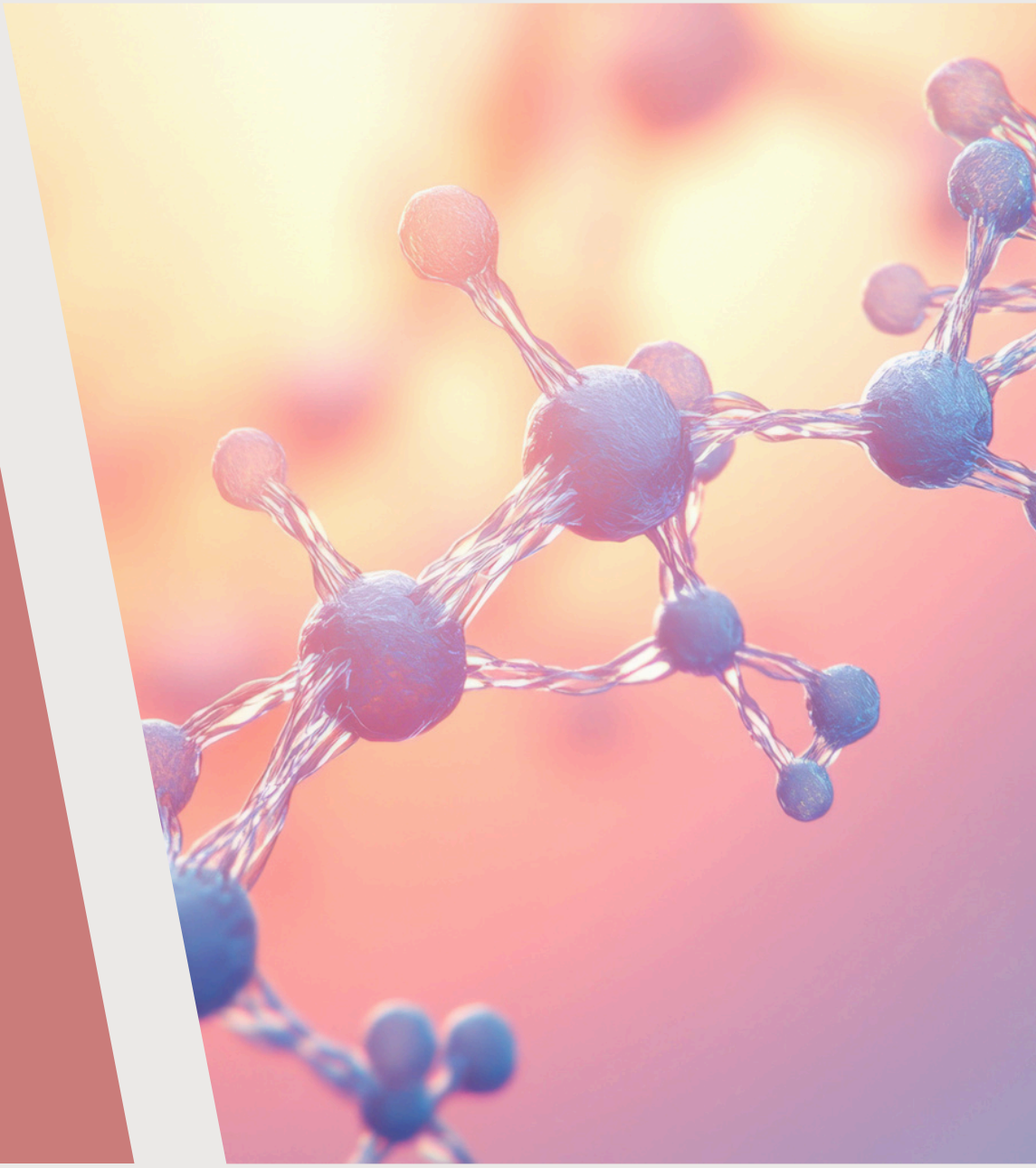
Edição 29 | Novembro de 2025

RADAR CIENTÍFICO

Conhecimento científico e acadêmico.



Iamspe
A saúde do Servidor

Secretaria de Gestão e Governo Digital

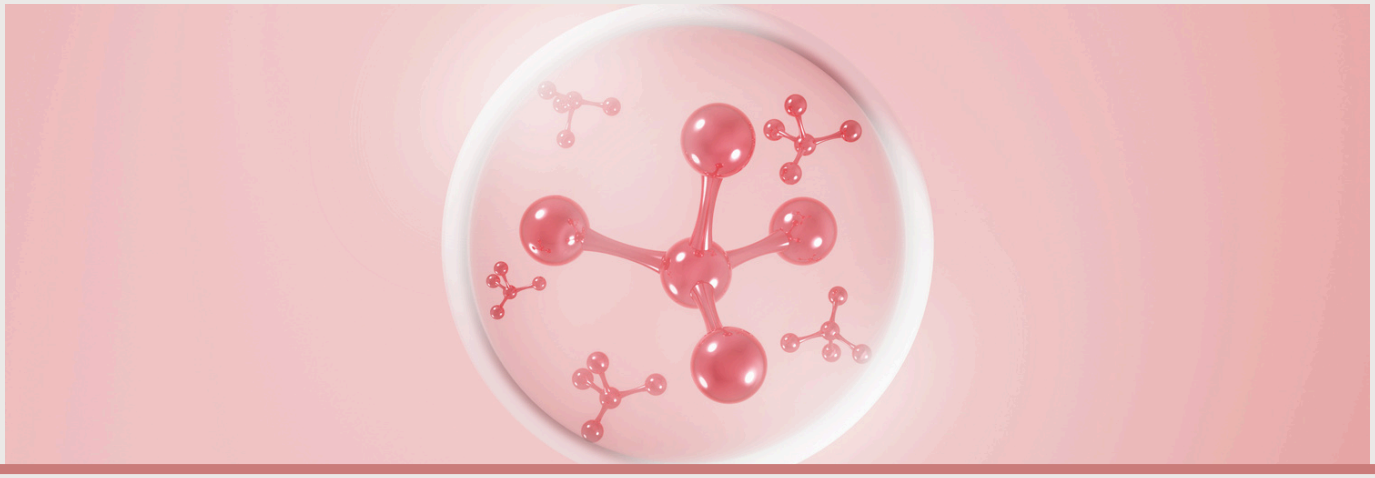
SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

O Iamspe atravessa uma fase de transformação na educação e na investigação científica, conduzida pelo Centro de Desenvolvimento de Ensino e Pesquisa (Cedep). O núcleo vem se consolidando como espaço estratégico de inovação institucional, enfrentando desafios como atualização tecnológica, valorização da ética, promoção da interdisciplinaridade e integração entre assistência, ensino e pesquisa. Esses aspectos, longe de configurarem obstáculos, têm se convertido em oportunidades de fortalecimento e avanço institucional.

Sob nova direção, o Cedep alcançou conquistas relevantes: aumento dos projetos de iniciação científica, fortalecimento dos programas de residência médica e multiprofissional, ampliação das parcerias institucionais e maior incentivo à publicação em periódicos de prestígio. Além disso, iniciativas de apoio a docentes e discentes, somadas ao estímulo à mentoria científica, têm criado um ambiente fértil para o desenvolvimento do conhecimento e para a formação de profissionais mais preparados.

Esses avanços refletem não apenas a gestão, mas sobretudo a dedicação coletiva de pesquisadores, professores e profissionais de saúde. O crescimento do ensino e da pesquisa não é um fim em si mesmo: ele impacta diretamente a qualidade da assistência prestada ao paciente, ao transformar evidências científicas em práticas mais eficazes, seguras e humanizadas.

O caminho continua desafiador. Produzir mais ciência, consolidar uma cultura de excelência em pesquisa e ensino e aproximar a comunidade acadêmica do compromisso assistencial são metas permanentes. Os resultados já obtidos demonstram uma trajetória sólida e promissora, reafirmando o Cedep como pilar de conhecimento, inovação e integração, e fortalecendo o papel do Iamspe como referência em saúde, ensino e pesquisa.



EM DESTAQUE

EVENTO: ENCONTRO MÉDICO-CIENTÍFICO DO IAMSPE

Data: 05 de dezembro
Horário: 08h às 18h
Local: Centro de Simulação Realística – Cesir e Prédio da Administração (Sala 102)
Mais informações em: educacaomedica@iamspe.sp.gov.br

EVENTO: ORTOINFECTO - WORKSHOP SOBRE OS DESAFIOS MODERNOS NO MANEJO DAS INFECÇÕES ORTOPÉDICAS

Data: 05 e 06 de dezembro
Horário: 08h às 20h
Local: Centro de Integralidade do Iamspe
Inscrições no site: https://ortoinfecto.az-eventos.com.br/inscricao.php?evento=2

EVENTO: 10ª SEMANA PAULISTA DE MOBILIZAÇÃO CONTRA A SÍFILIS E SÍFILIS CONGÊNITA (PRÊMIO LUIZA MATIDA)

Data: 11 de dezembro
Horário: 08h às 14h
Local: Centro de Integralidade do Iamspe
Mais informações em: treinamentorh@crt.saude.sp.gov.br

DEFESA DE TESE

Data: 28 de novembro
Horário e local: 10h, por videoconferência
Defesa de Tese de Doutorado - Pós-graduando: Renata Indelicato Zac
Orientador: Prof. Dr. Adilson da Costa
Título da Tese: "Análise imuno-histoquímica de painel de marcadores pró-inflamatórios em pacientes com alopecia fibrosante frontal e líquen plano pilar"

Resumo: A alopecia fibrosante frontal (FFA) foi considerada uma variante do líquen plano pilar (LPP) devido às similaridades histológicas, mas apresenta diversas peculiaridades, desde os aspectos clínicos até a resposta terapêutica. O objetivo do trabalho foi avaliar a presença de Agonistas PPAR Gamma (PPARγ), Receptores Toll-like 2 (TLR2) e 4 (TLR4), Proteínas de Domínio de Oligomerização 1 (NOD1) e 2 (NOD2), Metaloproteinase da Matriz 1 (MMP-1) e 2 (MMP-2), e da proteína supressora de tumor P53 (P53) no líquen plano pilar (LPP) e alopecia fibrosante frontal (FFA), e acessar sua função na patogênese dessas doenças. A análise imuno-histoquímica desses marcadores foi realizada em 40 amostras fixadas em formol e embebidas em parafina, com diagnóstico histopatológico confirmado de LPP e FFA, além de 20 controles. Foi realizada uma análise semiquantitativa para avaliar a expressão e distribuição desses marcadores nas lesões.

Mais informações em: posgrad@iamspe.sp.gov.br

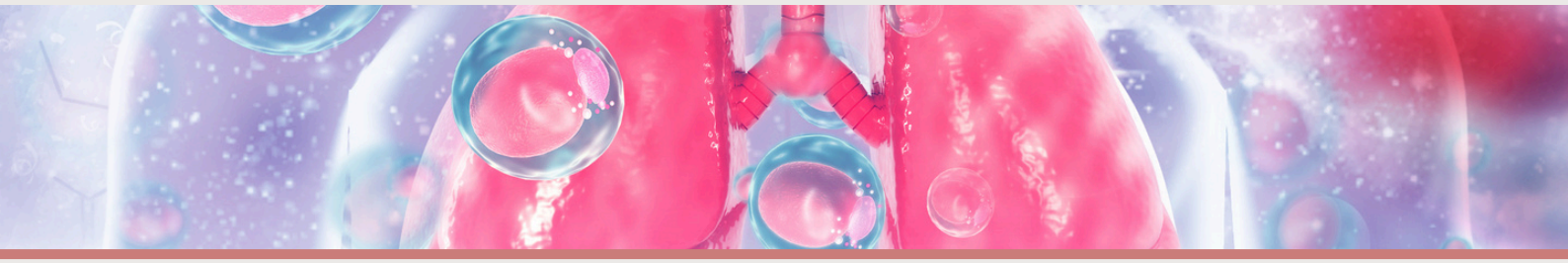
TRABALHO DE DESTAQUE PUBLICADO NA REVISTA CIENTÍFICA DO IAMSPE

Título: Pneumonia associada à ventilação mecânica

Autores: Lara Beatriz Alves de Melo, Ellen Pierre de Oliveira

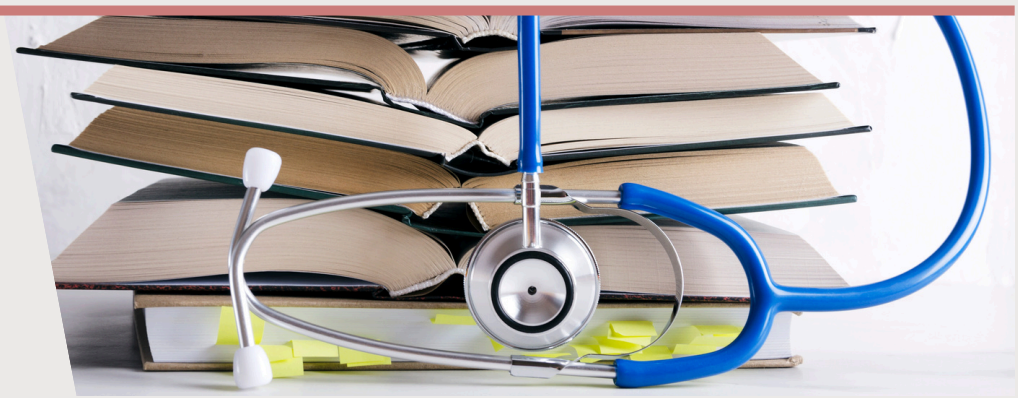
Resumo:

Introdução: A pneumonia associada à ventilação mecânica é uma complicação infecciosa comum em unidades de terapia intensiva, tipicamente ocorrendo após 48 horas de uso de ventilação mecânica. Essa condição está associada ao aumento da morbidade, mortalidade e dos custos hospitalares. **Objetivos:** Revisar os fatores de risco, os métodos diagnósticos, as abordagens terapêuticas e as estratégias preventivas relacionados à pneumonia associada a ventilação mecânica. **Métodos:** Realizou-se uma revisão da literatura utilizando bases como PubMed e as diretrizes da Anvisa, com a análise de 25 estudos relevantes publicados nos últimos 10 anos. **Resultados:** A incidência da doença varia de 5% a 40%, sendo prevalente em países de renda média e baixa. No Brasil, representa cerca de 50% dos casos de pneumonia adquirida no ambiente hospitalar. Entre os principais fatores de risco estão a ventilação mecânica prolongada, as doenças pulmonares crônicas e a presença de patógenos multirresistentes. O diagnóstico é fundamentado em critérios clínicos, radiológicos e microbiológicos. O tratamento empírico inicial deve levar em conta o perfil microbiológico local e os fatores de risco, com a antibioticoterapia ajustada conforme os resultados dos exames microbiológicos, e sua duração geralmente é de 7 dias. As medidas preventivas recomendadas abrangem a higiene rigorosa das mãos, a elevação do decúbito, a redução da sedação, a aspiração subglótica, a higiene oral e o monitoramento da pressão do “cuff”. No entanto, novas abordagens, como o uso de antibióticos profiláticos, ainda carecem de evidências robustas. **Conclusão:** A padronização dos critérios diagnósticos e a implementação de protocolos preventivos são essenciais para reduzir a incidência da PAV e minimizar seus impactos nos serviços de saúde.



FIQUE SABENDO

Estão abertas as inscrições para o Processo Seletivo dos **Programas de Residência Médica do Iamspe**, referência nacional em formação médica. O processo é conduzido pelo Instituto Avança SP, responsável pela execução de todas as etapas. São oferecidas 244 vagas, distribuídas entre áreas de atuação, especialidades com pré-requisito e áreas básicas de acesso direto. Reconhecida pela tradição e excelência, a Residência Médica do Iamspe se consolidou como um dos maiores e mais disputados concursos do Estado de São Paulo e do Brasil, atraindo candidatos de todo o país em busca de excelência profissional.
Mais informações em: https://www.avancasp.org.br/



No Iamspe você encontra uma estrutura completa para **construir sua trajetória acadêmica e realizar sua pós-graduação** — do projeto inicial à defesa final. Com a orientação de um corpo docente experiente em assistência, ensino e pesquisa, o Instituto oferece créditos obrigatórios em disciplinas práticas e interdisciplinares, ministradas em um ambiente hospitalar-acadêmico que favorece a integração multiprofissional. As aulas, baseadas em conteúdos atualizados, casos reais e métodos ativos, asseguram uma formação sólida e aplicada. Além disso, o acesso a campos de prática, bases de dados e comitês de ética amplia a relevância e o impacto das pesquisas desenvolvidas. Para concluir, toda a logística e o suporte acadêmico necessários estão à sua disposição, garantindo que sua banca de qualificação e defesa sejam realizadas no próprio Iamspe com excelência, conforto e segurança.
Mais informações: posgrad@iamspe.sp.gov.br

O Cedep promove o **Encontro Médico-Científico do Iamspe**, que será realizado no dia 05 de dezembro, em conjunto com o 16° Congresso de Iniciação Científica. O evento é voltado para médicos do Iamspe e alunos do Cedep, com a missão de estimular o despertar científico, incentivar o intercâmbio de experiências e apresentar um panorama das pesquisas desenvolvidas na Instituição. Além de enriquecer a formação acadêmica e profissional, o encontro reconhecerá os melhores trabalhos, que serão premiados e poderão ser publicados na Revista Científica.

O Serviço de Endocrinologia do HSPE, sob a direção do Dr. Evandro Souza Portes, realizou no dia 14 de novembro uma série de palestras sobre Diabetes Mellitus, voltadas tanto para profissionais de saúde quanto para usuários. A iniciativa integrou as ações do **Dia Mundial do Diabetes**, data dedicada à conscientização global sobre a importância da prevenção, do diagnóstico precoce e do controle eficaz dessa condição, considerada uma das doenças crônicas mais prevalentes em todo o mundo.

PÍLULAS

O Programa Estadual de IST/Aids-SP realiza anualmente a **Semana Paulista de Mobilização Contra a Sífilis e Sífilis Congênita**. O evento tem como objetivo discutir os desafios no enfrentamento da sífilis congênita como problema de saúde pública no estado de São Paulo e apresentar experiências exitosas desenvolvidas nos municípios, visando à eliminação desse agravo. Nesse contexto, é entregue o Prêmio Luiza Matida, concedido aos municípios paulistas que se destacaram na prevenção da transmissão vertical do HIV e da sífilis, reconhecendo iniciativas de saúde pública voltadas à proteção materno-infantil.

PROFISSIONAIS EM FOCO

Dr. Antônio Carlos Tenor Junior

Médico-chefe do Grupo de Ombro e Cotovelo do Serviço de Ortopedia e Traumatologia do HSPE

Evento: Defesa de Tese de Doutorado

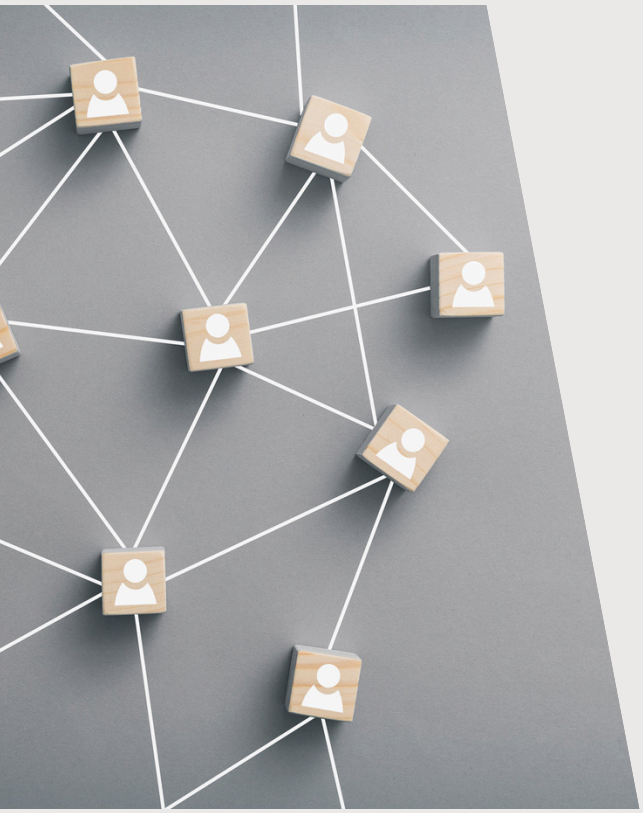
Tese: "Osteossíntese das fraturas da extremidade proximal do úmero em três ou quatro partes em idosos utilizando placa de estabilidade angular com ou sem associação de substituto ósseo sintético: ensaio clínico randomizado"

CURSOS MULTIPROFISSIONAIS

O **Núcleo de Inovação Educacional** do Cedep oferecerá para as equipes de enfermagem do Iamspe e terceirizados o curso:

TREINAMENTO EM PARADA CARDIORRESPIRATÓRIA

Data: até 11 de dezembro
Horário: diversas datas e horários
Local: Centro de Simulação Realística – Cesir



COMUNICAÇÃO

Data: até 17 de dezembro
Carga horária: 5 horas
Local: on-line via Ambiente Virtual de Aprendizagem do Iamspe
Mais informações:
educacaocorporativa@iamspe.sp.gov.br

Colabore com o conteúdo do Radar Científico

Para sugerir e divulgar, envie e-mail para: radarcientifico@iamspe.sp.gov.br ou no telefone (11) 4573-9346 - Equipe de Produção Científica e Educação Médica Continuada.

Participe da Comunidade Científica no WhatsApp: (11) 94321-8659 e receba atualizações.

Participaram desta edição: Diretoria do Cedep (Dr. Fabiano Rebouças Ribeiro), Equipe de Produção Científica e Educação Médica Continuada (Dra. Marta Ferraz, Dr. Eric Andrade, Dr. Werlley Januzzi), Núcleo de Inovação Educacional (Josiane M. de Moura), Equipe de Apoio à Pesquisa Científica - Stricto Sensu (Gilda L. Evangelista).

Produção: A4&Holofote e Comunicação Corporativa Iamspe

RADAR CIENTÍFICO
Conhecimento científico e acadêmico.