

BIONUCLEAR

R Professor Herminio Jacques, 166
Centro
Florianópolis, SC - Santa Catarina 88015180
Brazil

Telefone : (48) 3216-9000

Para a Bionuclear, excelência técnica e atendimento humanizado são mais que conceitos praticados no dia a dia. São condições essenciais para a atuação médica, norteando a equipe desde o início das suas atividades, em novembro de 2003. Com 15 anos de atuação na área clínica, a equipe médica Bionuclear tem formação em centros de referência e prima na composição de sua equipe multidisciplinar, diferenciada e com formação específica. No centro de Florianópolis, a Bionuclear dispõe de fácil acesso e estacionamento gratuito. Conta com acomodações confortáveis e ambiente climatizado habilitado para atendimento de adultos e crianças, em caráter particular ou convênios, para realização de exames e tratamentos em medicina nuclear. Medicina nuclear Especialidade médica que tem como base conhecimentos multidisciplinares em medicina e física médica e utiliza radioisótopos para o diagnóstico e tratamento de condições clínicas diversas. Ampla aplicação no estudo do metabolismo normal e da fisiopatologia das doenças de diversos órgãos. Permite o diagnóstico precoce, baseado em alterações funcionais, mesmo antes do aparecimento de anormalidades anatômicas. PET-CT ? A mais moderna tecnologia em diagnóstico por imagem O PET-CT é uma técnica revolucionária de diagnóstico por imagem que além de mostrar imagens da anatomia do corpo humano, avalia alterações metabólicas do organismo. Como estas alterações ocorrem antes das alterações anatômicas, o PET-CT pode ser a chave para o diagnóstico precoce do câncer e de doenças neurológicas. Os exames PET (tomografia por emissão de pósitrons) e CT (Tomografia computadorizada) são ferramentas padrões de imagens que médicos utilizam para identificar estados de doenças no corpo. Um exame PET demonstra a função biológica do corpo antes que mudanças anatômicas ocorram, enquanto que o exame CT fornece informações sobre a anatomia do corpo como tamanho, formato e localização. Pela conformação

dessas duas tecnologias de exames, um exame PET-CT permite que médicos diagnostiquem e identifiquem com mais precisão o câncer, doenças do coração e desordens do cérebro. Verdades sobre o PET: PET poupa tempo e vidas? PET é seguro, eficaz e não invasivo? PET mostra todos os órgãos e sistemas num único exame, indicando se o câncer está ou não disseminado? PET mostra progressão da doença e avalia a resposta ao tratamento? A combinação PET-CT em um único aparelho oferece imagens anatômicas associadas a informações metabólicas? PET pode eliminar a necessidade de outros exames e procedimentos cirúrgicos diagnósticos? PET reduz significativamente custos e desconforto ao paciente

Oncologia Na oncologia o PET revela: Se o tumor está presente? Onde está o tumor? Se o tratamento do tumor está sendo eficaz? Se o câncer está sendo disseminado? A agressividade do tumor? A presença de recorrência tumoral

Neurologia: As imagens adquiridas através do PET podem identificar regiões de baixo metabolismo da glicose no cérebro, demonstrando com alta sensibilidade o foco da epilepsia? O PET é indicado na avaliação de crises convulsivas refratárias ao tratamento. Atualmente existem técnicas cirúrgicas disponíveis para remover este tecido cerebral comprometido, levando um grande número de pacientes à cura definitiva? Diagnóstico precoce e diferencial de demências, principalmente na suspeita de Doença de Alzheimer

Consulte-nos!

[Visite o site](#)

[E-mail amigo](#)