JORNAL DA
ASSEX
ÓRGÃO OFICIAL DA ASSOCIAÇÃO DOS EX-ALUNOS DO IEDE
ABRIL 2001 - Nº 29 - ANO 8

Seguindo sua proposta de prestação de serviços, o Jornal da ASSEX inaugura, nesta edição, outra coluna bastante útil aos endocrinologistas. **Conta-Gotas**, na página 11, apresenta pequenos resumos de recentes trabalhos científicos internacionais publicados. Os interessados em adquirir os materiais, na íntegra, podem solicitá-los à secretaria da Associação.

Congresso da LATS no Rio de Janeiro

Programado, no início, para se realizar em Punta Del Este, o IX Congresso da Sociedade Latino-Americana de Tireóide acontecerá no Hotel Sofitel, em Copacabana (Rio de Janeiro), de 28 de abril a 1º de maio. O evento abordará temas atuais relacionados a doenças tireoidianas e à fisiologia da tireóide e seus hormônios. Página 7.

Encontro de Ex-Alunos Completa **30 Anos**

O Encontro de Ex-alunos do IEDE está completando 30 anos e ninguém melhor do que o Dr. Luiz César Póvoa para relembrar momentos marcantes de todos esses grandes eventos da endocrinologia brasileira. Na entrevista da página 5, o médico extravasou toda a emoção de quem viu o encontro nascer, crescer e se sedimentar. Como um pai que acompanha de perto todas as etapas do desenvolvimento de um filho, o Dr. Póvoa transbordou de felicidade ao falar desse alegre reencontro de amigos, que, pela escolha meticulosa dos temas científicos, também atraiu a atenção de profissionais de outros países.

Especialização em Endocrinologia

Os interessados em se especializar na área endocrinológica devem ficar atentos. Em maio começam as inscrições para o Título de Especialista com Área de Atuação em Endocrinologia Pediátrica. Em julho, os candidatos poderão se inscrever para o Título de Especialista em Endocrinologia e Metabologia (TEEM). Mais detalhes na página 5.

Calendário

ABRIL 2001

IX Congresso Latino-Americano de Tireóide
Data: 28 de abril a 1º de maio
Local: Hotel Sofitel Rio Palace, Rio de Janeiro, RJ
Informações: www.lats.org

37th SEMDSA Congress, 10th Bone and Mineral and Obesity Society
Data: 01 a 06
Local: Holiday Inn Crowne Plaza, Sandton, Joanesburgo, África do Sul
Informações: Shelley Harris, Society for Endocrinology, Metabolism and Diabetes of South Africa (SEMDSA): PO Box 783155 Sandton 2146 South Africa, tel: +27 11 8070794, fax: +27 11 8077989

MAIO 2001

10th Annual Meeting and Clinical Congress of the American Associate of Clinical Endocrinology (AACE)
Data: 2 a 6
Local: San Antonio, Texas – USA
Informações: fax: (904) 353-8185,
e-mail: info@aace.com

IV Congresso Paulista de Endocrinologia e Metabologia (COPEM)
Data: 25 a 27
Local: Maksoud Plaza, São Paulo, SP
Informações: Paradigma Planejamento e Organização de Eventos, tel: (11) 3813-8896 / 3815-9003, fax: (11) 3815-2285, e-mail: paradigma@uol.com.br

11th European Congress on Obesity
Data: 30/5 a 2/6
Local: Viena, Áustria
Informações: Mondial Congress, tel: +43 1 588 04 0, fax: +43 1 586 91 85, e-mail: congress@mondial.at

JUNHO 2001

American Diabetes Association – 61st Annual Scientific Sessions
Data: 22 a 26
Local: Philadelphia Convention Center – Filadélfia, Pensilvânia
Informações: www.diabetes.org

Editorial

Novo Milênio, Novo Século

A nova diretoria da Assex foi eleita, para o biênio 2001-2002, durante uma Assembléia Geral, no Riocentro, no 29º Encontro do IEDE/ 24º Congresso Brasileiro de Endocrinologia. Na verdade, a assembléia foi um encontro de bons amigos, o que nos animou ainda mais,a assumir a diretoria da associação. Aproveito a ocasião para um agradecimento especial a todos os membros dessa nova diretoria que, gentilmente, aceitaram o meu convite. Permito-me o direito de citá-los nominalmente: Vivian Elinger, Cláudio Hoineff, Judy Botler, Lúcia Carraro, Laura Soares, Rosa Rodrigues e Vera Leal.

Não poderia também deixar de mencionar o apoio integral recebido do Presidente de Honra da Assex, Prof. Luiz César Povoa, bem como da diretoria do IEDE, nas pessoas do Dr. Ricardo Meirelles, Dr. Raul Faria Junior, além, é claro, do incentivo total do amigo Leão Zagury.

Sinto-me honrado em assumir a Presidência da Assex, já tendo ocupado, por várias vezes, outros cargos em gestões anteriores.

Estaremos, este ano, realizando o 30º Encontro Anual dos Ex-Alunos do IEDE, portanto um marco na história do Instituto e, diria ousadamente, na Endocrinologia carioca e nacional. Nossa responsabilidade aumenta e para isso queremos contar com a ajuda de todos.

Este ano se iniciou com uma expectativa de grande desenvolvimento mundial, no mundo agora globalizado, embora ainda se ajustando aqui e ali. Mas que, de qualquer forma, nos permite, no mínimo, sonhar com melhores tempos. Enfim, que todos possamos estar mais iluminados de boas intenções, o que certamente trará mais benefícios para a humanidade.

Não consigo conter a alegria de revelar que meu filho, que se graduou em Medicina em 2000, foi aprovado para o curso de Pós-Graduação em Endocrinologia da PUC - RJ, ministrado no IEDE. Valeu Fábio. Enfim, este é o momento, talvez o meu e/ou o seu momento.

Já estamos nos empenhando na organização do evento do final do ano, quando esperamos poder reunir um maior número de ex-alunos do IEDE para, juntos, realizarmos o nosso tradicional encontro. A data está definida: 14 e 15 de dezembro. E o local é o tradicional Hotel Glória. Em fase de definição estão a programação científica, convidados e atividades sociais. Na próxima edição estas informações serão divulgadas.

Espero contar com o apoio de todos, especialmente dos meus colegas de diretoria.

Dr. Ivan Ferraz
Presidente da ASSEX
Biênio 2001-2002

Expediente
ASSEX - Associação dos Ex-alunos do Instituto Estadual de Diabetes e Endocrinologia Luiz Capriglione
Rua Moncorvo Filho 90, Centro, Rio de Janeiro, RJ, Cep 20211-340, tel. (021) 224-8587, e-mail: assex@openlink.com.br.
Presidente de honra: Dr. Luiz César Póvoa; **presidente:** Ivan Ferraz; **Vice-Presidente:** Vivian Ellinger; **1º secretário:** Claudio Hoineff; **2º secretária:** Judy Botler; **1º tesoureira:** Lucia Carraro; **2º tesoureira:** Laura Soares; **diretora de eventos:** Rosa Rodrigues; **vogal social:** Vera Leal. **JORNAL DA ASSEX. Conselho Editorial:** Dr. Amélio Godoy de Matos, Dra. Laura Soares, Dra. Lucia Carraro, Dr. Luis César Póvoa, Dr. Ricardo Meirelles, Dra. Rosita Fontes, Dr. Walmir Coutinho; **Jornalistas Responsáveis:** Elizabeth Pereira dos Santos - MTRJ 12714 e Cristina Dissat - MTRJ - 17518-RJ; **Redação:** Sandra Malafaia, Juliana Costantini, Luciana Monteiro, Janaina Guilhermino e Sebastião Lima; **Programação Visual e DTP:** Celso Pupo. **INFORMED Jornalismo**, Largo do Machado, 54, sala 305, Rio de Janeiro, RJ, Cep 22221-020, telefax: (21) 205-0707, 205-2430, **e-mail:** informed@uol.com.br; **Fotolito:** Rio Texto; **Impressão:** Cutgraf.

AGOSTO 2001

9º Congresso Brasileiro de Obesidade

Data: 16 a 19
Local: Hotel Bourbon, Foz do Iguaçu
Informações: Idealiza Eventos, tel. (41) 342-7175, e-mail: idealiza@idealiza.com.br

SETEMBRO 2001

IV Congresso Brasileiro Pediátrico de Endocrinologia e Metabologia

Data: 5 a 8
Local: Salvador, Bahia
Informações: (71) 264-3477

37th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes

Data: 9 a 13
Local: Glasgow, Reino Unido
Informações: Scottish Exhibition and Conference Centre. Contato (abstracts): EASD, tel: +49 211 316738. Contato (hotel): Concorde Services, Jane Hay

OUTUBRO 2001

XIII Congresso Brasileiro de Diabetes

Data: 10 a 14
Local: Riocentro, Rio de Janeiro, RJ
Informações: JZ Congressos – tel: (21) 286-2846, fax: (21) 537-9134, e-mail: diabetes@jz.com.br

NAASO 2001

Data: 6 a 11
Local: Quebec, Canadá
Informações: Naaso Executive Office, tel: +1 301 563 6526, fax: +1 301 587 2365

XIII Curso Nacional de Atualização em Endocrinologia e Metabologia (CNAEM)

Data: 15 a 18
Local: Gramado, RS
Informações: tel/fax: (51) 330-1134, e-mail: vjs@vjs.com.br

DEZEMBRO 2001

30º Encontro Anual do IEDE

Data: 14 e 15
Local: Centro de Convenções do Hotel Glória
Informações: JZ Congressos – tel: (21) 286-2846, fax: (21) 537-9134, www.jz.com.br

30 Anos de Competência e Alegrias

"Tenho dois filhos biológicos e vários filhos científicos. Um deles é o Encontro de Ex-alunos do IEDE." Com esta frase é possível descrever a paixão do Dr. Póvoa pelo evento que completa 30 anos de sucesso. Para comemorar a data, o "pai coruja" relembra alguns fatos e momentos que marcaram toda esta história.

Por Cristina Dissat e Luciana Monteiro

Como um pai que acompanha de perto todas as etapas de desenvolvimento de um filho, desde o nascimento e a escolha do nome, até a maior idade. É esta mesma emoção que o Dr. Luiz César Póvoa experimenta em relação ao Encontro Anual de Ex-alunos do IEDE. Não poderia ser diferente. Nestes anos, o médico viu o encontro crescer, receber adaptações, seguir o ritmo e a qualidade dos demais congressos de endocrinologia nacionais, alcançar projeção por todo o país e ser respeitado como um evento nacional. Tudo isto é o bastante para fazer qualquer pai transbordar de orgulho.

Segundo o Dr. Póvoa, até a definição do nome tem histórias para contar. Ele lembra que foi difícil chegar a uma denominação ideal para o encontro. De início, descartaram as hipóteses de chamá-lo de congresso e simpósio. Este não seria o "espírito do IEDE". A idéia era fazer de uma reunião científica um encontro de grandes amigos, daí a necessidade de uma designação fraterna. A solução foi então encontrada: "Encontro Anual dos Ex-alunos do IEDE".

Logo no primeiro, o ambiente familiar e a escolha meticulosa dos temas para programas científicos atraíram a nata da neurocirurgia, grandes autoridades em patologia neurohipofisária e profissionais da maior importância em diabetes e em crescimento. Foram também criadas novas dinâmicas para o evento, como por exemplo, a montagem de um grande júri. "Fizemos um julgamento do obeso, que tive a honra de presidir. Absolvi o réu ao final, com a condição de que ele dormisse em uma prisão albergue, impedindo que comesse escondido durante a noite", recorda o Dr. Póvoa.

Para criar uma identidade mais marcante e conseguir reunir o maior número de ex-alunos e amigos do Instituto, ficou estabelecido que o evento aconteceria, anualmente, no segundo final de semana de dezembro. Apenas por duas vezes esta data foi alterada. A primeira foi em 1977, quando o Dr. Andrew Vitor Chale recebeu o Prêmio Nobel de Medicina, em Estocolmo. "Nós tentamos negociar com o rei da Suécia a mudança da data de entrega do prêmio mas, infelizmente, tivemos mesmo que transferir o encontro para o terceiro fim de semana. E o Dr. Chale veio comemorar conosco aqui no Rio de Janeiro. Foi um momento importante para todos nós", conta rindo. A segunda mudança foi no último encontro, que aconteceu dentro do 24º Congresso Brasileiro, comemorando o meio século de fundação da SBEM, no Rio de Janeiro.

Além do período, o encontro tem outra particularidade. Em respeito à SBEM, a cada dois anos a atividade assume proporções menores, pois nos anos pares ocorre uma coincidência de datas com o Congresso Brasileiro, estatutariamente programado para o segundo semestre.

Nos anos ímpares o objetivo sempre foi o de realizar um evento maior ou com algum detalhe em especial. Seja pelo tema, pelos convidados presentes ou pelo local escolhido. Entre eles, não há como deixar de falar no 24º Encontro, presidido pelo Dr. Walmir Coutinho. "Ficará na memória de todos os participantes a beleza do evento, realizado a bordo do transatlântico Costa Marina". Foi a primeira vez que um evento da endocrinologia brasileira aconteceu em um navio. O Dr. Póvoa viu um grande sonho tornar-se realidade. "Foi fantástico", recorda o doutor. "Após a primeira conferência fizemos um coquetel no convés. Era o momento em que o navio zarpava, tendo como pano de fundo o entardecer da Baía de Guanabara. Isso emocionou muito a todos nós". Mesmo sob tantos elogios, o Dr. Póvoa afirma que não se arriscaria a fazer novamente. Conseguir realizar tudo com tanta perfeição novamente seria sorte demais.

Outro momento que merece recordação foi o 22º Encontro, presidido pelo Dr. Luis Augusto Russo, que marcou uma revitalização dos encontros, reunindo, na ocasião um público record de participantes.

Assim, o Encontro Anual de Ex-alunos chega aos 30 anos, que representam uma parte importante da vida de um grupo. Já são quase 300 ex-alunos espalhados pelo Brasil. O Dr. Póvoa agradece à Informed Jornalismo pelo carinho e apoio na divulgação durante todo esse tempo e, aos que o sucedem, espera que mantenham o mesmo entusiasmo e, mantendo sempre o lema "competência com decência".

Teses e Monografias

Estamos divulgando nesta edição mais monografias, apresentadas como requisito parc ial para a obtenção do Título de Especialista em Endocrinologia e Metabologia (TEEM).

Resumo

Título: **Prevenção de Diabetes Mellitus Tipo 1**
Autor: **Sylvia Libman de Goldemberg**
Orientadora: **Vivian Ellinger**
Novembro, 1999

O Diabetes Mellitus tipo 1 é uma doença crônica, de etiologia multifatorial, causada pela destruição auto-imune das células beta das ilhotas de Langerhans do pâncreas, com conseqüente deficiência na produção de insulina e hiperglicemia. A susceptibilidade ou resistência ao Diabetes Mellitus tipo 1 são herdadas e estão relacionadas com diferentes genótipos HLA-DR e DQ.

Tem-se verificado a possibilidade de se prever a progressão para a doença através da análise dos marcadores de risco, que são os auto-anticorpos circulantes: anticorpo anti-células das ilhotas pancreáticas (ICA); anticorpo anti-ácido glutâmico descarboxilase (GAD); anticorpo anti-insulina (IAA); e a resposta de secreção de insulina na primeira fase (FPIRs), após teste de tolerância à glicose intravenosa (IVGTT).

Existem evidências de que fatores ambientais também possam estar ligados à patogênese do Diabetes Mellitus tipo 1, como viroses (rubéola congênita e coxsackie vírus B), mycobactérias, agentes tóxicos, dieta, *stress* e hormônios sexuais.

Várias estratégicas terapêuticas têm sido usadas na tentativa de prevenir o Diabetes Mellitus tipo 1. Os primeiros estudos realizados com drogas imunossupressoras, como a Azatioprina e a Ciclosporina, apresentaram efeitos colaterais graves e não foi possível comprovar os efeitos benéficos. A Nicotinamida tem sido amplamente estudada em Diabetes Mellitus tipo 1 de recente instalação, com futuro promissor, devido ao fato de ser uma droga utilizada por via oral, com poucos efeitos colaterais.

Baseado no descanso das células beta e na indução de tolerância, a insulina (nas formas venosa e oral) tem sido alvo de grandes estudos. Porém, novos resultados de grandes estudos multicêntricos só serão de nosso conhecimento após o ano 2000.

Toda terapêutica preventiva deve ser avaliada baseada no binômio risco e benefício, na medida em que ela tem sido oferecida a grupos considerados de risco, constituídos principalmente por crianças, mas com possibilidade de não desenvolver a doença. As drogas usadas não podem ser mais nocivas aos indivíduos do que a própria doença.

Resumo

Título: **Análise Comparativa de Podobarografia em Pacientes Diabéticos e não Diabéticos**
Autor: **André Luiz Amaro Meiriño**
Orientadora: **Vivian Ellinger**
Dezembro, 2000

Foram analisados exames Podobarográficos de 40 pacientes diabéticos (16 homens e 24 mulheres), com o propósito de avaliar o pico de Pressão Plantar e compará-los com 30 indivíduos não diabéticos como Grupo Controle (10 homens e 20 mulheres).

Foi encontrada uma média de Pressão Plantar maior no grupo dos diabéticos, separadamente nas seguintes áreas: halux, cabeças dos metatarsos e calcanhar, sendo todas estatisticamente significativas.

1/2 ABOUT

Congresso Reúne Diferentes Áreas Ligadas à Tireóide

De 28 de abril a 1º de maio, acontece o IX Congresso da Sociedade Latino-Americana de Tireóide, no Hotel Sofitel, em Copacabana, no Rio de Janeiro. O evento abordará temas atuais em relação às doenças tireoideanas e à fisiologia da tireóide e seus hormônios.

O congresso, que seria realizado, a princípio, em Punta Del Este, acontecerá novamente no Brasil - o último foi em Foz do Iguaçu - , desta vez no Rio de Janeiro. A razão para a escolha da sede foi, principalmente, a importância dos profissionais brasileiros dentro da LATS. "Nós temos um grupo trabalhando aqui no Brasil com bastante representatividade, cujos membros publicam artigos ou são representantes da América do Sul em revistas internacionais, participam de congressos e desenvolvem grandes pesquisas", diz a Dra. Carmen Pazos Moura, presidente da Comissão Organizadora Local do Congresso. Outros motivos são a infra-estrutura mais barata e, logicamente, o apelo turístico da "Cidade Maravilhosa".

Estruturalmente, o congresso é composto por uma Comissão Organizadora Local e um Comitê Científico, estabelecido previamente nas assembléias da LATS e coordenado por seu vice-presidente. Segundo a Dra. Carmen, "isso faz com que os congressos mantenham sua qualidade científica, independente de sua sede. O comitê é composto por pessoas de grande conhecimento científico".

A comissão organizadora local é formada por profissionais da cidade-sede. São as pessoas que realmente trabalham na organização do congresso. Aqui no Rio de Janeiro, além da Dra. Carmen, compõem esta comissão os Drs. Denise Pires de Carvalho, Doris Rosenthal, Judy Botler e Mário Vaisman.

O sucesso do evento já pode ser comprovado. Foram enviados e submetidos à aprovação do comitê científico o número recorde de 174 resumos, dentre os quais cerca de 60% são brasileiros. Quanto às inscrições, estima-se que pelo menos 600 pessoas participarão do evento. "Os congressos da LATS vêm aumentando seu público. Isto é conseqüência de um crescimento da Sociedade. A maioria das pessoas não sabe quantos profissionais estão envolvidos com trabalhos ou têm interesse na área de tireóide. É um número bastante expressivo', explica a doutora, 'nossos congressos reúnem cirurgiões, clínicos, anatomopatologistas, médicos que trabalham com medicina nuclear e os que fazem trabalhos experimentais básicos, entre outras áreas".

A programação pretende atender a toda esta variedade de público. Os temas de palestras vão girar em torno da fisiologia da tireóide, seus hormônios e as doenças tireoidianas. Entre os convidados estrangeiros estão James Fagin, que tratará dos avanços de genética molecular em relação ao câncer de tireóide; Leonard Wartofsky, que falará sobre as novas abordagens no tratamento e acompanhamento do paciente com câncer; P.Reed Larsen, que escreve o capítulo de tireóide do livro mais conhecido da área; e Enrique Silva - que abordará a termogênese e os hormônios tireoideanos.

Outros atrativos do congresso são os prêmios Senior e Jovem Investigador. O primeiro é dado a pessoas com anos de profissão e que deram grandes contribuições à sociedade. Já o Jovem Investigador, dividido em área básica e clínica, foi criado para estimular estudantes. O prêmio, patrocinado pela Merck, tem revelado trabalhos de muita qualidade.

Inscrições e outras informações podem ser conseguidas na página da internet da LATS (www.lats.org) ou na secretaria do congresso (www.jz.com.br). O e-mail da JZ é marcelino@jz.com.br, e o telefone (21) 286-2846.

LATS.
Thyroid Meetings.

IX Congress Of the Latin American Thyroid Society
April 28 - May 1, 2001 - Rio de janeiro - Brazil
Additional Information: Dra. Carmen C. Pazos de Moura

REGISTRATION FORM

IX LATS CONGRESS

Complete the registration form.
Click on send registration.
Your registration will be considered valid after we receive the payment fee.
For bank transfer (DOC) or check payment the postmark date will be consider. For VISA payment you must either fax the registration form or send it by mail. In this case , the postmark date also will be considered.

Important Notes:
Doc or ckeck payable to Sociedade Latino-Americana de Tireóide Should be indentified with your name and telephone.

Bank Transfer/DOC: Banco do Brasil 1812-0. account number:1530-X payable to Sociedade Latino Americana de Tireóide.

Check payable to Sociedade Latino americana de Tireóide should be send by air mail to JZ Promoções e Assessoria de Congressos Ltda. - Rua Conde de Irajá 260 - 2º andar - CEP 22271-020 - Botafogo - Rio de Janeiro - RJ.

NON-BRAZILIANS MUST REGISTER USING VISA CREDIT CARD - if you cannot pay through a VISA card, please contact JZ. Congressos by phone (+5521) 286-2846 or Fax (+5521) 537-9134.

Click on the button to send your registration.

CATEGORIES	UNTIL 09/04/2001	ON SITE
LATS members (2000 annuity paid)	○ U$ 140.00	○ U$ 170.00
Non members	○ U$ 220.00	○ U$ 250.00
*Students (Undergraduate, Graduate and Residents)	○ U$ 80.00	○ U$ 90.00
**Accompaying persons	○ U$ 60.00	○ U$ 70.00
***Banquet	○ U$ 35.00	-

* with copy of documentation
** includes an opening cocktail and I city tour
***Cocktail & Dinner with a live concert at the Sol e Mar Restaurant.

Family Name: _____
First Name: _____
Bodge: _____
Postal/Zip code: _____
Address: _____
Country: _____
Speciality: _____
Country Code: _____ Regional Code: _____
Phone: _____ Fax: _____
E-mail: _____

For VISA (only credit card accepted) payment: **Print this page and send the informations and signature of the card holder by air mail or fax. Do not send your number through the internet.**

Nº Credit Card: _____
Expiration Date: ___ / ___ (mm/yyyy)
Name as it appears on the card: _____
Signature: _____

Informe Publicitário

Às Associações de Diabéticos e usuários de insulina

NOTA DE ESCLARECIMENTO

NÃO HAVERÁ AUMENTO DE PREÇO DE INSULINAS PARA O CONSUMIDOR

A taxa anti-dumping de 76,1% nas importações de insulina não implicará aumento de preço do produto aqui fabricado pela Biobrás para os usuários brasileiros.

A Biobrás manterá a sua linha completa de insulinas (BIOHULIN – insulina humana; IOLIN– insulina mista altamente purificada; NEOSULIN– insulina suína), sem retirar do mercado qualquer apresentação disponível nas farmácias e sem qualquer reajuste de preços em função dessa taxa.

A correta decisão do Governo Brasileiro, impondo a taxa anti-dumping, é baseada na legislação brasileira e internacional sobre a concorrência desleal. Seu efeito será restaurar a normalidade de preços em concorrências públicas, onde vinha sendo ofertado o produto abaixo até do preço de custo, com prejuízo deliberado. O objetivo dessa prática ilegal é eliminar a concorrência para, depois, elevar os preços e auferir lucros elevados. Portanto, a medida ora adotada não só vem corrigir uma ilegalidade, mas também prevenir aumentos abusivos no futuro. Basta lembrar o preço da insulina suína nas farmácias brasileiras há dez anos, antes de a Biobrás ter o mesmo tipo de produto: quatro vezes mais do que é hoje, quando há a concorrência do produto brasileiro.

Episódios recentes, como o da carne brasileira com o Canadá, os direitos anti- dumping sobre importações de leite, e agora essa medida punitiva às importações ilegais de insulina, demonstram que o Brasil não vai tolerar abusos comerciais contra a sua economia doméstica. O Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior está usando os meios legítimos para preservar e ampliar o nível de emprego e o crescimento do nosso país. A taxa anti-dumping constitui receita do governo; o restabelecimento do preço normal nas concorrências de insulina propiciará aumento do recolhimento de tributos no país.

A Biobrás confia que, resgatada a normalidade no mercado de insulinas, recuperará a possibilidade de continuar participando do notável trabalho que o Ministério da Saúde vem fazendo, sob a determinação do Ministro José Serra, para ampliar o acesso da população aos medicamentos. Trabalho que certamente terá sua eficiência aumentada em breve, com a descentralização das compras, um dos propósitos já explicitados pelo senhor Ministro.

biobrás

E-MAILS

- **Adriano Damião**
  damiao@mgt.com.br
- **Alberto Aloysio Larcher de Almeida**
  alarcher@ips.com.br
- **Alberto José Santos Ramos**
  alberto@paqtc.rpp.br
- **Amanda Athayde**
  amandaa@openlink.com.br
- **Amélio F. de Godoy Matos**
  godoymatos@openlink.com.br
- **Ana Carmem Silva Marques**
  anacarmem@uol.com.br
- **Antonio Vieira Gabriel**
  avgendo@soteris.com.br
- **Carlos Alberto Mourão Júnior**
  666@pobox.com
- **Carolina Jungers de Siqueira**
  carolchris@inner.com.br
- **Claudio Hoineff**
  hoineff@unikey.com.br
- **Claudio Kater**
  kater@endocrino.epm.br
- **Daniel Cardinalli**
  cardinal@mail.retina.ar
- **Deane Maria dos Santos Pinto**
  cesar@nutecnet.com.br
- **Doris Rosenthal**
  doris@chagas.ufrj.br
- **Eder Cardoso**
  eder@iconet.com.br
- **Edgard D'Ávila Niclewicz**
  edgard@sul.com.br
- **Endocrine Society**
  http://www.endo-society.org
- **Edson da Cunha**
  ecunha@nitnet.com.br
- **Eduardo Duarte Vianna**
  medpaulo@rio.nupecnet.com.br
  /medipaulo@gbl.com.br
- **Eleara Araripe Ramalho Leite**
  eramalh@ibm.net
- **Francisco Rodrigues Freire**
  ffreire@dialnet.com.br
- **Geraldo Antonio de Medeiros Neto**
  medineto@uol.com.br
- **Guilherme R. G. Silva**
  guilhrgs@pro.via-rs.com.br
- **Hans Graf**
  hansgraf@cwbtwo.bsi.com.br
- **Henrique Suplicy**
  suplicy@mps.com.br
- **Henriqueta Galvanin G. de Almeida**
  almeida@inbrapenet.com.br
- **João Lindolfo Cunha Borges**
  jlborges@metabolismo.com.br
- **Jorge Ralf Brust**
  jbrust@missoes.com.br
- **José Antonio J. Neves**
  joseaj@soft-hard.com.br
- **José Carlos Benicasa Borges**
  benincasa.borges@infolink.com.br
- **Jucineia Aparecida de Oliveira**
  juci@openlink.com.br
- **Judy Botler**
  jbotler@attglobal.net
- **Laércio Joel Franco**
  lfranco.prev@epm.br
- **Laura Soares**
  laurasoares@momentus.com.br
  laurasoares@openlink.com.br
- **Leila Araujo**
  lmba@ufba.br
- **Lorraine Constant Dickstein**
  lorraine@openlink.com.br
- **Luci Menaei**
  lmenaei@openlink.com.br
- **Lúcia Carraro**
  lmcarraro@openlink.com.br
- **Luciano Sanches**
  luc@internetional.com.br
- **Luiz Antonio Corrêa Braga**
  bragal@netcap.com.br
- **Luiz Augusto Tavares Russo**
  russo@densso.com.br
- **Luiz César Póvoa**
  lcpovoa@iis.com.br
- **Luiz Elpidio Martins Manhães**
  elpidio@rol.com.br
- **Luiz Galloti Povoa**
  lpovoa@iis.com.br
- **Luiz Henrique de Gregorio**
  gregorio@densso.com.br
- **Maite Trojaner Salona Chimeno**
  chimeno@domain.com.br
- **Marcelo Tinoco**
  mtinco@cremerj.com.br
- **Marcia Affonso da Silva**
  marff@ibpinet.com.br
- **Marcelo Valente Tomaz**
  gismarc@attglobal.net
- **Marco Antonio Vivolo**
  marco.vivolo@mandic.com.br
- **Marcos Cauduro Troian**
  troian@sm.conex.com.br
- **Marcos Thadeu F. Pereira**
  mthadeu@pbmail.com.br
- **Maria Inez Caser Franca**
  franca@npd1.ufes.br
- **Marilia Guimarães**
  marguima@openlink.com.br
- **Marisa Maria Dreyer Breitenback**
  marisa@vmesa.uerj.br
- **Mônica Dias Cabral**
  mdcabral@openlink.com.br
- **Monica Roberto Gadelha**
  mgadelha@montreal.com.br
- **Monica Wolff**
  saudevts@domain.com.br
- **Odilza Vital Fill**
  odilza@urbi.com.br
- **Poli Mara Spritzer**
  spritzer@vortex.ufrgs.br
- **Raul Faria Jr.**
  rfaria@iis.com.br
- **Renata Mendes**
  rcbs@paraisonet.com.br
- **Ricardo Meirelles**
  rmeirelles@openlink.com.br
- **Rita Gueron**
  mirko@ax.apc.org
- **Rita Silvana Andreolli**
  relva@flamingo.com.br
- **Rogério Vivaldi**
  rvivaldi@openlink.com.br
- **Rogério Ulysséa**
  ulyssea@ambr.com.br
- **Ronaldo Rocha S. Neves**
  ronaldoneves@ax.apc.org
- **Rosângela Roginski Rêa**
  rea@sul.com.br
- **Rui Maciel**
  rui.maciel@fleury.com.br
  rmbmaciel-endo@pesquisa.epm.br
- **Rute Cibella**
  rcibella@openlink.com.br
- **Ruth Clapauch**
  rclapauch@openlink.com.br
- **Ruy de Oliveira Pantoja Filho**
  pantojaf@intermar.com.br
- **Sergio de Carvalho**
  drsergio@matrix.com.br
- **Silvio Roberto Corrêa**
  dr.correa@uol.com.br
- **Sueli Alfaya**
  suelialfaya@bridge.com.br
- **Tania Balsini Moura**
  taniabm@informatec.com.br
- **Victor Pardini**
  vpardini@embratel.net.br
- **Vitória Regina Mansur**
  benyosef@urbi.com.br
- **Walmir Coutinho**
  wcoutinho@openlink.com.br
  www.emagrecimento.com.br
- **Walter Eduardo Ferrigno Marcus**
  walmarc@uol.com.br
  http://sites.uol.com.br/uniendo
- **Wilmar Jorge Accursio**
  accursio@uol.com.br
- **Wilson Eik Filho**
  eik@uol.com.br

A Biobrás mantém sua linha completa de insulinas.

Em setembro do ano passado, desmentindo boatos, informamos aos nossos clientes que a Biobrás não descontinuaria sua produção de Insulina Mista Altamente Purificada.

Em face de novos boatos, decorrentes agora de mais uma comunicação de outro fabricante que está retirando alguns produtos de sua linha de insulinas, gostaríamos de reforçar essa informação:

• **A Biobrás não descontinuará a produção e o fornecimento de insulinas, sejam elas humanas, suínas ou mistas.**

• **A Biobrás mantém sua linha completa de insulinas, inclusive os refis de 1,5 ml e os refis de 3,0 ml e as demais apresentações de Biohulin.**

• **É o compromisso Biobrás de serviço ao diabético.**

O mesmo laboratório que, no ano passado, decidiu descontinuar sua produção de insulina mista, agora também decidiu descontinuar a produção de refis de 1,5 ml de insulina humana, bem como de algumas outras apresentações, dentre elas a insulina humana 80/20. Essa é uma decisão de outro laboratório e não influencia a Biobrás.

Caso você tenha qualquer dúvida, ligue para o nosso atendimento ao cliente através do número 0800.31.3325

bioBRÁS

Praça Carlos Chagas, 49 • 7º andar
30170-020 • Belo Horizonte • MG
www.biobras.com.br
0800 313325

Nesta edição acompanhe os índices dos Arquivos Brasileiros de Endocrinologia & Metabologia (volume 45, número 1, de fevereiro de 2001) e do Endocrine Reviews (volume 22).

Arquivos Brasileiros de Endocrinologia & Metabologia – Volume 45, Número 1, Fevereiro de 2001.

Editoriais

- 2001: Nossa Odisséia no Espaço – *Claudio E. Kater*
- A Endocrinologia Pediátrica e a Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia – *Luiz de Lacerda Filho & Margaret C. S. Boguszewski*

Artigos Originais, Revisões e Atualizações

- Genética Molecular do Eixo GH-IGF1 – *César Luiz Boguszewski*
- Aspectos Endocrinológicos das Crianças e Adultos Nascidos Pequenos para a Idade Gestacional – *Marise V. P. Pescador, Ana Alzira F. Streher, Jean Marcelo F. da Silva, Guilherme C. C. Valente, Mariko Nagagiri & Margaret C. S. Boguszewski*
- Genética Molecular do Hipotireoidismo Congênito – *Meyer Knobel, Célia Regina Nogueira & Geraldo Medeiros-Neto*
- Tratamento do Hipertireoidismo na Infância e na Adolescência – *Rômolo Sandrini, Suzana Nesi França, Luiz de Lacerda Filho & Hans Graf*
- Genitália Ambígua: Diagnóstico Diferencial e Conduta – *Durval Damiani, Nuvarte Setian, Hílton Kuperman, Thaís D. Manna & Vaê Dichtchkenian*
- Revisão Crítica do Diagnóstico e Tratamento da Puberdade Precoce Central – *Carlos Alberto Longui, Luiz Eduardo P. Calliari & Osmar Monte*
- Mutações Ativadoras do Gene do Receptor do Hormônio Luteinizante em Meninos com Testotoxicose – *Ana Claudia Latrônico*
- Tratamento da Hiperplasia Supra-Renal Congênita por Deficiência da 21-Hidroxilase – *Tânia A. S. S. Bachega, Guiomar Madureira, Enecy M. L. Brenlha, Rosy C. Ueti, Marlene Inácio, Francisco T. Dénis, Frederico A. Queiroz Silva, Ivo J. P. Arnhold & Berenice B. Mendonça*
- O Espectro das Síndromes de Hipertensão Esteróide na Infância e na Adolescência – *Claudio E. Kater & Marivânia Costa-Santos*
- Função Gonadal de Sobreviventes de Doença de Hodgkin Tratados na Infância e Adolescência com Quimioterapia – *Maria Alice N. Bordallo, Marília M. Guimarães, Maria K. Carriço & Jane Dobbin*
- Terapia Gênica para o Diabetes – *Carla Demeterco & Fred Levine*
- Estatura Final de Pacientes com Diabetes Mellitus do Tipo 1 – *Tânia M. B. Rodrigues & Ivani N. Silva*

Endocrine Reviews, Volume 22

- Mitogen-Activated Protein (MAP) Kinase Pathways: Regulation and Physiological Functions – *Gray Pearson, Fred Robinson, Tara Beers Gibson, Bing-e Xu, Mahesh Karandikar, Kevin Berman, and Melanie H. Cobb*
- The New Human Tissue Kallikrein Gene Family: Structure, Function, and Association to Disease – *George M. Yousef and Eleftherios P. Diamandis*
- Alternative Ribonucleic Acid Processing in Endocrine Systems – *Hua Lou and Robert F. Gagel*
- Y Chromosome Microdeletions and Alterations of Spermatogenesis – *Carlo Foresta, Enrico Moro, and Alberto Ferlin*
- The Effects of Amiodarone on the Thyroid – *Enio Martino, Luigi Bartalena, Fausto Bogazzi, and Lewis E. Braverman*
- Ovarian Surface Epithelium: Biology, Endocrinology, and Pathology – *Nelly Auersperg, Alice S. T. Wong, Kyung-Chul Choi, Sung Keun Kang, and Peter C. K. Leung*

O CONTROLE INTELIGENTE
DOS PICOS PÓS-PRANDIAIS
STARLIX®
Nateglinida
NOVARTIS

Conta-Gotas

Devido ao sucesso das colunas "Em Dia" e "Teses e Monografias", a diretoria da ASSEX resolveu ampliar o tema dentro do jornal. A proposta continua sendo oferecer serviços que facilitem a vida do endocrinologista. Agora o leitor terá disponível pequenos resumos de recentes trabalhos científicos publicados. Caso haja interesse em ter o material na íntegra, basta solicitar à secretaria da ASSEX.

A seguir os primeiros resumos.

ASX1/001/01 – Allan WC et al. Material thyroid deficiency and pregnancy complications: implications for population screening. J Med Screen 2000;7:127-130.

Em uma população de 9.403 mulheres com gestações únicas, 209 (2.2%) apresentaram TSH 6.0 µUI/L, e nestas, a incidência de morte fetal foi significativamente mais elevada do que nas gestantes com TSH < 6.0 µUI/L. As outras complicações gestacionais não tiveram freqüência expressiva.

O autor sugere que, se a reposição com hormônio tireoidiano pode evitar esta complicação, isso seria mais uma razão para se considerar o rastreamento do hipotireoidismo gestacional com rotina.

ASX1/002/01 - Cobin, RH and als. AACE Medical Guidelines For Clinical Practice For Management Of Menopause. Endocri Pract. Vol. 5; n. 9: 355 – 366, 1999

A Associação Americana de Endocrinologistas Clínicos (AACE) acredita que a menopausa é um estado de deficiência hormonal e como tal deve ser tratada. Entende que, embora os cuidados com a mulher na menopausa exijam um aporte multidisciplinar, o endocrinologista clínico é o médico mais apropriado para lidar com a sua complexidade hormonal.

Neste sentido, elaboraram um guia que consiste de recomendações para a avaliação diagnóstica e para o tratamento do estado menopausal dando ênfase, no entanto, que as recomendações contidas devem ser seguidas em concordância com avaliações clínicas prévias e com as necessidades individuais de cada paciente.

ASX1/003/01 – Glinoer D & Delange F. The potential repercussions of maternal, fetal, and neonatal hypothyroxinemia on the progeny. Thyroid 10(10): 871-87, 2000.

O adequado funcionamento das tireóides materna e fetal tem um importante papel sobre o desen-

volvimento neuro-psico-intelectual normal do feto. Este artigo de revisão resume as informações disponíveis e os conceitos atuais sobre as relações entre o complexo tireoidiano materno-fetal e os impactos de suas funções sobre o desenvolvimento da prole.

ASX1/004/01 - Jacobs, HS. Postmenopausal Hormone Replacement Therapy and Breast Cancer. Medscape Woman Health 5 (4), 2000

Baseado no conceito de que a TRHM pode causar câncer de mama, o autor faz uma extensa revisão bibliográfica de estudos epidemiológicos, endocrinológicos e de biologia da célula tumoral e chega à conclusão de que a TRHM a longo prazo (> 10 anos) está associada a um aumento do risco de câncer de mama, risco esse que, em média, é equivalente ao "atraso" da menopausa pelo mesmo período de tempo.

O autor analisa, ainda, o emprego de TRHM em mulheres com história de câncer de mama e, para estes casos, propõe o uso de baixas doses de estrogênios, associados a um modulador seletivo dos receptores de estrogênio (tamoxifeno ou raloxifeno), como um tratamento de opção para as mulheres que apresentem sintomas importantes de deficiência estrogênica.

ASX1/005/01 – Matthaei S et al. Pathophysiology and pharmacological treatment of insulin resistance. Endoc Rev 21(6): 585-618, 2000.

O Diabetes Mellitus tipo 2 é um problema de saúde pública crescente em todo o mundo, que afeta mais de 150 milhões de pessoas neste início de milênio. Acredita-se que este número dobre nos próximos 25 anos.

Esta revisão focaliza a fisiopatologia e patogênese molecular da resistência insulínica e a capacidade de drogas antihiperglicemiantes tratar a resistência insulínica, i.e., inibidores da alfa-glicosidase, biguanidas, tiazolinedionas, sulfoniluréias e insulina. Finalizando, os autores propõem um esquema terapêutico baseado nas anormalidades fisiopatológicas dinâmicas desta doença altamente heterogênea e progressiva.

ASX1/006/01 - The effect of low dose micronized 17-beta-estradiol on bone turnover, sex hormone levels, and side effects in older woman: a randomized, double blind, placebo-controlled study. JCEM (25) 12:4462- 4475, Dec 2000.

O objetivo deste estudo foi avaliar os efeitos de 3 doses diferentes de 17 beta-estradiol micronizado (0,25; 0,5 e 1,0 mg/dia), na remodelação óssea, nos níveis hormonais sexuais e quanto aos efeitos colaterais, comparando-as com placebo, em mulheres idosas (mais de 65 anos). Os autores concluem que a dose mais baixa de 0,25 mg/dia reduziu o "turnover" ósseo na mesma proporção da dose convencional da TRH (terapia de reposição hormonal), sem os efeitos colaterais das doses mais elevadas. Assim, em baixa dose, o 17-beta-estradiol é considerado um agente eficiente e bem tolerado para o tratamento da osteoporose, na mulher de idade mais avançada.

ASX1/007/01 - Predictive value of preoperative tests in discriminating bilateral adrenal hyperplasia from aldosterone-producing adrenal adenomas. JCEM 25(1)2:4526-4533,Dec 2000.

A definição do diagnóstico diferencial do hiperaldosteronismo primário entre adenoma produtor de aldosterona (APA) e hiperplasia bilateral de adrenal (HBA - zona-glomerulosa) é importante porque a adrenalectomia, que é usualmente curativa para APA, raramente é eficaz para HBA. Este trabalho avalia o valor preditivo dos testes diagnósticos não-invasivos pré-operatórios com a amostra de veia adrenal, através de estudo feito com 48 pacientes que se submeteram aos testes de "beira de leito", tomografia computadorizada e amostra de veia adrenal, com acompanhamento por 7 anos. ■