pró-Sangue e o Programa Nacional de Controle e Prevenção da AIDS, no prazo de 60 (sessenta) dias, normatizem acerca das medidas necessárias para a viabilização desta decisão, o estabelecimento dos centros de referência para a realização dos exames laboratoriais, mecanismos de pagamento desses atos e formas de garantia do efetivo controle de qualidade das transfusões realizadas.

a. Raphael de Almeida Magalhães - Ministro da Previdência e Assistência Social; Roberto Figueira Santos - Ministro da Saúde.

Outro medicamento, indicado para o tratamento da Aids e diversas modalidades de câncer, só foi parcialmente aprovado para o tratamento de leucemia. Trata-se do Interferon, produzido por três laboratórios multinacionais. Para obter o registro definitivo, é necessário ainda a análise da documentação do produto e exame das reações no organismo humano. Ele teve sua composição aprovada na primeira instância, que é a Comissão Nacional de Análise Técnica de Medicamentos, órgão assessor da Dimed, composto por sete especialistas em farmacologia.

Além desses três estágios para o registro do medicamento a Dimed está implantando mais dois pré-requisitos: apresentação da cópia do registro do produto no país de origem e das bulas que o acompanham naquele país e em pelo menos quatro países para onde ele é exportado.

A medida é para evitar que um medicamento acabe no terceiro mundo como droga milagrosa... (transcrito parcialmente da "Folha de São Paulo")

Órgão Informativo Oficial do Conselho Federal de Biomedicina

DIRETORIA:

Presidente:
Dr. João Edson Sabbag
Vice-Presidente:
Dr. Luiz Carlos A. Maranhão
Tesoureiro:
Dr. Rubens Augusto da Costa
Secretário:
Dr. Paulo José Cunha Miranda

TITULARES

Dr. Antônio Brisolla Diuana - RJ
Dr. Carlos David Araújo Bichara - PA
Dr. Celso Luiz de Moraes Jardim - SP
Dr. Dácio Eduardo L. Campos - SP
Dr. João Edson Sabbag - SP
Dr. Edward José Dragonetti - SP
Dr. Luiz Carlos A. Maranhão - DF
Dr. Paulo José Cunha Miranda - PE
Dr. Rubens Augusto da Costa - SP
Dr. Sílvia José Cecchi - SP

SUPLENTE:

Dr. Arthur Roberto H. N. da Matta - RJ
Dr. Wilson Pantoja - PA
Dr. Modesto Gravina Netto - SP
Dr. Ézio Aléssio - SP
Dr. Sérgio Antonio Machado - GO
Dra. Norma Aparecida Hakme - DF
Dr. Carlos Roberto da Silva - PE
Dr. Allyn Maxwell Temple - SP
Dr. Jorge Luiz Naliati Nunes - SP
Dr. Marco Antonio Abrahão - SP

REDAÇÃO

Gilson Cláudio da Silva

ILUSTRAÇÃO

Pelicano

Artigos assinados não

refletem a opinião deste jornal.

1º CONGRESSO BRASILEIRO DE BIOMEDICINA

De 27 a 31 de março de 1988

Recife Palace Hotel

Os organizadores continuam trabalhando em ritmo acelerado, visando oferecer aos participantes uma programação científica e uma exposição promocional de alto gabarito, além de eventos sociais e culturais. Antecipe sua inscrição, pois, muito mais do que uma simples questão financeira está em jogo o próprio sucesso da organização do Congresso, segundo o Dr. Nilton Alves da Silva, presidente da Comissão Organizadora.

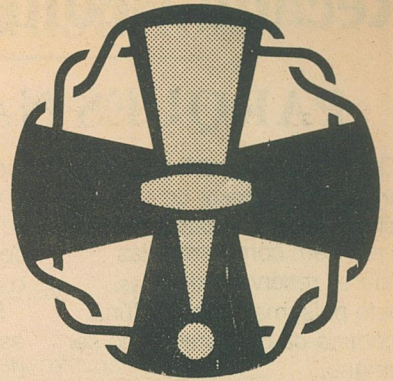
Programação Científica:

Tema Oficial: DIAGNÓSTICO LABORATORIAL

Bloco de Assuntos

- . Doenças sexualmente transmissíveis
- . Hemoglobinopatias
- . Diagnóstico diferencial das hepatites
- . Automação em laboratório Clínico

- . Diagnóstico diferencial das leucemias
- . Sorologia das doenças parasitárias
- . Controle laboratorial das infecções hospitalares
- . Engenharia genética
- . Gasometria
- . Avaliação do estado imunológico
- . Parasitoses exóticas da Amazônia
- . Biomedicina alternativa - diagnóstico



1º CONGRESSO BRASILEIRO DE BIOMEDICINA

RECIFE, 1988 - 27 A 31 DE MARÇO
RECIFE PALACE HOTEL

Taxa Inscrição	Até 30/09/87	Até 30/11/87	Até 31/01/88	Após 31/01/88
----------------	--------------	--------------	--------------	---------------

Valores em OTN

Inscritos no Conselho F.B.M.	2 OTNs	3 OTNs	4 OTNs	5 OTNs
Não inscritos no Conselho	3 OTNs	4 OTNs	5 OTNs	6 OTNs
Estudantes Residentes	1 OTN	2 OTNs	2 OTNs	2 OTNs
Acompanhantes	1 OTN	1 OTN	1 OTN	1 OTN



Para os Residentes e Estudantes será necessário Carta de apresentação do órgão de serviços, juntamente com a inscrição. Estão sendo providenciada a dispensa de ponto para os funcionários públicos federais, estaduais e municipais que comparecerem ao evento.

A Comissão Organizadora

do 1º Congresso Brasileiro de Biomedicina está assim composta da esquerda para a direita:

Dr. José Juarez Gomes da Costa

Dr. Nilton Alves da Silva
Dra. Marilurdes Barros Me-deiros Correia

Dra. Clécia Maria Melo de Oliveira

Dr. Carlos Roberto da Silva
Dr. Natanael Joaquim da Silva

Dr. Paulo Fernando Coelho de Albuquerque

Dr. Vicente Marconi Amorim de Oliveira.

A Agência Luck e a Varig estão preparando pacotes especiais para o evento.

AIDS. QUANTO MAIS VOCÊ CONHECE, MAIS PODE EVITAR.

O vírus da Aids não escolhe parcelo. Ele é transmissível através do esperma, da secreção vaginal ou do sangue contaminados. Através do ato sexual ou da utilização de agulhas infectadas.

E pode ser contraído e transmitido por pessoas de todas as idades e sexos. Por não saber disso, muitas pessoas foram parar na cama de um hospital. E lá morreram ou vão morrer.

Aids ainda não tem cura. As pessoas infectadas podem estar transmitindo o vírus para outras e outras pessoas. A mulher infectada, se engravidar, transmitirá a doença para a criança.

Isto é muito grave. Mas tem um jeito. Só um jeito: a prevenção. Usar camisa-de-vênus, a camisinha, em qualquer tipo de relação sexual é um jeito de evitar a Aids.

Não esquecer que o número indiscriminado de parceiros aumenta o risco de contrair a doença.

Fugir das seringas já usadas e não esterilizadas evita a transmissão pelo sangue.

Mas o medo da Aids não pode fazer você fugir de tudo e de todos.

É bom saber que Aids não se pega através de aperto de mão, abraços, carícias.

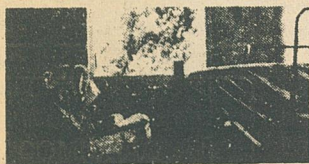
Nem pelo contato com copos, talheres, toalhas ou roupas, tomando-se apenas os cuidados normais de higiene. Por isso a discriminação do doente de Aids é um preconceito. Que precisa ser superado.

Enquanto a cura da Aids não vem, faça a sua parte.

Cuide-se. Informe-se. Passe adiante todas as informações corretas.

E lembre-se que morrer de Aids não é vergonha.

Vergonha é ter consciência do risco e morrer por descuido.

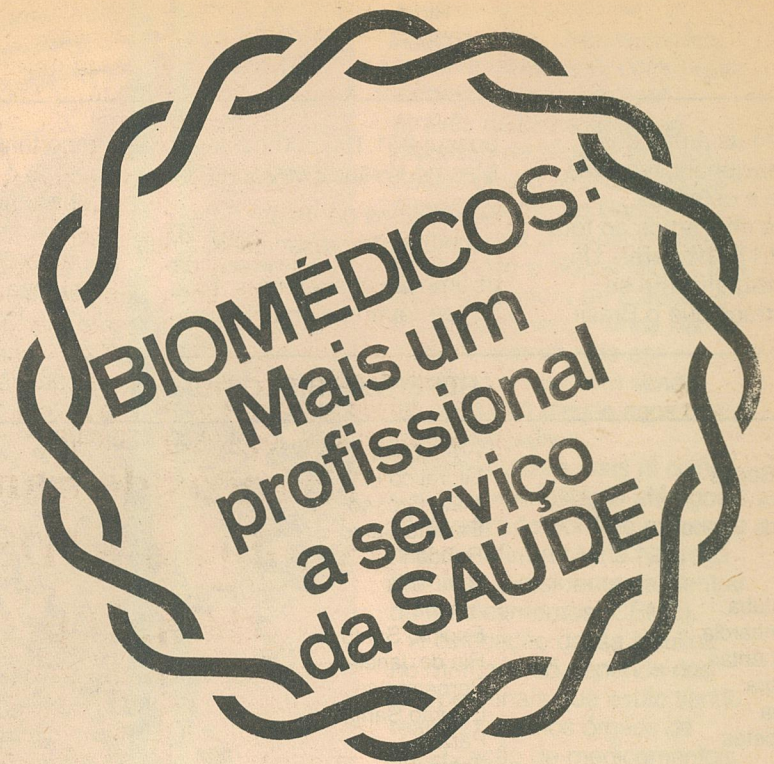


AIDS
VOCÊ PRECISA SABER EVITAR.

Informações:
ligue (011) 282-1584

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Governo José Sarney



XIV Congresso Brasileiro de Microbiologia

DE 08 A 11 DE AGOSTO DE 1987 VIÇOSA - MG

Em razão do novo calendário escolar da Universidade Federal de Viçosa, o XIV Congresso Brasileiro de Microbiologia, teve a sua data de realização transferida para o período de 08 a 11 de agosto de 1987.

Os temas a serem abordados permanecem inalterados.

Viçosa fica a 217 km de Belo Horizonte e à noite a temperatura varia entre 4 e 10 graus centígrados.

Maiores informações na SOCIEDADE BRASILEIRA DE

MICROBIOLOGIA - Av. Prof. Lineu Prestes, 1374 - Cidade Universitária USP - Cep 05508 - São Paulo - SP ou Universidade Federal de Viçosa - Departamento de Biologia Geral telefone (031) 891-17 90 - Ramal 174.

Recado Ecológico

PARQUES NACIONAIS - PANTANAL

O Pantanal ainda é um paraíso que, apesar do bicho-homem-predador, se mantém como uma das maiores reservas biológicas deste país, mas sente a fúria inconstante de devastação do ser humano.

Pântanos, animais e florestas vivem e se completam em um

ciclo harmônico, até que chegue o homem que como se fosse uma fera enlouquecida, destrói, devasta, mata e quebra o equilíbrio natural.

Segundo uma revista especializada em ecologia a destruição das matas registra hoje a marca de 40,5 hectares por minuto e a se manter essa

progressão ascendente em poucos anos nada mais restará.

Já tarda a hora de se recomençar a plantar, reequilibrar o meio ambiente, reverter o processo suicida em que a raça humana está empenhada.

O desequilíbrio é notório, porém, reversível ainda...

PARQUES E RESERVAS

Nome	Localização	Área (ha)	Data de criação
Abrolhos	Litoral da Bahia	91.300	1983
Amazônia	Pará	1.258.000	1974
Aparados da Serra	Rio Grande do Sul	11.307	1959
Araguaia	Goiás	562.312	1959
Brasília	Distrito Federal	28.000	1961
Cabo Orange	Amapá	619.000	1980
Caparaó	Minas Gerais	16.194	1961
Chapada dos Veadeiros	Goiás	171.924	1961
Emas	Goiás	131.868	1961
Iguaçu	Paraná	170.086	1939
Itatiaia	Rio de Janeiro	11.943	1937
Jaú	Amazonas	2.272.000	1980
Lagoa do Peixe	Rio Grande do Sul	34.000	1986
Lençóis Maranhenses	Maranhão	155.000	1981
Monte Pascoal	Bahia	22.500	1961
Pantanal	Mato Grosso	135.000	1981
São Joaquim	Santa Catarina	20.000	1961
Serra da Bocaina	Rio de Janeiro	100.000	1972
Serra da Canastra	Minas Gerais	71.525	1972
Serra da Capivara	Piauí	100.000	1979
Serra dos Órgãos	Rio de Janeiro	4.000	1939
Sete Cidades	Piauí	6.221	1961
Pacaás Novos	Rondônia	764.801	1979
Pico da Neblina	Amazonas	2.200.000	1979
Tijuca	Rio de Janeiro	3.300	1961
Ubatuba	Ceará	563	1959

Somando as áreas dos parques nacionais, reservas biológicas e estações ecológicas chegamos ao total de 15.832.172 hectares. Um número insignificante se considerarmos que o Brasil

possui 851.196.500 hectares. Mesmo levando em conta os outros tipos de áreas oficialmente preservadas, ainda assim não chegaremos a 5% do território nacional. Mais

importante que os números, porém, é a criação de uma consciência preservacionista na população, capaz de reverter o quadro de destruição da natureza que se verifica em todo o Brasil.

RESERVAS BIOLÓGICAS

Abufari	Amazonas	288.000	1982
Atol das Rocas	Litoral do RN	36.249	1979
Cará-Cará	Mato Grosso	61.126	1971
Córrego do Veado	Espírito Santo	2.400	1955
Guaporé	Rondônia	600.000	1982
Jaru	Rondônia	268.150	1979
Lago Piratuba	Amapá	619.000	1980
Nova Lombardia	Espírito Santo	4.350	1955
Poço das Antas	Rio de Janeiro	5.000	1974
Serra Negra	Pernambuco	1.100	1950
Sooretama	Espírito Santo	24.000	1943
Rio Trombetas	Pará	385.000	1979
Una	Bahia	11.400	1980

ESTAÇÕES ECOLÓGICAS

Anavilhanas	Amazonas	35.000	1979
Aracuri-Esmeralda	Rio Grande do Sul	277	1979
Aiuaba	Ceará	13.065	1979
Cuniã	Rondônia	83.000	1984
Iquê-Juruena	Mato Grosso	266.595	1979
Jari	Pará	277.126	1984
Juréia	São Paulo	30.000	1981
Maracá	Amapá	70.000	1982
Maracá	Roraima	92.000	1978
Parapitinga	Minas Gerais	1.090	1984
Raso da Catarina	Bahia	200.000	1980
Serra das Araras	Mato Grosso	28.700	1984
Taiamã	Mato Grosso	5.000	1980
Taim	Rio Grande do Sul	32.000	1978
Uruçuf-Una	Piauí	135.000	1979



Insulina

A BIOBRÁS ESTÁ

PRONTA PARA

INICIAR NO

BRASIL A PRODUÇÃO.

Os diabéticos passam a contar com insulina humana feita no Brasil. Nos próximos meses, a Biobrás - Bioquímica do Brasil deverá iniciar a produção de uma insulina obtida por síntese química e muito próxima da insulina humana fabricada com os recursos da engenharia genética. "A conquista é o resultado do trabalho de trinta pesquisadores que conseguiram dominar um conhecimento tecnológico muito bem guardado pelos laboratórios estrangeiros", afirma o presidente da empresa, Guilherme Enrich. Com isso a Biobrás, que já se havia notabilizado por ser um dos seis fabricantes de insulina tradicional do ocidente - faturou em 1986 algo em torno de 15 milhões de dólares com a fabricação de insulinas bovina e porcina - coloca o Brasil na vanguarda da produção de medicamentos para diabéticos.

A técnica da produção da insulina humana desenvolvida pela empresa é semelhante à da insulina porcina na primeira fase - a da obtenção dos cristais de insulina de origem suína. Depois, porém, envolve fases mais complexas e chega ao produto final através de um sofisticado processo de síntese química, desenvolvido pela Biobrás com financiamento do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) e da Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP). "Ainda não é a insulina produzida por bactérias e que vem sendo fabricada há alguns anos nos principais países industrializados, mas já coloca o Brasil num estágio até agora só alcançado por três países do mundo, afirma Marta Nóbrega Martinez, presidente da Central de Medicamentos (CEME).

A colocação dessa insulina no mercado só depende dos exames finais que estão sendo realizados pelos órgãos de fiscalização de medicamentos. (Transcrito parcialmente da revista Veja nº 20 - pg 53)



“Diagnóstico de Hemoglobinopatias”

Professor Doutor Paulo Cesar Naoum

Esta obra vem preencher um vazio no diagnóstico das hemoglobinopatias, especialmente talassemias e anemia falciforme em nossos países.

O autor é bacharel em Ciências Biológicas - modalidade médica e doutor em ciências, ambos concluídos na Faculdade de Ciências Médicas e Biológicas de Botucatu, com o grau de aprovação: Distinção.

É livre docente pelo Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas (IBILCE) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP) - São José do Rio

Preto - SP com o grau de aprovação global: 10,0 (dez),

O Dr. Naoum publica em periódicos especializados e indexados no Brasil e no exterior artigos e informações, além de anais de congressos científicos em boletins especializados.

As suas publicações no Brasil desde 1975, somam 26 (vinte e seis) trabalhos e no exterior desde 1978 são 07 (sete) publicações, além de 21 (vinte e uma) publicações de temas de sua autoria em anais de congressos científicos.

É possuidor de 04 (quatro) cursos de graduação e 01 (um) de pós

graduação, 02 (dois) estágios no exterior (Venezuela e Inglaterra).

Em seu vasto currículo constam: participação em 51 (cinquenta e uma) palestras, conferências e simpósios, 31 (trinta e um) congressos científicos nacionais, 07 (sete) congressos internacionais.

Possui o curso de pós-graduação na Universidade de Cambridge, é membro da Sociedade Brasileira de Hematologia e Hemoterapia e é membro titular da Sociedade Brasileira de Genética.

A sua obra “Diagnóstico da Hemoglobinopatias”, foi lida por vários profissionais e é recomendada pessoalmente pelo Dr. João Edson Sabbag, presidente do CFBM.

Estão abertas as matrículas no período de 06 a 22 de julho de 1987, para graduados em Ciências Biológicas - Modalidade Médica, Farmácia, Farmácia-Bioquímica, Medicina, Veterinária, Bacharel em Ciências Biológicas e Enfermagem. Número de vagas: 40 alunos

Seleção: Os inscritos serão selecionados pelo “Currículo Vitae”, dando-se preferência aos profissionais habilitados e com atuação na área.

Objetivos: O curso se propõe a:

- Capacitar profissionais ligados à saúde, através de uma formação especializada em análises clínicas voltada para as áreas laboratorial e educacional.

- Fornecer condições teórico-práticas de aprofundamento e atualização

na área de saúde/clínico-laboratorial: Parasitologia, Microbiologia, Imunologia (Sorologia), Hematologia e Bioquímica.

Carga horária: 360 horas/aula (curso normal) ou 420 horas/aula (curso acrescido de módulo optativo)

Coordenador do curso: Prof. Luís A. Esmerino - Supervisor das áreas de Microbiologia e Imunologia - Lab. Análises Clínicas da UNIMEP.

PREÇO: Inscrição 8 (oito) OTNs e 14 (catorze) mensalidades de 8 (oito) OTNs, com vencimentos de 10/09/87 a 10/10/88 para o curso normal e mais 1 (uma) mensalidade também no valor de 8 (oito) OTNs a vencer em 10/11/88 para os alunos que também se inscreverem no Módulo optativo.

Portaria 341 - 03 de jun 87

Ministério da Previdência e Assistência Social

O secretário de serviços médicos do Ministério da Previdência e Assistência Social, no uso das atribuições que lhe confere o Regimento Interno, aprovado pela Portaria nº MPAS - 318, de 23 de dezembro de 1985,

CONSIDERANDO a Portaria Ministerial nº MPAS/GM - 4014, de 22/05/87 que autoriza o reajuste de 20% (vinte por cento) nos contratos e convênios mantidos pelo Ministério da Previdência e Assistência Social para prestação de serviços médicos-sanitários, resolve:

1 - Aprovar os valores constantes do anexo da presente Portaria.

2 - Autorizar o Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social - INAMPS, a aplicar no reajuste a seguinte metodologia:

2.1 - Nos contratos e convênios 20% (vinte por cento)

2.2 - Na tabela de procedimentos do Sistema de Assistência Médica Hospitalar da Previdência Social (SAMHPS) nos componentes diárias e taxas, serviços profissionais, serviços

auxiliares de diagnóstico e terapia (SADT), 20% (vinte por cento).

3 - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, com efeitos financeiros a partir de 1º de maio de 1987, revogada a Portaria MPAS/SSM/nº 336, de 05 de maio de 1987. (ASS. JOSÉ SARAIVA FELIPE)

(Matéria transcrita do Diário Oficial da União do dia 05/06/87, - página 87.23, e às páginas 8727 e 8728 estão a natureza do serviço, códigos e preços).

Fundada a ADISLAB - Associação dos Distribuidores

Brasileiros de Produtos para Laboratório

COMPROVAÇÃO DE QUITAÇÃO DE ANUIDADE SIGNIFICA LEGALIDADE NO EXERCÍCIO DA PROFISSÃO DE BIOMÉDICO

Atenção Profissionais Biomédicos, Secretarias de Saúde e Órgãos Fiscalizadores.

Na página número 9 da Carteira de Identidade Profissional, será dada a quitação das anuidades junto ao Conselho Federal de Biomedicina, documento este que dá legalidade ao exercício da profissão.

CRENCIAMENTO NA COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR

Somos biomédicos formados há 7 anos e temos experiência em todas as áreas de laboratório, completamos o credenciamento na CNEN - Comissão Nacional de Energia Nuclear, autorizando-nos assumir a responsabilidade do uso de Rádioisótopos em aplicação laboratorial “invitro”, isto é podemos nos responsabilizar pelo uso de material radioativo em Laboratório de Rádioimuno ensaio. Telefone para contacto (011) 444-3064 - Santo André-SP, ou por correspondência para Rua Ponta Porã, 543 - Alto da Lapa - SP - Capital - CEP 05058 com o Dr. Paschoal Risóla de Abreu e Dra. Selma Maria Felício.

Foi fundada em 04 de abril de 1987 a Associação dos Distribuidores Brasileiros de Produtos para Laboratório - ADISLAB, que tem por finalidade:

a) Defender as Empresas Nacionais de Distribuição de Produtos para Laboratório Clínico/Químico, representando-os quando necessário, perante Órgãos Públicos, entidades mistas, privadas, instituições internacionais, imprensa e associações congêneres, de forma a atender os legítimos interesses da Nação.

b) Promover a união dessas empresas, incentivando-as no sentido de dotar o país de condições de autosuficiência no setor, mediante o desenvol-

vimento intenso de seus próprios recursos.

c) Intercâmbio de informações entre as associações.

d) Atuar como órgão consultivo habilitando-se ao fornecimento de pareceres técnicos.

e) Coletar e divulgar dados estatísticos e sócio-econômicos ligados ao mercado em que atuam suas associadas.

Os dirigentes para o primeiro mandato foram eleitos em escrutínio secreto onde votaram a maioria das empresas do ramo e ficou assim composta a mesa:

Presidente: Alexandre Boanésio Gonçalves Júnior;

1º Vice Presid: Sylvio Romero A. Silva;
2º Vice Presid: Francisco Afonso G. Lima;

Tesoureiro: Jorge P. Vilafranca;
1º Secretário: Franco Giorgi;
2º Secretário: Nildo Ferreira;

O Conselho Federal de Biomedicina parabeniza-os e augura-lhes sucesso na direção da ADISLAB.

ADISLAB - Av. Prestes Maia 241 - 23º andar - sala 2308 - fone: 011 - 227-9705 - Cep 01031 - São Paulo - SP

ASSINATURA DO JORNAL: “O BIOMÉDICO”

Renove a sua assinatura do nosso jornal para continuar a recebê-lo. Esteja sempre atualizado sobre os assuntos que interessam a categoria.
Preço: Cz\$ 150,00 em duas vezes Cz\$ 75,00

Ordem de Pagamento para a Ag. 340 da Caixa Econômica Federal na conta nº 00327545-3 - Ribeirão Preto - SP.

Cientistas pesquisam tratamento

biológico do câncer

O atual desenvolvimento científico nas áreas de biologia molecular e bioquímica reativou as pesquisas visando a cura do câncer através da utilização de substâncias biológicas "naturais", ao invés dos tratamentos clássicos na base da cirurgia, radioterapia e quimioterapia. A bioterapia ou tratamento biológico do câncer é uma forma de combater a doença estimulando os mecanismos de defesa do organismo para dar à pessoa algum tipo de controle sobre o tumor.

A cirurgia, a radioterapia e principalmente a quimioterapia, apesar de responsáveis pelos primeiros progressos no tratamento do câncer, são armas de combate à doença que atacam tanto as células malignas quanto as células normais e não têm conseguido aumentar as chances de cura da moléstia. A quimioterapia, que tem levado a progressos no tratamento da leucemia e se mostrou eficaz no combate a tumores em estado avançado e como complemento do tratamento cirúrgico ou radioterápico de tumores em estado primitivo, notadamente no caso do câncer do seio, em outros tipos frequentes de câncer — como dos pulmões, cólon etc — tem tido um papel apenas paliativo de prolongar a vida do doente.

As pesquisas de formas bioterápicas de tratamento de cânceres tiveram grande im-

pulso no início da década de 70, mas foram progressivamente esquecidas diante dos primeiros sucessos da quimioterapia. As dúvidas quanto às chances da quimioterapia de aumentar a taxa atual de cura dos cânceres e o melhor conhecimento do funcionamento do sistema imunitário renovaram o interesse pela bioterapia. Em 1986, somente nos Estados Unidos, a indústria privada investiu US\$ 200 milhões na pesquisa dos "Modificadores de Respostas Biológicas" (MRB), substâncias capazes de modificar a relação entre as células malignas e o ser humano num sentido favorável ao último.

Ataque seletivo

O principal objetivo dos tratamentos bioterápicos, segundo artigo do cancerologista Claude Jasmin, publicado na revista "La Recherche" de junho, é utilizar a capacidade das substâncias biológicas para distinguir as células malignas das células normais e permitir um ataque seletivo às células atingidas pelo câncer, menos tóxico que o tratamento quimioterápico, que destrói indistintamente as células atingidas e as normais. Duas são as estratégias possíveis para atingir este objetivo: a imunoterapia, que consiste no reforço das defesas naturais do organismo para combater

o tumor através da ação de moléculas do sistema imunitário chamadas anticorpos ou de células especializadas no ataque de estruturas reconhecidas como estranhas ao organismo; o controle do crescimento dos tumores, através da limitação da sua capacidade de se subdividir e de invadir tecidos sãos ou fazendo-os evoluir até a normalidade através da diferenciação celular.

A imunoterapia é uma forma de reforçar a capacidade do próprio organismo de combater a imunodeficiência do organismo atingido por um câncer e evitar a imunodeficiência decorrente de tratamentos quimioterápicos ou radioterápicos. A utilização de anticorpos capazes de reconhecer e neutralizar antígenos (formações presentes na superfície das células atingidas pelo câncer) específicos é um dos recursos do sistema imunitário. Estes anticorpos monoclonais, que já são produzidos em laboratório, destroem as células malignas através de um ataque direto ao tumor ou estimulando a atividade de células capazes de atacar as células malignas. Experiências feitas com animais e com seres humanos resultaram em sucessos na estabilização ou regressão de cânceres do seio, ovário, cólon, pulmão e osso, entretanto, sem que fosse atingida a cura.

Para aumentar seu efeito sobre os tumores, os anticorpos estão sendo associados a drogas capazes de bloquear as divisões celulares, como substâncias radio-

ativas ou toxinas potentes. Nocivas ao organismo, estas drogas seriam administradas juntamente com os anticorpos através de uma espécie de "missil teleguiado", cápsula (ainda em fase de pesquisa) enviada diretamente às células atingidas pelo câncer que impediria a dispersão de substâncias tóxicas pelo organismo.

Uma segunda forma de imunoterapia, semelhante à vacina e conhecida como imunomanipulação, consiste na estimulação do sistema imunitário para colocar o organismo, em estado de alerta contra a doença. Algumas substâncias exógenas ao organismo, como o Levamisole, deram resultados positivos no combate ao câncer do cólon e à leucemia, mas o caráter imprevisível dos resultados obtidos levou ao seu abandono em favor de substâncias mais controláveis.

Entre muitas substâncias atualmente em estudo estão o muramil-dipeptídeo e o muramil-tripeptídeo, que podem ser usados para estimular a mobilidade dos macrófagos, células capazes de penetrar os tumores e destruí-los. Experimentos feitos com animais mostraram a possibilidade de prolongar a sobrevivência de ratos atingidos por câncer na pele e no pulmão. Atualmente, as pesquisas

estão sendo orientadas no sentido do desenvolvimento de substâncias biológicas diretamente ligadas ao funcionamento do sistema imunitário e à defesa do organismo, chamadas "mediadores naturais de imunidade", de ação cada vez mais específica e passível de controle.

O controle da divisão e do crescimento das células cancerosas é outra linha de pesquisa em bioterapia desenvolvida a partir das experiências de Charlotte Friend nos Estados Unidos nos anos 70. Pesquisas desenvolvidas nos Estados Unidos e em Israel indicam que a utilização de substâncias derivadas da vitamina A possibilitam a reversão do processo de multiplicação e a indução do processo de diferenciação celular. Está sendo pesquisada também a possibilidade de controlar a ação do fator responsável pelo crescimento e diferenciação harmoniosa das células cancerosas. Apesar de já serem conhecidos vários fatores de crescimento tanto das células normais quanto das cancerosas, as pesquisas nesta área estão apenas começando e ainda não se tem idéia das possibilidades desta técnica no sentido de bloquear o crescimento de tumores.

Medicina "doce"

Segundo Claude Jasmin, é

muito difícil saber se as experiências atualmente em desenvolvimento com animais levarão à cura do câncer humano e somente testes clínicos permitirão uma avaliação rigorosa dos resultados das novas técnicas bioterápicas. As novidades da bioterapia, segundo o pesquisador, podem tanto ser a alavanca para o desenvolvimento de uma medicina "doce" — apoiada nas possibilidades do organismo de controlar e combater o câncer e não nos tratamentos violentos através da radioterapia e quimioterapia — como podem provocar no organismo reações que o doente dificilmente poderá suportar.

A bioterapia, já está pondo em questão os tratamentos convencionais do câncer em favor de um tratamento mais individualizado, baseado não apenas no conhecimento geral das causas da doença mas principalmente no conhecimento das características fisiopatológicas de cada tumor e de cada organismo atingido pela moléstia. Seguindo esta linha de pesquisa, não se descobrirá uma cura única para o câncer, uma droga capaz de curar o câncer, mas uma série de mecanismos individuais que permitirão controlar e combater a doença.

(Matéria transcrita do Jornal "Folha de São Paulo")

SECRETARIA DE SAÚDE DO AMAZONAS CONTRATA BIOMÉDICOS

Em carta datada de 27/05/87 o Dr. Rubens Samuel de Faria Coutinho, comunica que foi contratado juntamente com mais quatro biomédicos e outros profissionais da área médica pela Secretaria de Saúde do Amazonas para atuar nas unidades do interior a saber: Boca do Acre, Canutama, Itacoatiara, Labria e Piuimi. Com exceção da colega de Labria, que é de São Paulo, todos os demais são de Recife - PE.

SEDES E SUB-SEDES

NÚCLEO-SUL - Sede em Dr. Nilton Alves da Silva, Ioribeirão Preto-SP, tendo como responsável o Conselheiro Dr. Rubens Augusto da Costa, localizado à Rua Álvares Cabral, 464 - salas 901/905 - 9º andar - Telefone: (016) 636-5963 - Caixa Postal 1094 - CEP 14.010.

SUB-SEDE DO NÚCLEO SUL: Sede em São Paulo - SP, tendo como responsável o Conselheiro Dr. Marco Antonio Abrahão, localizado à Alameda Gabriel Monteiro da Silva, 1296 - Jardim Paulista - Telefone: (011) 280-8750 - CEP 01.442.

NÚCLEO NORTE-NORDESTE: Sede em Recife - PE, tendo como responsável

Dr. Nilton Alves da Silva, localizado à Rua Gervásio Pires, 741 - térreo - Boa Vista - Telefone: (081) 231-7122 - CEP 50.050.

NÚCLEO CENTRO-OESTE: Sede em Goiânia - GO, tendo como responsáveis, o Conselheiro Dr. Sérgio Antonio Machado e Dra. Vera Aparecida Saddi, localizado à Av. Anhanguera, 3511 - sala 1902 - Ed. Cine Capri - CEP: 74.126.

SEDE DO CFBM - Sede em Brasília-DF, tendo como responsável o Conselheiro, Dr. Luiz Carlos A. Maranhão, localizado à SDS - Ed. Venâncio V - Sala 303 - Telefone: (061) 225-6241 - CEP 70.302.

LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS - VENDE-SE

Vende-se um laboratório de Análises Clínicas em Marília Estado de São Paulo, por motivo de mudança.

Boa localização, contendo aparelhagem, vidraria e kits completos, funcionando há 05 (cinco) anos.

Possui convênios com: Iamspe, Cabesp, Funcef, Economus, Cassi, Ailiram, Marilan, Jacto, Funrural, Sindicato do Comércio, Sindicato dos Bancários, Apeoesp, Correio, Sindicato dos Trabalhadores Rurais, Plantel, etc... com exceção do INAMPS!

Valor: .. Cz\$ 1.500.000,00
Endereço: Av. Santo Antonio nº 1195

Cep: 17.500 - Marília - SP
Fone: (0144) - 330.058)

LAMAR - Laboratório de Análises Clínicas Dr. Franceline Eleutério.



VAMOS VIVER SEM VIOLÊNCIA

Coluna Livre

A Mulher e o Homem

VICTOR HUGO

O homem é a mais elevada das criaturas, a mulher o mais sublime dos ideais. Deus fez para o homem um trono, para a mulher um altar: o trono exalta e o altar santifica.

O homem é cérebro, a mulher o coração. O cérebro produz a luz, o coração produz amor. A luz fecunda, o amor ressuscita.

O homem é o gênio, a mulher é o anjo: o gênio é imensurável, o anjo indefinível.

A aspiração do homem é a suprema glória, a aspiração da mulher é a virtude escelsa: a glória promove a grandeza, a virtude a divindade.

O homem tem a supremacia, a mulher a preferência: a supremacia significa a força, a preferência representa o direito.

O homem é torte pela razão, a mulher é invencível pelas lágrimas, a razão convence, as lágrimas comovem.

O homem é capaz de todos os heroísmos,

a mulher de todos os martírios: o heroísmo nobilita, o martírio purifica.

O homem é um código, a mulher é um evangelho: o código corrige, o evangelho aperfeiçoa.

O homem é um templo, a mulher é um sacrário: ante o templo nos descobrimos, ante ao sacrário nos ajoelhamos.

O homem pensa, a mulher sonha: pensar é ter uma larva no cérebro, sonhar é ter na frente uma auréola.

O homem é o oceano, a mulher o lago: o oceano tem a poesia que deslumbra, o lago a poesia que adorna.

O homem é a águia que voa, a mulher é o rouxinol que canta: voar e dominar o espaço, cantar é conquistar a alma.

O homem tem um final – a consciência, a mulher uma centelha – a esperança: o final guia, a esperança salva.

Enfim, o homem está colocado onde termina a terra, a mulher onde começa o céu.

IMESP – LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS LTDA.
Biomédica responsável:
Dra. Aparecida Viatti Kastein – CRBM - 138
Rua Bernardino de Campos, 1535 – Higienópolis
Fone: (016) 634-4445
14.100 - RIBEIRÃO PRETO - SP

M.A.C. MICROBIOLOGIA E ANÁLISES CLÍNICAS
LABORATÓRIO J. SABBAG S/C LTDA.
Biomédico responsável: Dr. João Edson Sabbag –
CRBM - 1001
Rua Goiás, 1321 - Campos Elíseos
14.100 - RIBEIRÃO PRETO - SP

SOMA PATOLOGIA CLÍNICA E SERVIÇO DE
HEMOTERAPIA
Biomédico responsável:
Dr. José Miguel Murr – CRBM – 10182
Av. Santos Pinto, 351 – Fones: (0192) 92-3394 -
92-1888 – 13.930 – SERRA NEGRA - SP
Anexo ao Hospital Santa Rosa de Lima

ITULAB - LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS DE
ITU S/C LTDA.
Biomédico responsável:
Dr. Maurício Carvalho Campos - CRBM-1 0600
Rua XV de Novembro nº 16
Fone: (011) 4823405 - ITU - SP

“O VÔO”

MENOTTI DEL PICCHIA

...“Goza a euforia do vôo do anjo perdido em ti.
Não indagues se nossas estradas, tempo e vento desabam no abismo.

Que sabes tu do fim?
Se temes que teu mistério seja uma noite, enche-a de estrelas.

Conserva a ilusão de que teu vôo te leva sempre para o mais alto.

No deslumbramento da ascensão...
Se pressentires que amanhã estarás mudo, esgota, como um pássaro, as canções que tens na garganta

Canta... Canta para conservar a ilusão de festa e vitória

Talvez as canções adormeçam as feras que esperam devorar o pássaro.

Desde que nasceste não és mais que um vôo no tempo.

Rumo ao céu?
...Que importa a rota?
Voar e canta enquanto resistirem as asas”...

“Evocando o Real”

WILSON VAN DUSEN

...Mas todo mundo tem no porão um leão adormecido.
O ronco dele preenche o porão inteiro, mandando vida para todo lugar. Eu posso localizar este leão e acordá-lo.

Mas como em qualquer despertar de leões, é preciso ter cuidado. Ele pode estar de mau humor e faminto.

Então se acorda o leão cuidadosamente, com o devido respeito. Talvez o respeito seja

tão grande que o senhor leão não chegue a ser incomodado. Isto é muito sábio quando se trata de evocar realidades. Pode-se passar a vida examinando cordas e pregos dobrados mas, realidades intensamente vivas são outras coisas. Elas têm garras, dentes e humores incertos. Deve-se evocá-las exatamente como se renovam os céus, com consideração.

(Do livro “Gestald de Frederic Perls)

Frases do dia-a-dia

“As pessoas novas são como a natureza as fêz;

As velhas foram fabricadas pelas mãos muitas vezes de-sastradas da sociedade.”

Um punhado de paciência vale mais do que um barril de talento.”

Cura-se a ferida que uma espada faz; é incurável a que faz a língua.”

“Negociata é todo bom negócio para o qual não fomos convidados.”

“— Dizem que os homens inteligentes são os melhores maridos.

— Que tolice! Os homens inteligentes não se casam.”

“Parente é como praga de gafanhoto: come tudo.”

Os suecos desenvolvem novo tipo de antibiótico

LAWRENCE ALTMAN
Do N. Y. Times

NOVA YORK – Cientistas suecos desenvolveram um novo tipo de antibiótico que poderá servir para o tratamento de infecções causadas por alguns dos mais perigosos e resistentes grupos de bactérias. Os antibióticos são sintéticos e foram testados na Suécia, em laboratório, contra um amplo grupo de bactérias que causam muitas infecções do sistema urinário e complicam cirurgias e permanência em hospitais.

Os novos antibióticos são pouco comuns, disseram os cientistas num artigo de uma publicação médica, porque eles foram projetados para ser absorvidos pela bactéria e depois atacá-la por dentro. Eles ainda não foram testados em seres humanos e terão de enfrentar muitas barreiras burocráticas e científicas antes de conseguirem registro como remédios. Esses processos, no entanto, costumam demorar alguns anos.

A nova classe de antibióticos foi criada para matar apenas bactérias do tipo Gram-negativas, assim chamadas porque não retêm manchas químicas da cor violeta, usadas como teste-padrão de laboratório na prática médica do dia-a-dia. Esse teste foi desenvolvido pelo médico dinamarquês Hans Gram.

Infecções provocadas por agentes Gram-negativos têm se tornado problemáticas na prática médica, em parte porque desenvolveram resistência aos antibióticos. Com o surgimento desses organismos resistentes, os cientistas estão se esforçando para descobrir novos antibióticos, que os combatam eficientemente.

Ainda é preciso descobrir, também, com que rapidez essa bactéria desenvolverá resistência aos novos antibióticos suecos. A equipe médica que está realizando essas pesquisas, liderada pelo doutor Stephen M. Hammond, publicou esta semana na revista inglesa *Nature* uma matéria sobre o assunto. Em um artigo escrito por

Chris Higgins, da Universidade de Dundee, na Escócia, ela afirma que as novas drogas suecas apresentam uma vantagem quanto ao bloqueio dessa resistência porque são sintéticas.

As drogas são uma combinação de duas substâncias que bloqueiam a produção da lipopolysaccharide, um componente-chave da parede externa da bactéria Gram-negativa. Para sabotar esse processo, os pesquisadores têm de descobrir um meio de fazer com que a droga penetre na bactéria, que normalmente resiste à invasão. A equipe sueca conseguiu isso através do ataque às moléculas da droga com substâncias chamadas peptídeos.

Uma vez dentro da bactéria essa combinação leva à morte dos micróbios, já que a quebra natural dos peptídeos libera a droga, retardando uma enzima vital para a produção da lipopolysaccharide. (transcrito do jornal “O Estado de São Paulo”)

— O BIOMÉDICO —

INFORMATIVO OFICIAL DO
CONSELHO FEDERAL DE BIOMEDICINA

Rua Alvares Cabral, 464 - 9º andar - s/ 901
a 905
Fone: (016) 636-5963 - Ribeirão Preto - SP
- CEP 14.010

COMPOSIÇÃO: Enfim Ribeirão Editora e Gráfica
Fotolito e Impressão: Sociedade Diário de Notícias Ltda.
Rua Pedro Pegoraro, 220-Ribeirão Preto-SP

PORTE PAGO
DR/RPO
ISR - 61 - 193/85

DR SERGIO ANTONIO MACHADO
R 66 N 577 CENTRO
74130 GOIANIA GO