



MEDICINA DIAGNÓSTICA

Ressonância magnética de 1.5 tesla está disponível na Unidade Ibirapuera

Desde janeiro, a Unidade Ibirapuera tem mais uma novidade em Medicina Diagnóstica: o serviço de Ressonância Magnética de 1.5 tesla.

Instalado em um local especialmente preparado para oferecer mais comodidade ao paciente, o equipamento proporciona diversos benefícios:

- Suas dimensões permitem que o paciente se acomode com a cabeça para fora do tubo, o que gera mais conforto e reduz os níveis de claustrofobia.
- Com a alta tecnologia associada à experiência da equipe, os exames são realizados em menor tempo, propor-

cionando precisão e eficácia no diagnóstico.

- Os laudos são realizados sob a supervisão da equipe radiológica da Unidade Morumbi.
- O aparelho oferece um sistema de sonorização que possibilita ao paciente acoplar seu próprio equipamento (MP3 Player, Ipod etc.) para ouvir música enquanto realiza o exame.

● O agendamento de exames pode ser feito por meio do site www.einstein.br ou pela Central de Atendimento no telefone 2151-1233.

NOVIDADES

Einstein oferece tratamento especializado em Clínica de Tratamento Ortopédico do Pé Diabético

A Clínica de Tratamento Ortopédico do Pé Diabético trata de maneira global os pacientes que apresentam lesões nos pés decorrentes da diabetes. Ortopedistas especializados no tratamento cirúrgico-ortopédico do pé do diabético, endocrinologistas, dermatologistas e cirurgiões vasculares atuam, em conjunto com o grupo multiprofissional, na detecção precoce de problemas, no acompanhamento ativo, na prevenção e nos

tratamentos clínico e cirúrgico.

O pé diabético é responsável por um número significativo de internações, caracterizando-se também como uma das maiores causas de hospitalizações prolongadas. No Brasil, a diabetes também é causa importante de amputações de membros inferiores, sendo um considerável fator de incapacidade, invalidez, aposentadoria precoce e mortes evitáveis.

Bradesco Saúde é credenciada na Unidade Ibirapuera

A partir do mês de março, a Unidade Ibirapuera amplia o atendimento a pacientes da Bradesco Saúde para a realização de exames laboratoriais,

de imagem e Primeiro Atendimento.

● Saiba mais informações em <http://medicalsuite.einstein.br/>.



VEJA TAMBÉM NESTA EDIÇÃO

NOVIDADES

- Avanços terapêuticos no tratamento do ceratocone
- Pediatria cria grupo de estudos
- Inovação no tratamento de prurido por colestase intra-hepática
- Clínica de tratamento por ondas de choque é incorporada a ortopedia

MEDICINA DIAGNÓSTICA

- Nova tecnologia para punção de veias

PESQUISA

- Estudo com planta amazônica para tratamento de câncer entra em nova fase

ATENÇÃO

- Começa a funcionar a nova alameda de serviços



Einstein adquire nova tecnologia para punção de veias de difícil acesso

A Medicina Diagnóstica Albert Einstein conta com uma nova tecnologia para localização de vasos superficiais em pacientes que apresentam dificuldade para realização de punções.

O Veinviewer possui uma fonte de luz infravermelha que se posiciona sobre qualquer parte da anatomia e facilita a visualização dos vasos independentemente da idade, tipo de corpo ou tom de pele.

Essa nova tecnologia proporciona mais precisão do ponto de aplicação para punções, inclusive em pacientes pediátricos.

Pediatria cria grupo de estudos do desenvolvimento e comportamento

O grupo de estudos do desenvolvimento e comportamento da Pediatria do Einstein formou-se com o objetivo inicial de aprofundar e compartilhar os conhecimentos nessa área dentro de uma equipe multidisciplinar. Participam desse grupo médicos pediatras, neuropediatras, psiquiatra infantil, fonoaudiólogas e psicólogas. A intenção final é desenvolver e fornecer ferramentas para os pediatras e demais profissionais que atuam em cuidados primários para ajudar na detecção precoce dos distúrbios de comportamento e desenvolvimento e, paralelamente a isso, orientar as famílias cujos filhos necessitem de uma avaliação ou intervenção posterior.

Estudos populacionais realizados nos EUA mostram que 70% a 80% das crianças com algum déficit no desenvolvimento não são diagnosticadas antes de entrar na escola. A identificação tardia desses distúrbios pode desencadear uma sucessão de complicações que levam a criança e a família a se defrontar com situações de mais difícil solução.

Alguns temas já discutidos nas reuniões do grupo foram a avaliação neuropsicológica realizada pela equipe de saúde mental do Einstein, a detecção precoce dos transtornos invasivos do desenvolvimento e a dislexia.



Avanços terapêuticos no tratamento do ceratocone.

De todas as estruturas oculares, a córnea é uma das mais sensíveis do ponto de vista anatômico, de modo que pequenas alterações no formato de sua superfície podem induzir a grandes distúrbios visuais.



O ceratocone é uma doença que acomete a córnea bilateralmente e de maneira assimétrica. Um enfraquecimento biomecânico modifica progressivamente a curvatura da córnea para o formato de um cone, o que define a nomenclatura da doença. Em geral o ceratocone evolui e é diagnosticado na adolescência, com mudanças rápidas e progressivas do astigmatismo geradas pelo problema, que podem ainda ser associadas à miopia progressiva. Devido à fragilidade estrutural das fibras de colágeno, a curvatura da córnea aumenta de maneira assimétrica, de forma que os óculos nem sempre são suficientes para corrigir o grau existente, frustrando o paciente, que fica com a visão cada vez mais embaçada.

Atualmente, a terapêutica do ceratocone atingiu um novo patamar qualitativo, e oferece ao paciente uma nova e segura opção de tratamento com o conhecimento das interações moleculares intra-corneanas e com a tecnologia do Laser de Femtosegundos.

Outro recente avanço é a possibilidade de reforçar a estrutura da córnea por meio do *cross-linking* de colágeno (CXL) com o objetivo de estabilizar a doença. Esse tratamento induz ligações covalentes entre estruturas moleculares da córnea, aumentando sua resistência biomecânica. O tratamento é realizado no Day Clinic, com a aplicação de radiação controlada de Ultravioleta A (UVA) associada à solução foto-sensibilizante de riboflavina (composto orgânico).

Diálise hepática é usada para tratar prurido por colestase intra-hepática

A colestase intra-hepática periódica benigna (BRIC) é uma condição rara caracterizada por episódios intermitentes de icterícia, diarreia e perda de peso acompanhados de intenso prurido que podem durar dias a meses. O tratamento é freqüentemente ineficaz e os sintomas, particularmente o prurido, podem ser severos e debilitantes.

A diálise hepática (MARS), procedimento que remove toxinas ligadas à albumina, incluindo os sais biliares, é o único tratamento no caso de prurido incoercível (resistente a tratamento

medicamentoso e plasmáfereze). A realização de duas a três sessões de diálise hepática permite a redução da intensidade do prurido, possibilitando a reabilitação parcial do paciente até o término do episódio de colestase.

O Centro de Diálise do Einstein é o único no País que oferece essa opção terapêutica ambulatorialmente e nos casos de hepatite fulminante. A introdução do MARS no Einstein foi realizada por um projeto do Instituto Israelita de Responsabilidade Social como parte do programa de transplante de órgãos.



ATENÇÃO

Inaugurada Passarela de Serviços e Conveniências da Unidade Morumbi



Em dezembro, as lojas da Passarela de Serviços e Conveniências, que liga o Bloco D com o Bloco B/C da Unidade Morumbi, começaram a funcionar. Ali, estão instalados o salão de cabeleireiro JacquesJanine (que também atende nos quartos), a loja de chocolates Copenhagen, a loja do Departamento de Voluntários da Sociedade e a Gama Serviços, com sapataria, lavanderia, consertos de roupas, serviços de fotocópia, plastificação de documentos e revelação de fotos. Outra novidade é a inauguração de um V. Café no atrium do Bloco A1, com refeições rápidas como sanduíches, sopas, saladas, salgados, comida árabe e sushi.

● A partir de abril, os médicos cadastrados na Instituição terão desconto de 20% no JacquesJanine. De 2ª a 4ª feira, após 16h, esse desconto passa a ser de 25%.

Clínica de Terapia por Ondas de Choque é incorporada à Ortopedia

A Clínica de Terapia por Ondas de Choque foi recentemente incorporada à Ortopedia para oferecer um tratamento que traz benefícios imediatos. Essa terapia é realizada por equipamentos desenvolvidos especialmente para uso em Ortopedia em pacientes com patologias de caráter crônico, como esporão de calcâneo, tendinites calcificadas de ombro, tendinites de cotovelo e outras tendinites que não foram solucionadas pelos tratamentos habituais.

As ondas de choque também têm um efeito osteogênico (desenvolvimento do osso em espessura ou regeneração do osso danificado) quando aplicada em pacientes que tiveram fraturas de difícil consolidação e são indicadas no tratamento de feridas crônicas das extremidades.

Outra vantagem é o fato de se tratar de método não invasivo, evitando a cirurgia em muitos casos.

Planta amazônica pesquisada pelo Einstein será testada em pacientes com câncer de mama

O Instituto Israelita de Ensino e Pesquisa concluiu com sucesso em 2009 a primeira fase de testes em humanos de um novo medicamento contra o câncer, criado com base em pesquisas com a planta amazônica aveloz.

Em 2010 a pesquisa entrou em sua segunda fase. Nessa etapa, 40 mulheres com câncer de mama metastático participarão do estudo, selecionadas e acompanhadas por cinco centros – o próprio Einstein, dois hospitais públicos e dois outros centros privados. Dependendo dos resultados dessa fase do estudo, o medicamento poderá avançar para a terceira etapa de pesquisa clínica, que avaliará o aveloz de forma comparativa a outros remédios já em uso.

O estudo com pacientes voluntárias será o primeiro a ser realizado no mundo para avaliar os efeitos dessa planta em tumores. O objetivo da pesquisa é criar uma nova geração de medicamentos contra diversos tipos de câncer. Dependendo dos resultados deste e dos estudos subsequentes, o medicamento poderá ser submetido à aprovação dos órgãos responsáveis reguladores, para posterior comercialização de maneira padronizada.

ENTRE EM CONTATO



Entre em contato com a gente. Qualquer dúvida, sugestões ou reclamações envie um e-mail para informativoeinstein@einstein.br, ligue para (11) 3747-0463 ou escreva para Informativo Einstein – Av. Albert Einstein, 627 – Departamento de Marketing – CEP 05651-901 – São Paulo – SP.

Nossas Unidades

Morumbi: Av. Albert Einstein, 627/701 • **Ibirapuera:** Av. República do Líbano, 501 • **Jardins:** Av. Brasil, 953 • **Alphaville:** Alameda Purus, 105 • **Morato:** Av. Francisco Morato, 4.293 • **Vila Mariana:** Rua Coronel Lisboa, 209 • **Paraisópolis:** Rua Manoel Antônio Pinto, 210 • **Paulista:** Av. Paulista, 2.421 – 12º andar

Para mais informações acesse www.einstein.br ou ligue para (11) 3747-1233.

- O Einstein acaba de alcançar uma marca muito importante para sua história: a realização de 1.500 transplantes pelo Sistema Único de Saúde (SUS). Desde 2002, o Hospital Israelita Albert Einstein é uma das instituições credenciadas no Sistema Nacional de Transplantes para realização dessas cirurgias. Desde então, tornou-se o maior centro de transplantes de fígado da América Latina. Hoje também é um dos principais transplantadores de rim no Brasil e o terceiro em transplantes de coração no Estado de São Paulo.

- Em 2009, o Einstein foi vencedor de duas importantes premiações:

- IV Prêmio Saúde, da editora Abril, na categoria Saúde Mental e Emocional com o trabalho “Experiência brasileira com dois regimes de condicionamento para pacientes com esclerose múltipla”, da equipe médica e multiprofissional da Hematologia em parceria com a Neurologia.

- Prêmio Caio 2009, da revista Eventos, realizado pela Expo Editores, em que foi premiado com o Jacaré de Prata na categoria Melhor Congresso Internacional, com o 5th ISICEM – *International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine for Latin America*.

- O Laboratório de Análises Clínicas foi acreditado pelo *College Of American Pathologists* (CAP) após dois dias de auditoria. Os resultados alcançados foram comparados aos dos melhores laboratórios acreditados internacionalmente.

- O Hospital Israelita Albert Einstein lança, em parceria com a Publifolha, o livro “Filhos Gêmeos”, com textos de 53 especialistas que abordam temas como os cuidados na gestação, a preparação da casa para a chegada dos bebês, o nascimento e os primeiros dias de vida. A publicação também traz informações sobre amamentação, crescimento, ingresso na escola, comportamento, vida social e o papel dos pais. Sob a coordenação de pediatras do Einstein, o livro foi desenvolvido por uma equipe de pediatras, obstetras, ortopedistas, enfermeiros e psicólogos ligados ao Departamento Materno Infantil.



ALBERT EINSTEIN

SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA

HOSPITAL • ENSINO E PESQUISA • RESPONSABILIDADE SOCIAL