

Revista

# InterAção

ISSN 1981-2183



**FAM**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO

**CENTRO UNIVERSITÁRIO DAS AMÉRICAS – FAM**

**CURSOS DE GRADUAÇÃO**

---

**II CONGRESSO ACADÊMICO MÉDICO DA  
FAM**

---

***FAM***  
**CENTRO UNIVERSITÁRIO**

**CENTRO UNIVERSITÁRIO DAS AMÉRICAS – FAM**  
**CURSOS DE GRADUAÇÃO**

---

**II CONGRESSO ACADÊMICO MÉDICO DA FAM**

---

**DATAS DO EVENTO:**

26, 27 e 28 de outubro de 2021

REITORA

**Dr.<sup>a</sup> Leila Mejdalani Pereira**

PRÓ-REITOR

**Prof. Dr. Luís Antônio Baffile Leoni**

COORDENADOR DO CURSO DE MEDICINA DA FAM

**Prof. Dr. Rodrigo Guilherme Varotti Pereira**

COORDENADORA DE PESQUISA E EXTENSÃO

**Prof.<sup>a</sup> MSc. Ana Lúcia Sanchez de Lima Ventura**

COORDENADOR GERAL DOS CURSOS PRESENCIAIS

**Prof. Dr. André Rinaldi Fukushima**

COMISSÃO ORGANIZADORA DOCENTES

Presidente Docente

**Prof. Dr. Rodrigo Guilherme Varotti Pereira**

Vice-Presidente Docente

**Dr. Luís Carlos Sakamoto**

Diretoria Científica

**Dra. Elizabeth Gemignani**

**MSc. Ana Lucia Sanchez de Lima Ventura**

PALESTRAS

Clínica

**Dra. Samirah Hosney Mahmoud Mohamed**

**Dr. Augusto Alberto da Costa Junior**

Cirurgia

**Dra. Margareth da Rocha Fernandes**

**Prof. Dr. Walter Kegham Karakhanian**

Urgência e Emergência

**Prof. Dr. Davidson Bezerra da Silva**

**Profa. Esp. Marcela Loutfi**

ENCONTROS ANÁTOMO-CLÍNICO-PAROLÓGICO

Saúde do Adulto

**Dr. Marcelo Luiz Peixoto Sobral**

**Dr. Miguél Angelo Góes Junior**

**Dr. Augusto Alberto da Costa Junior**

Saúde da Mulher

**Dra. Samirah Hosney Mahmoud Mohamed**

**Dr. Luís Carlos Sakamoto**

**Dra. Michelle Herbst (Hospital Pérola Byington)**

Saúde da Criança

**Profa. Esp. Marcela Loutfi**

**Prof. Dr. Marcelo Luiz Abramczyk**

**Prof. Ms. Rafael V. Geraldi Gomes**

WORKSHOP

Clínica

**Dr. Gustavo Maximiano Dutra e Silva**

**Profa. Esp. Ana Paula Sartori Lopes Bicudo**

**Profa. Esp. Maria Fernanda Longo Borsato**

Cirurgia

**Dr. José Henrique Brochado**

**Dr. Marcelo Luiz Peixoto Sobral**

Urgência e Emergência

**Dr. Lister Arruda Modesto dos Santos**

**Dr. Miguel Angelo Góes Junior**

**Dr. Maurício Galantier**

COMISSÃO ORGANIZADORA DISCENTE

Presidente

**Tatiana Ikeda Condo**

Vice-Presidente

**Giuliana Gnutzmans Cardinali**

SECRETARIA

**Diretor - Matheus Elias**

**Celina Dias Mario**

**Andressa Praça Tedeschi**

**Anderson de Castro Remédio**

**Letícia Bueno Spinardi**

TESOURARIA

**Diretora - Eduarda Lucas de Souza**

**Eduardo Madrid Finck**

**Gabriel Camargo Prado Zúcolo**

**Samara Garcia Ruiz**

**Lívia Bodart Latavanha**

**Luís Fernando de Sá Carvalho**  
**Marcos Pereira Carvalho**

**LOGÍSTICA**

**Diretora - Maria Helena Mendonça Guimarães**  
**Bruna dos Santos de Carvalho**  
**Natália Kathllen Colli Afonso**

**DIRETORIA CIENTÍFICA**

**Diretora - Larissa Leite da Cunha**  
**André Oliveira Bocchi**  
**Débora de Oliveira Santos**  
**Larissa Alana Cherque Roccon**

**MARKETING**

**Diretor - Lucas Oliveira Barbosa dos Reis**  
**Carolina Duarte Oba**  
**Cinthia Tomoe Tatibana Tsutsui**  
**Geovanna Andrade Martins Gomes**  
**Izabella Hanada Christino**  
**Sandy Parreira Agostinete**  
**Paula Younes Barberini**

**PALESTRAS**

**Diretora - Francimara Siqueira Carvalho Vilas Bôas**  
**Amire Caroline Francia**  
**Daniela Maria Pereira**  
**Kenderly Camila Baltokoski**  
**Marina Pietro Biasi**  
**Mylaryna Santos Araújo**  
**Clara Aparecida Faria**

**WORKSHOPS**

**Diretora - Carolina Henriques da Silva**  
**Alana Bohnenberger Medina**  
**Ana Laura Zaniboni**  
**Ariadne Bonachela de Moura**  
**Heloísa Brevilheri de Macedo**  
**Juliana Silveira Gandara**  
**Luciana Fontes de Marco**  
**Sabrina Clara Pereira**

EDITOR CHEFE DA REVISTA  
**Prof. Dr. André Rinaldi Fukushima**

EDIÇÃO DOS ANAIS  
**Prof.ª MSc. Ana Lúcia Sanchez de Lima Ventura**  
**Esp. Michael Baleeiro Bonfim**

DIVULGAÇÃO  
**Agência Panda**

LOCAL DO EVENTO E REALIZAÇÃO  
**Centro Universitário da Américas – FAM**  
Rua Augusta, 1508. Consolação, São Paulo/SP. Cep: 01304-001  
Rua Augusta, 973. Consolação, São Paulo/SP. Cep: 01304-001

APOIO  
**PIC – Programa de Iniciação Científica da FAM**  
**FAM – Centro Acadêmico Dr. Delorme Baptista Pereira - Medicina**



**FAM**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO

**OBSERVAÇÃO: TODOS OS CONTEÚDOS DOS TRABALHOS  
DESENVOLVIDOS E APRESENTADOS SÃO DE RESPONSABILIDADE DOS  
AUTORES.**

*EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA, TODOS OS CONTEÚDOS SÃO  
LICENCIADOS SOB UMA LICENÇA:  
CREATIVE COMMONS - ATRIBUIÇÃO-NÃO COMERCIAL 4.0 INTERNACIONAL.*



## EDITORIAL

O COAM é um evento científico anual organizado pelos estudantes do curso de Medicina e o grupo de professores e profissionais envolvidos em pesquisa, ensino e extensão da FAM. O evento tem a finalidade de promover um intercâmbio atualizado de experiências do conteúdo médico através de palestras, workshops e apresentações de trabalhos científicos contando com a premiação dos seus destaques, sendo um evento de referência para acadêmicos de todo o país.

Conforme descrito no Art. 20 do Estatuto do Centro Universitário das Américas: “A pesquisa na FAM é encarada como recurso de educação destinada ao cultivo de atividade científica indispensável a uma correta formação de grau superior e como função específica, em busca de novos conhecimentos e técnicas”.

O Incentivo à pesquisa do Centro Universitário das Américas tem o compromisso de despertar a vocação científica e estimular novos talentos nas atividades de pesquisa científica, de inovação tecnológica e de produção artístico-cultural, por meio do aprendizado de técnicas, métodos e ferramentas de pesquisa e a consequente convivência com professores orientadores, contribuindo para o desenvolvimento da cultura científica da FAM.

Como resultado dos esforços científicos de todos os participantes do COAMFAM do ano de 2021 resultou este Anais publicado na Revista InterAção, que organiza e disponibiliza todos os resumos dos trabalhos avaliados pelo comitê científico do evento.

**Dr. Rodrigo Guilherme Varotti Pereira – Coordenador do Curso de Medicina.**  
**MSc. Ana Lúcia Sanchez de L. Ventura – Coord. de Pesquisa e Extensão.**

## SUMÁRIO

<b>DISPOSITIVOS DE ASSISTÊNCIA CIRCULATORIA COMO PONTE PARA TRANSPLANTE CARDÍACO .....</b>	<b>11</b>
<b>OS BENEFÍCIOS DA MEDITAÇÃO NA QUALIDADE DE VIDA EM PACIENTES GLAUCOMATOSOS: UMA REVISÃO NARRATIVA .....</b>	<b>13</b>
<b>IMPORTÂNCIA DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM ESPECIALIZADA NO TRATAMENTO DA CRIANÇA PORTADORA DE LEUCEMIA LINFOIDE AGUDA .....</b>	<b>15</b>
<b>MORTALIDADE APÓS CORREÇÃO DA DISJUNÇÃO ATRIOVENTRICULAR, POR DUAS TÉCNICAS CIRÚRGICAS, NA SUBSTITUIÇÃO DA VALVA MITRAL .....</b>	<b>17</b>
<b>DOR CRÔNICA E INSÔNIA: UMA ASSOCIAÇÃO BIDIRECIONAL.....</b>	<b>19</b>
<b>USO DE PRODUTOS PARA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DO COVID-19: CRENÇAS POPULARES.....</b>	<b>20</b>
<b>O BENEFÍCIO DA TERAPIA ENDOVASCULAR NO TRATAMENTO DA ISQUEMIA AGUDA DE MEMBROS .....</b>	<b>22</b>
<b>COVID-19 NO BRASIL: PREVISÕES COM BASE EM UMA ANÁLISE ESTATÍSTICA DE DADOS.....</b>	<b>24</b>
<b>DISTRIBUIÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DE TUMORES DE PARTES MOLES EM UM HOSPITAL TERCIÁRIO .....</b>	<b>26</b>
<b>USO DA HEPARINA DE BAIXO PESO MOLECULAR NA PROFILAXIA DA TROMBOSE VENOSA PROFUNDA NA COVID-19 .....</b>	<b>27</b>
<b>SARCOMAS DE RETROPERITÔNIO: UMA REVISÃO DE LITERATURA .....</b>	<b>29</b>
<b>COBERTURA VACINAL NO PRIMEIRO ANO DE VIDA DA CRIANÇA NO BRASIL ENTRE 2019 E 2020.....</b>	<b>31</b>
<b>QUAL A RELAÇÃO ENTRE CONSUMO DE BERINJELA E PREVENÇÃO DE DOENÇAS CARDIOVASCULARES: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA .....</b>	<b>33</b>
<b>ONCOLOGIA PEDIÁTRICA NO CONTEXTO DA PANDEMIA DO NOVO CORONAVÍRUS.....</b>	<b>35</b>
<b>MORBIDADE HOSPITALAR DAS URGÊNCIAS NEOPLÁSICAS NO BRASIL EM 2020.....</b>	<b>37</b>
<b>A INFLUÊNCIA DA ESPIRITUALIDADE NA DEPRESSÃO .....</b>	<b>39</b>
<b>A TELEMEDICINA E A CIRURGIA PLÁSTICA .....</b>	<b>40</b>

<b>O IMPACTO DA PANDEMIA DE COVID-19 NO ATENDIMENTO AO PACIENTE QUEIMADO.....</b>	<b>42</b>
<b>DOENÇA CELÍACA E QUALIDADE DE VIDA .....</b>	<b>44</b>
<b>IDENTIFICAÇÃO DO CONSENTIMENTO INFORMADO DO PROCEDIMENTO DE EPISIOTOMIA: UM ESTUDO TRANSVERSAL .....</b>	<b>46</b>
<b>INCIDÊNCIA DAS QUEIXAS DERMATOLÓGICAS NO PERÍODO DA QUARENTENA NOS PACIENTES SEM COVID-19 .....</b>	<b>48</b>
<b>TERAPIA NUTRICIONAL EM PACIENTES COM LESÃO POR PRESSÃO INTERNADOS EM UNIDADES HOSPITALARES.....</b>	<b>50</b>
<b>AMAMENTAÇÃO E PÚBLICO LGBTQI+.....</b>	<b>51</b>
<b>CONTRACEPÇÃO ATRAVÉS DO IMPLANTE SUBDÉRMICO DE ETONOGESTREL EM ÉPOCA DE PANDEMIA .....</b>	<b>53</b>
<b>A ENFERMAGEM NO MANEJO DA NEUTROPENIA FEBRIL EM PACIENTES ONCOLÓGICOS: UMA REVISÃO NARRATIVA .....</b>	<b>55</b>
<b>SISTEMA INTRAUTERINO LEVONORGESTREL NO TRATAMENTO DA ADENOMIOSE E DOENÇA DE BEHÇET: RELATO DE CASO .....</b>	<b>57</b>
<b>SAÚDE MENTAL MATERNA EM TEMPOS DE COVID-19: UMA REVISÃO DE LITERATURA .....</b>	<b>59</b>
<b>O USO DA CABERGOLINA NO TRATAMENTO DE GESTANTES COM PROLACTINOMA .....</b>	<b>61</b>
<b>A EPISIOTOMIA NO PARTO E SEUS IMPACTOS NA QUALIDADE DE VIDA DA MULHER .....</b>	<b>63</b>
<b><i>PUNICA GRANATUM</i> (ROMÃ): REVISÃO SISTEMÁTICA DOS SEUS EFEITOS SOBRE OS COMPONENTES DA SÍNDROME METABÓLICA .....</b>	<b>64</b>
<b>UTILIZAÇÃO DE PROBIÓTICOS DE <i>LACTOBACILLUS SPP.</i> NO TRATAMENTO DE CANDIDÍASE VULVOVAGINAL E VAGINOSE BACTERIANA SINTOMÁTICAS.....</b>	<b>66</b>
<b>AMPLIAÇÃO DO DOMÍNIO SOBRE MEDICINA BASEADA EM EVIDÊNCIA PARA AGENTES COMUNITÁRIOS DE SAÚDE DE UMA UBS DE SÃO PAULO .....</b>	<b>68</b>
<b>PERCEPÇÕES E REPERCUSSÕES DA VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA: UMA REVISÃO DE LITERATURA.....</b>	<b>70</b>
<b>IMPACTO DAS ALTERAÇÕES VENOSAS NA PELE EM PESSOAS OBESAS: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA .....</b>	<b>72</b>

<b>PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS PARA O ESTABELECIMENTO DE MODELOS EXPERIMENTAIS DE DOADORES DE ÓRGÃOS.....</b>	<b>73</b>
<b>ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM À MULHER EM PROCESSO DE ABORTAMENTO.....</b>	<b>75</b>
<b>PROCESSO DE LUTO NO CONTEXTO DA PANDEMIA DA COVID-19 E SEUS IMPACTOS NA SAÚDE MENTAL.....</b>	<b>76</b>
<b>O PAPEL DA ENFERMAGEM FRENTE À VIOLÊNCIA SEXUAL INFANTO-JUVENIL.....</b>	<b>78</b>
<b>PERFIL DOS PACIENTES COM SOBREPOSIÇÃO ESCLEROSE SISTÊMICA E LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO .....</b>	<b>80</b>
<b>TROMBOSE CORONARIANA APÓS ANGIOPLASTIA PRIMÁRIA EM PACIENTES COM INFARTO DO MIOCÁRDIO E COVID-19: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA .....</b>	<b>82</b>
<b>REDUÇÃO DE DANOS NA PREVENÇÃO DE GESTAÇÃO NÃO PLANEJADA EM MULHERES USUÁRIAS DE DROGAS ILÍCITAS.....</b>	<b>84</b>
<b>DOENÇAS TROPICAIS NEGLIGENCIADAS E A ASSISTÊNCIA DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19.....</b>	<b>85</b>
<b>PROGNÓSTICO DE GESTANTES ACOMETIDAS PELO CÂNCER DE MAMA .....</b>	<b>87</b>
<b>REVISÃO LITERÁRIA: EFEITOS DA ESTIMULAÇÃO SENSÓRIO MOTORA NO DESENVOLVIMENTO NEUROLÓGICO DE CRIANÇAS PRÉ TERMO.....</b>	<b>89</b>
<b>PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO E CLÍNICO DOS IDOSOS COM DELIRIUM SUBMETIDOS A CIRURGIA DE ALTA COMPLEXIDADE .....</b>	<b>91</b>
<b>O CUIDADO DA MULHER GESTANTE EM SITUAÇÃO DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA .....</b>	<b>93</b>
<b>ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM FRENTE AO TRANSPLANTE DE MEDULA ÓSSEA .....</b>	<b>95</b>
<b>RELATO DE EXPERIÊNCIA: PROJETO DE EXTENSÃO “COVID PEGA NO AR” .....</b>	<b>97</b>

## DISPOSITIVOS DE ASSISTÊNCIA CIRCULATÓRIA COMO PONTE PARA TRANSPLANTE CARDÍACO

Adriana Natucci Hette<sup>1</sup>; Dr. Marcelo Luiz Peixoto Sobral<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas

<sup>2</sup> Docente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas

### RESUMO

**Introdução:** O transplante cardíaco é o método de tratamento recomendado em pacientes com insuficiência cardíaca avançada e refratária ao tratamento clínico. Pela gravidade progressiva dos pacientes e impossibilidade de realização do transplante em um curto prazo, existem os Dispositivos Assistência Circulatória Mecânica que podem oferecer suporte hemodinâmico e estabilidade clínica, necessários, no período que precede a cirurgia de transplante cardíaco. Esses dispositivos são caracterizados como ponte para transplante. Os dispositivos de curta permanência ou temporários são aqueles utilizados para suporte hemodinâmico com o objetivo de estabilizar o indivíduo clinicamente na presença de choque cardiogênico refratário. E os dispositivos de longa permanência são indicados para pacientes estáveis com um planejamento estratégico em longo prazo. **Objetivos:** O presente estudo tem como objetivo abordar e descrever os principais dispositivos utilizados como ponte para transplante cardíaco e analisar suas vantagens e desvantagens. **Métodos:** Este é um trabalho de uma revisão bibliográfica, desenvolvida com produção científica no período de 2010 a 2020 que enfocam os dispositivos como ponte para transplante cardíaco. **Resultados:** Em resumo, mesmo dentro da categoria de curta permanência, alguns dispositivos permitem seu uso por um período maior, como é o caso da ECMO e a EXCOR<sup>®</sup>. No caso dos DACM de longa permanência, apenas três modelos estão disponíveis para utilização no Brasil. **Conclusão:** De acordo com o presente estudo, é possível observar que existe uma ampla variedade de dispositivos disponíveis no mercado, possibilitando a escolha mais adequada conforme a necessidade do paciente.

**Palavras-chave:** Transplante de Coração; Insuficiência Cardíaca; Circulação Extracorpórea com Oxigenador de Membrana.

## OS BENEFÍCIOS DA MEDITAÇÃO NA QUALIDADE DE VIDA EM PACIENTES GLAUCOMATOSOS: UMA REVISÃO NARRATIVA

Ana Beatriz Ferreira do Amaral Antunes<sup>1</sup>; Clara Ap. Faria<sup>1</sup>; Dr. Irineu Antunes Neto<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Medicina Centro Universitário das Américas;

<sup>2</sup> Diretor Clínico do Hospital da Visão – Oftalmocuritiba.

### RESUMO

**Introdução:** O glaucoma é uma neuropatia óptica progressiva, sendo o aumento da pressão intraocular (PIO) o seu principal fator de risco. É uma condição irreversível que tem como o seu desfecho a cegueira, afetando a qualidade de vida do paciente. Na meditação são utilizadas técnicas para que o indivíduo consiga focar sua mente visando o bem estar e equilíbrio emocional. Após estudos, essa mostrou-se eficiente na abordagem ao utilizar o potencial do corpo no auxílio do tratamento do glaucoma.

**Objetivo:** Esse estudo tem como objetivo avaliar e compreender o impacto da meditação no tratamento do glaucoma, assim como da qualidade de vida desses pacientes. **Metodologia:** As publicações foram acessadas no dia 7 de setembro de 2021. Foram selecionados os descritores padronizados: “Ophthalmology”; “Meditation”. A pesquisa foi realizada nas bases de dados Medline e Scielo. Foram incluídos os estudos publicados em fontes indexadas, realizados no idioma inglês. Após a busca e a análise, selecionou-se 6 estudos.

**Discussão:** A elevação da PIO acarreta barotrauma ocasionando a lesão e a apoptose das células ganglionares da retina, entre outros fatores que contribuem para o dano. Pacientes com glaucoma têm uma redução do fluxo sanguíneo ocular. A prevalência de distúrbios psicológicos é superior em pacientes glaucomatosos, causando o aumento do nível de cortisol endógeno, e elevação da PIO. Estudos utilizando um quality GQL-15 específico para glaucoma em pacientes antes e após a meditação como tratamento, evidenciaram melhora significativa da qualidade de vida. Os principais benefícios da meditação provêm dos exercícios respiratórios. Há redução do estresse devido a diminuição do tônus simpático e aumento da atividade parassimpática. **Conclusão:** O tratamento do glaucoma é desafiador, e apesar dos avanços há o contínuo aumento da PIO nos pacientes. A associação da meditação aos

tratamentos convencionais mostrou resultados promissores, necessitando de estudos de longo prazo a respeito do assunto.

**Palavras-chave:** Glaucoma; Meditação; Qualidade de Vida; Oftalmologia.

## IMPORTÂNCIA DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM ESPECIALIZADA NO TRATAMENTO DA CRIANÇA PORTADORA DE LEUCEMIA LINFOIDE AGUDA

Ana Júlia Lopes dos Santos<sup>1</sup>; Micaele da Silva Garcia<sup>2</sup>; Teresinha Oliveira Lima de Araujo<sup>3</sup>; Victória de Souza Nery<sup>4</sup>; Vinícius de Sousa Monteiro<sup>5</sup>; Dra. Viviane Rodrigues Tavares<sup>6</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Enfermagem – Fundação Hermínio Ometto (Araras-SP);

<sup>2</sup> Discente do Curso de Enfermagem – UNIFIP (Patos-PB);

<sup>3</sup> Discente do Curso de Enfermagem – UNIFTC (Juazeiro-BA);

<sup>4</sup> Discente do Curso de Enfermagem – FASP (Cajazeiras-PB);

<sup>5</sup> Discente do Curso de Enfermagem – UNIP (Goiânia-GO);

<sup>6</sup> Docente do Curso de Enfermagem – UNIP (Goiânia-GO)

### RESUMO

**Introdução:** A leucemia linfóide aguda (LLA) representa o tipo de câncer mais comum na idade infantil, atingindo mais de 100 mil casos por ano. O profissional de enfermagem desempenha papel fundamental no tratamento e cuidado ao paciente com LLA durante e após a hospitalização. **Objetivos:** Compreender a importância da assistência de enfermagem especializada no tratamento de crianças portadoras de LLA. **Métodos:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura realizada nas bases de dados SCIELO, MEDLINE e BVS através dos seguintes Descritores em Ciências da Saúde (DeCS): "Leucemia Linfóide", "Criança", "Assistência de Enfermagem". A busca ocorreu no mês de agosto de 2021, os critérios de inclusão foram: artigos disponíveis na íntegra, nos idiomas: português, inglês e espanhol, que abordassem a temática, nos últimos cinco anos. **Resultados e Discussões:** A equipe de enfermagem realiza os procedimentos específicos relacionados ao tratamento da LLA, cabendo a ela realizar o manejo adequado das queixas, destacando-se a dor crônica uma das mais comuns, utilizando ferramentas como: escalas de avaliação e medidas não farmacológicas. Ademais, é fundamental a interação com a criança, priorizando cuidado humanizado no acolhimento e inclusão do familiar nesse processo, o que auxilia a adaptação da criança à internação e a realização dos procedimentos. Por fim, nos casos sem possibilidade de cura, a enfermagem também desempenha papel importante nos cuidados paliativos, proporcionando cuidado holístico para garantir melhor qualidade de vida à criança e

apoio à família na fase terminal desta doença. **Conclusão:** A enfermagem é primordial no tratamento da criança portadora de LLA, tendo em vista que está presente desde o diagnóstico ao tratamento. Assim, a assistência humanizada é de extrema importância, abrangendo tanto necessidades físicas quanto psicossociais do paciente. Em suma, a equipe de enfermagem deve adotar medidas estratégicas que atendam às necessidades coniventes ao tratamento, visando minimizar os impactos causados pela doença.

**Palavras-chave:** Leucemia Linfóide; Criança; Assistência de Enfermagem.

## MORTALIDADE APÓS CORREÇÃO DA DISJUNÇÃO ATRIOVENTRICULAR, POR DUAS TÉCNICAS CIRÚRGICAS, NA SUBSTITUIÇÃO DA VALVA MITRAL

Ariadne Bonachela de Moura<sup>1</sup>; Augusto Hermes Colares de Souza Vasconcelos<sup>2</sup>; Manuel Fernando Colares de Souza Vasconcelos<sup>2</sup>; Élcio Pires Júnior<sup>3</sup>; Dr. Marcelo Luiz Peixoto Sobral<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas;

<sup>2</sup> Discente do Curso de Medicina – Universidade de Mogi das Cruzes;

<sup>3</sup> Cirurgião Cardiovascular – Hospital Beneficência Portuguesa de São Paulo;

<sup>4</sup> Docente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas.

### RESUMO

**Introdução:** A disjunção atrioventricular associada à ruptura ventricular esquerda é uma rara complicação decorrente da substituição da valva mitral. Na maioria dos pacientes, a etiologia não pode ser determinada. Por ser uma complicação com alta mortalidade, uma técnica segura e reproduzível é necessária para corrigir essa complicação. A ruptura ventricular esquerda é rara, porém letal complicação cirúrgica da substituição da válvula mitral. **Objetivo:** Comparar as taxas de mortalidade após correção da disjunção atrioventricular, por duas técnicas cirúrgicas após substituição da valva mitral. **Métodos:** Foi realizado um estudo retrospectivo durante o período de janeiro de 2005 a janeiro de 2012, 720 pacientes foram submetidos à cirurgia para substituição da válvula mitral. Duas diferentes técnicas cirúrgicas foram usadas para a correção da disjunção atrioventricular. As técnicas foram: no grupo I, o anel mitral foi fixado com tiras de pericárdio bovino; no grupo II, um patch de pericárdio bovino foi suturado da base dos músculos papilares lateral e medial, cobrindo a parede posterior do ventrículo esquerdo, passando pelo anel mitral posterior e terminando na parede posterior do átrio esquerdo, adjacente ao anel mitral. **Resultados:** A disjunção atrioventricular ocorreu em 10 (1,39%) de 720 pacientes, nesses 10 pacientes foram utilizadas 2 técnicas para correção da disjunção atrioventricular; a técnica do grupo I foi utilizada em 6 (60%) pacientes, e a do grupo II em 4 (40%) pacientes. A taxa de mortalidade para a técnica do grupo I foi de 100% (6 pacientes), sendo 5 mortes na sala de operação e 1 morte por choque cardiogênico pós-operatório. Para a técnica do grupo

II, a taxa de mortalidade foi de 25% (1 paciente), e a morte foi associada a uma sepse pulmonar tardia. **Conclusão:** A técnica do grupo II mostrou uma menor mortalidade e foi mais eficiente que a técnica do grupo I.

**Palavras-chave:** Valva Mitral; Ruptura Cardíaca; Insuficiência de Valva Mitral; Estenose da Valva Mitral.

## **DOR CRÔNICA E INSÔNIA: UMA ASSOCIAÇÃO BIDIRECIONAL**

Arthur Suana de Brito<sup>1</sup>; Dr. Wagner Fernandes de Oliveira<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas;

<sup>2</sup> Docente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas

### **RESUMO**

Com o estilo de vida moderno e o envelhecimento populacional, dor crônica e insônia aparecem cada vez mais como problemática de discussão e de relevância médica. Essa pesquisa tem por objetivo revisar a literatura, a fim de encontrar aspectos clínicos, mecanismos neurofisiológicos e dados epidemiológicos que corroborem na inter-relação desses problemas de notável prevalência na atualidade. A confecção da pesquisa partiu da questão norteadora: “O que a literatura especializada dos últimos dez anos traz a respeito das inter-relações entre dor crônica e insônia?”. Se trata de uma revisão narrativa da literatura. Foram utilizados os descritores: “pain”; “chronic pain”; “sleep disorders”; “insomnia”. Os critérios de exclusão foram: Artigos com data de publicação superior à 10 anos e que após leitura não se mostraram pertinentes em responder ao objetivo proposto. Os resultados parciais da revisão indicam a existência de evidências clínicas e epidemiológicas entre dor crônica e o desenvolvimento de insônia; ou de ordem inversa, no entanto, existem muitas lacunas a serem preenchidas na inter-relação entre as duas patologias. Conclui-se que são necessárias investigações mais específicas, envolvendo vários métodos de análise para apreender as múltiplas relações entre dor crônica e insônia.

**Palavras-chave:** Dor; Dor crônica; Distúrbios do Sono; Insônia.

## USO DE PRODUTOS PARA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DO COVID-19: CRENÇAS POPULARES

Beatriz Alves Migani<sup>1</sup>; Cleison de Souza Oliveira<sup>1</sup>; Me. Cristina Padula Coiado<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas;

<sup>2</sup> Docente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas

### RESUMO

**Introdução:** O ano de 2020 ficará marcado pela ocorrência da pandemia de Covid-19, vírus causador da SARS-CoV-2, em meio a essa doença desconhecida, a população não deixaria de utilizar suas crenças sobre medicamentos caseiros para tratamento e prevenção de doenças. No entanto, cabe ao profissional de saúde informar-se sobre estas crenças, buscando fundamentação científica sobre a eficácia e consequências destes métodos utilizados pela população. **Objetivo:** Identificar as crenças de produtos utilizados para a prevenção e tratamento do Covid-19 durante a pandemia. **Metodologia:** Pesquisa social de análise documental, tendo por fontes as notícias eletrônicas publicadas sobre medidas de prevenção e tratamento do Covid-19 utilizadas pela população. A análise foi qualitativa e utilizou técnica de análise de conteúdo Bardin. A pesquisa foi realizada no site de busca Google, selecionando a aba notícias do buscador com baliza temporal do início das publicações em 2019 até 2021. **Resultado:** A busca resultou em um total de 75 artigos publicados em veículos de comunicação de mídias eletrônicas, destes 31 foram selecionados e incluídos no estudo por responder ao objetivo. O primeiro artigo publicado foi em março de 2020 e o último em maio de 2021. Os locais com maior número de publicações foram o UOL com 4 (12,9%), seguido pelo G1, Jornal de Minas e Brasil de Fato com 2 (3,22%) cada. A maioria dos produtos citados não foram específicos, Chá com 10 citações e Plantas e ervas medicinais com 13. No total foram 28 produtos específicos citados, dentre estes, Gengibre com ação antiemética, anti-inflamatória, antitussígeno e Cúrcuma com ação anti-inflamatória, potencializa a imunidade e melhora depressão, ambos com quatro citações e usados para prevenção e tratamento do Covid19. **Conclusão:** Dos produtos citados somente alguns tem sua função terapêutica comprovada, não há evidências de

que nenhum desses produtos seja eficaz para prevenção e tratamento da Covid-19, mas alguns produtos podem ser utilizados para aliviar sintomas.

**Palavras-chave:** Covid-19; Produtos Naturais; Tratamento; Prevenção.

## O BENEFÍCIO DA TERAPIA ENDOVASCULAR NO TRATAMENTO DA ISQUEMIA AGUDA DE MEMBROS

Bianca Marchesini Brunetti Montenegro<sup>1</sup>; Prof. Dr. Miguel Ângelo de Goés Junior<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas;

<sup>2</sup> Docente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas

### RESUMO

**Introdução:** A isquemia aguda de membros é uma emergência vascular comum consequente do hipofluxo arterial por oclusão periférica e representa ameaça à viabilidade do membro. As intervenções endovascular ou cirúrgica, se indicadas, devem ser precoces. Apresenta significantes níveis de morbidade e queda da qualidade de vida, com riscos de mortalidade e amputação de até 15% e 40%, respectivamente, exigindo um manejo eficiente do tratamento. **Objetivos:** Analisar o desempenho das técnicas usadas na revascularização de pacientes com isquemia aguda de membros. **Métodos:** Trata-se de uma revisão integrativa de literatura com levantamento de publicações científicas no período de 2014 à 2020, nas seguintes bases de dados: PubMed, MEDLINE e LILACS. Foram usadas as palavras-chave *acute limb ischemia*, *endovascular*, *revascularization*, *peripheral artery disease* e *outcomes*. Foram filtrados ensaios clínicos, relatos de caso, revisões sistemáticas, documentos, livros e guidelines. **Resultados:** Foram encontrados 86 artigos na busca total e por critérios de relevância foram analisados 20 artigos. Todos os estudos demonstraram resultado favorável à revascularização endovascular, principalmente obtendo-se, quando comparada à cirurgia aberta: menores morbimortalidade, permanência em hospital, índices de embolia iatrogênica, derrames, infarto miocárdico e fasciotomia, com maior sobrevida livre de amputação e melhor recuperação do membro. Contudo, pode representar maiores gastos hospitalares e maior risco de sangramento. A trombólise adjuvante evidenciou redução da mortalidade, embora tenha-se observado também revascularização mais rápida sem seu uso. A abordagem minimamente invasiva foi uma vantagem para pacientes com maior risco cirúrgico e comorbidades, representando técnica mais rápida, segura e precisa, além de reduzir a necessidade de cirurgia

subsequente. Há ainda estudos que colocam as técnicas endovascular e cirúrgica aberta como complementares, representando otimização da revascularização completa.

**Conclusão:** A terapia endovascular possui mais vantagens no tratamento da isquemia aguda de membros e deve ser prioridade nos hospitais, dada a alta prevalência da doença.

**Palavras-chave:** Isquemia Aguda de Membros; Endovascular; Revascularização; Doença Arterial Periférica.

## COVID-19 NO BRASIL: PREVISÕES COM BASE EM UMA ANÁLISE ESTATÍSTICA DE DADOS

Camille Schmidt de Proença<sup>1</sup>; Dra Carla Adriana Pizarro Schmidt<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do Curso de Medicina – FAG – Centro Universitário Fundação Assis Gurgacz;

<sup>2</sup>Docente do Curso de Engenharia de Produção – UTFPR – Universidade Tecnológica Federal do Paraná

### RESUMO

**Introdução:** Modelos de previsão são capazes de auxiliar a saúde pública pela construção diária de cenários, indicando o que se pode esperar diante dos fatos passados analisados, auxiliando na construção de políticas públicas e planos estratégicos para o controle das doenças. **Objetivos:** O presente estudo teve como objetivo testar modelos e ajustar uma equação para previsão futura dos dados de mortes por milhão de habitantes brasileiros ocorridas devido a COVID-19, possibilitando a antevisão dos valores que poderiam ser esperados para os próximos meses em relação às mortes ocasionadas por essa doença no Brasil. **Métodos:** Os dados da série histórica diária de mortes por mil habitantes desde de 04/2020 até 07/2021, disponibilizados *on line* pela Universidade Johns Hopkins foram utilizados para a modelagem. **Resultados:** Com base nos valores médios mensais dos 16 meses de dados coletados construiu-se modelos, com auxílio do *software* Excel. O que mais se ajustou aos dados foi a equação de regressão polinomial  $Y = 8,3678x^2 + 17,5x + 83,36$  com  $R^2$  de 0,98, em que: Y = quantidade de mortos por milhão de habitantes e X = mês sequencial estudado. A previsão para o mês de agosto, o 17º mês da série de dados, resultou em um valor de 2.799 mortos por milhão de habitantes o que está próximo dos valores já constatados no dia 14 que foram de 2.675. Com base no mesmo modelo pode-se prever para o mês de setembro de 2021 se ultrapassar a triste marca de 3 mil mortos por milhão de habitantes. **Conclusão:** O modelo de regressão polinomial se ajustou bem aos dados e pode ser utilizado para prever o cenário futuro da pandemia no Brasil, bem como direcionar políticas públicas para conscientização e contenção da doença.

**Palavras-chave:** Modelagem; Pandemia; Previsão; Saúde Pública.

## DISTRIBUIÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DE TUMORES DE PARTES MOLES EM UM HOSPITAL TERCIÁRIO

Caroline de Oliveira Pedro<sup>1</sup>; Maria Júlia Palitot de Melo<sup>1</sup>; Márcio Gomes de Barros<sup>2</sup>; João Raphael Pereira Denardi<sup>2</sup>; João Batista Perreira Neto<sup>2</sup>; Me. Luciano Augusto Reganin<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> Discente do Curso de Medicina– Pontifícia Universidade Católica de Campinas;

<sup>2</sup> Médico Residente de Ortopedia e Traumatologia do Hospital PUC-Campinas da Pontifícia Universidade Católica de Campinas;

<sup>3</sup> Docente do Curso de Medicina e Chefe do Departamento de Oncologia Ortopédica do Hospital PUC-Campinas da Pontifícia Universidade Católica de Campinas.

### RESUMO

**Introdução:** A respeito de sarcomas de partes moles no Brasil verificamos a presença de dados epidemiológicos escassos e inconclusivos visto que não há registros atualizados, e nem que incorporem hospitais não-referência de tratamento na estatística.

**Objetivo:** Avaliar casos de tumores de partes moles do serviço de Oncologia Ortopédica e determinar o perfil epidemiológico dos pacientes no período de Fevereiro de 2012 a Novembro de 2019, associando a participação de um Hospital não referenciado na abordagem e tratamento da patologia. **Métodos:** Foram avaliados 146 pacientes admitidos no serviço, sendo feito recorte de 72 pacientes entre 18 e 81 anos de ambos os sexos com diagnóstico de tumor de partes moles e divididos em dois grupos I de etiologia primária e II de etiologia metastática. Foi realizada análise exploratória de dados através de medidas de resumo e construção de gráficos. **Resultados:** Total de 146 pacientes admitidos, com 22 óbitos, sendo 9 pacientes do Grupo I, e 13 do Grupo II. Para todos os pacientes com tumor de partes moles, de ambos os sexos, e com idade entre 51 e 58 anos, admitidos e diagnosticados no serviço no período, a probabilidade de sobrevida após 46 meses foi de 71,84%, enquanto do Grupo I foi de 22,7%, em comparação com o Grupo II, que foi de 91,43%. **Conclusão:** Apesar da escassez de dados epidemiológicos relacionados ao tumor de partes moles, os dados apreciados no serviço do Hospital, não referência, são compatíveis com os dados apresentados em hospitais especializados no Brasil, assim, em confluência com a literatura.

**Palavras-chave:** Saecoma; Partes Moles; Epidemiologia; Neoplasias.

## USO DA HEPARINA DE BAIXO PESO MOLECULAR NA PROFILAXIA DA TROMBOSE VENOSA PROFUNDA NA COVID- 19

Clara Pechmann Mendonça El Sabbagh<sup>1</sup>; Dr. Marcelo Luiz Peixoto Sobral<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas;

<sup>2</sup> Docente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas.

### RESUMO

**Introdução:** A COVID-19 é uma doença viral respiratória causada pelo SARS-CoV-2. Pacientes que possuem fatores de risco, como doenças cardiovasculares e/ou cerebrovasculares possuem maior probabilidade de apresentar complicações respiratórias, falência múltipla de órgãos e óbito. Apesar de ser uma doença respiratória, ela aumenta o risco de eventos tromboembólicos venosos e arteriais, devido a uma desregulação no sistema renina-angiotensina-aldosterona, danos por estresse oxidativo, disfunção endotelial, ativação do fator de von Willebrand somado a uma resposta imunológica desajustada. A prevalência de trombose venosa profunda (TVP) é alta em pacientes hospitalizados e o COVID-19 é um fator de risco adicional. As heparinas possuem propriedades tanto anticoagulantes como antiinflamatória, reduzindo interleucinas 6 e 8 e danos endoteliais, assim como, inibindo a quimiotaxia de neutrófilos, migração de eosinófilos e bloqueando a adesão de leucócitos ao endotélio.

**Objetivos:** Analisar o uso da heparina de baixo peso molecular (HBPM) na profilaxia de trombose venosa profunda em pacientes com COVID-19. **Métodos:** Tratou-se de uma pesquisa bibliográfica do tipo revisão de literatura, em que foram utilizadas bases de dados da *National Library of Medicine*, *Medline*, *SciELO*, *US National Library of Medicine* e *Lilacs*. **Resultados:** Os artigos demonstraram que há uma redução da TVP com o uso de profilaxia com a HBPM principalmente em pacientes mais graves, cujo escore de coagulopatia induzida por sepse (CIS)  $\geq 4$  e/ou dímero-D  $> 6$  vezes o limite superior da normalidade (muito elevado). **Conclusão:** A terapia anticoagulante em pacientes com COVID-19 grave e indicativos de CIS e/ou dímero-D muito elevado

pode ser considerada uma estratégia terapêutica importante na ausência de contraindicação à anticoagulação.

**Palavras-chave:** COVID-19; Trombose Venosa Profunda; Heparina; Profilaxia.

## SARCOMAS DE RETROPERITÔNIO: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Diego Pereira dos Santos<sup>1</sup>; Jadimara Nara de Sousa Justino<sup>2</sup>; Thiago Vale Queiroz<sup>3</sup>; Me.

José Henrique Gabriele Brochado<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Acadêmico do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas;

<sup>2</sup> Acadêmica do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas;

<sup>3</sup> Acadêmico do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas;

<sup>4</sup> Docente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas.

### RESUMO

**Introdução:** Os sarcomas de retroperitônio são incomuns e, devido sua localização, geralmente são oligossintomáticos, dificultando seu diagnóstico e tratamento. **Objetivo:** Relacionar a complexidade diagnóstica com a terapêutica de pacientes portadores de sarcomas retroperitoneais. **Métodos:** Caracteriza-se por uma revisão sistemática utilizando as plataformas PubMed e Biblioteca Virtual em Saúde. Para a pesquisa foram utilizados os descritores: *Abdominal neoplasms; Primary retroperitoneum sarcoma; Retroperitoneal neoplasms*. **Resultados:** Das 20 encontradas, 12 publicações foram selecionadas pelos critérios de inclusão e exclusão. **Discussão:** Os Sarcomas de partes moles são neoplasias raras, sendo o retroperitoneal um dos mais comuns e de pior prognóstico.<sup>2,3</sup> Os sarcomas retroperitoneais são de origem mesenquimal e sua ressecção é definida pela diferenciação e pela localização, tendo como principal causa de morte a invasão e a recidiva local em órgãos vizinhos.<sup>1,3</sup> Seu quadro clínico é inespecífico, podendo atingir volume mesmo que ainda oligossintomático, possuindo como sintomas mais comuns a dor e o desconforto abdominal. Os demais sintomas, embora raros, variam conforme a topografia.<sup>1,3</sup> Os exames de eleição para a avaliação são a Tomografia Computadorizada e a Ressonância Magnética de abdome e pelve.<sup>2,3</sup> A intervenção terapêutica principal nessas neoplasias é cirúrgica, sendo que a quimioterapia e a radioterapia possuem papéis questionáveis.<sup>2,3</sup> Havendo a possibilidade da intervenção cirúrgica, o paciente é submetido à laparotomia, com ressecção em bloco para minimizar o risco de margens positivas.<sup>1,2,3</sup> Mesmo após a ressecção radical, os sarcomas retroperitoneais são sujeitos a recidivas, ocorrendo nos dois primeiros anos

pós-intervenção cirúrgica.<sup>2</sup> Logo, há necessidade de acompanhamento ambulatorial frequente durante o ano, além de exames de imagem como radiografias e tomografias computadorizadas seriadas.<sup>1,2,3</sup> **Conclusão:** Os sarcomas de retroperitônio manifestam-se tardiamente e, constantemente, invadem estruturas adjacentes. Apesar de a ressecção cirúrgica radical ser difícil, ainda é a melhor conduta a se tomar como possibilidade de cura.

**Palavras-chave:** Neoplasias Abdominais; Sarcoma Primário de Retroperitônio; Neoplasias Retroperitoneais

## COBERTURA VACINAL NO PRIMEIRO ANO DE VIDA DA CRIANÇA NO BRASIL ENTRE 2019 E 2020

Edson Aliel Teixeira de Almeida<sup>1</sup>; Isadora Caixeta da Silveira Ferreira<sup>2</sup>; Ricardo Ferreira-Nunes<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Universidade de Brasília;

<sup>2</sup> Universidade Federal de Uberlândia;

<sup>3</sup> Instituto de Educação Superior de Brasília

### RESUMO

**Introdução:** A vacinação previne inúmeras doenças, sobretudo no primeiro ano de idade. E, o monitoramento da cobertura vacinal indica a qualidade dos serviços de saúde. O Programa Nacional de Imunizações (PNI) preconiza as seguintes vacinas para o primeiro ano de vida: BCG, hepatite B (HB), poliomielite (VOP), tríplice bacteriana (DTP), febre amarela (FA), tríplice viral (SRC), rotavírus humano (RH), pneumocócica (PC) e meningocócica (MC). **Objetivo:** Avaliar a cobertura vacinal em crianças menores de um ano no Brasil. **Métodos:** Trata-se de um estudo epidemiológico, retrospectivo, descritivo, realizado com dados secundários obtidos no Sistema de Informação do PNI (SI-PNI). As variáveis analisadas foram: cobertura vacinal por imunobiológico (BCG, HB, VOP, DTP, FA, SRC, RH, PC e MC) em 2019 e 2020. Os resultados foram expressos em percentual. **Resultados:** Houve uma redução na cobertura vacinal em oito imunobiológicos em 2020 sobre 2019 (BCG 86,67 x 73,77; HB 78,57 x 63,39; VOP 84,19 x 75,93; FA 62,41 x 57,13; SRC 93,12 x 79,51; RH 85,40 x 77,07; PC 89,07 x 81,10; MC 87,41 x 78,32). A DTP foi a única vacina que aumentou a cobertura vacinal no período (76,08 x 57,08). **Discussão:** Desde 2016 têm ocorrido uma queda na cobertura vacinal ocasionada por alguns fatores, como: esquecimentos, notícias falsas, efeitos colaterais, hesitação vertical, dentre outros. Outro agravante em 2020 foi a pandemia do COVID-19, que reduziu o comparecimento presencial para vacinação. **Conclusão:** Entre 2019 e 2020, ocorreu uma redução na cobertura vacinal em oito das nove vacinas obrigatórias para crianças menores de um ano no Brasil. Nenhuma cobertura vacinal foi maior que 90%, valor almejado pelo Ministério da Saúde. Portanto, esses dados apontam a necessidade de reestruturação das ações de prevenção e proteção à saúde nessa faixa etária.

**Palavras-chave:** Cobertura Vacinal; COVID-19; Criança; Vacinação.

## QUAL A RELAÇÃO ENTRE CONSUMO DE BERINJELA E PREVENÇÃO DE DOENÇAS CARDIOVASCULARES: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Gabriella Siqueira Cleto<sup>1</sup>; Isabella Lo Presti Hydalgo<sup>1</sup>; Júlia Carolina Gabardo<sup>1</sup>; Anderson de Castro Remedio<sup>1</sup>; Dr. Marcelo Luiz Peixoto Sobral<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas;

<sup>2</sup> Docente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas

### RESUMO

**Introdução:** As doenças cardiovasculares (DCV) apresentam incidência elevada entre as doenças crônicas não transmissíveis e, um dos principais fatores de risco é a dislipidemia que, isoladamente ou associada a outras condições como obesidade, diabetes e envelhecimento, podem provocar o aparecimento de DCV. Para prevenção dessas doenças tem-se investigado as propriedades dos alimentos denominados funcionais. Entre a grande variedade destes alimentos destaca-se a berinjela (*Solanum melongena L.*), que é funcional por trazer benefícios a uma ou mais funções alvo do corpo, além de possuir efeitos nutricionais básicos e relevantes, tanto para o bem estar quanto para a saúde. **Objetivo:** Entender a relação entre o consumo da berinjela e a prevenção de doenças cardiovasculares. **Métodos:** Tratou-se de uma revisão bibliográfica, nas plataformas de dados Google Acadêmico, Scielo e Pubmed. **Resultados:** Os estudos que conseguiram demonstrar efeitos positivos da berinjela no tratamento das DCV foram aqueles que analisaram as fibras e substâncias antioxidantes presentes no vegetal. As fibras estão presentes na berinjela mesmo após o tratamento térmico, forma em que o vegetal deve ser consumido. **Discussão:** O aumento do colesterol total, da lipoproteína de baixa densidade (LDL), dos triglicérides e a redução da lipoproteína de alta densidade (HDL), concomitantemente, pode também estar associado à piora do sistema antioxidante, contribuindo para doenças cardiovasculares. A berinjela é de grande interesse, pois possui efeito hipocolesterolêmico devido à composição da *Solanum melongena*, que possui cinarina e ácido ceféico, substâncias que aumentam a produção de bile hepática, responsável pela degradação da gordura presente no sangue. Os antioxidantes, flavonoides presentes na berinjela demonstram

que a oxidação da LDL desempenha importante papel na patogênese da aterosclerose, reduzindo as DCV. **Conclusão:** Os estudos que analisaram as fibras presentes no vegetal conseguiram demonstrar efeitos positivos da berinjela no tratamento das DCV, corroborando assim, na dietoterapia da obesidade e dislipidemia.

**Palavras-chave:** Berinjela; Doenças Cardiovasculares; Dislipidemia; Tratamento.

## ONCOLOGIA PEDIÁTRICA NO CONTEXTO DA PANDEMIA DO NOVO CORONAVÍRUS

Geovana Larissa Lourenço da Silva Santos<sup>1</sup>; Maria Deluany Guilherme Duarte<sup>2</sup>; Lais Nicolly Ribeiro da Silva<sup>3</sup>; Queila Ramilze Sousa da Silva<sup>4</sup>; Dr<sup>a</sup>. Viviane Rodrigues Tavares<sup>5</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Enfermagem – Centro Universitário São Miguel;

<sup>2</sup> Discente do Curso de Enfermagem – Universidade Paulista;

<sup>3</sup> Discente do Curso de Enfermagem – Universidade Federal de Alagoas;

<sup>4</sup> Discente do Curso de Enfermagem – Universidade Regional do Cariri;

<sup>5</sup> Docente do Curso de Enfermagem – Universidade Paulista

### RESUMO

**Introdução:** O ano de 2020 foi marcado pelo surgimento e disseminação da pandemia causada pelo novo coronavírus. Os pacientes infectados pelo *SARS-CoV-2* podem ter uma grande variedade de sinais e sintomas. Nesse ínterim, embora diversos estudos demonstrem que o índice de mortalidade é considerado menor na população pediátrica, pessoas com comorbidades, entre elas o câncer, tornam-se mais susceptíveis a desenvolverem complicações graves relacionadas à COVID-19, o que evidencia a necessidade de uma maior atenção a esse grupo. **Objetivos:** Este trabalho tem como objetivo analisar os impactos da pandemia do novo coronavírus no acesso ao diagnóstico de pacientes oncológicos pediátricos e identificar ações que possam prevenir complicações durante o tratamento. **Métodos:** Revisão integrativa de literatura, cuja coleta de dados ocorreu em agosto de 2021, através de buscas na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), a partir do cruzamento dos descritores “Oncologia pediátrica”, “Enfermagem” e “COVID-19”. Os critérios de inclusão utilizados foram artigos disponíveis na íntegra, publicados no período de 2020 a 2021 e que abordassem o contexto da oncologia pediátrica durante a pandemia do novo coronavírus. **Resultados e discussão:** Em um dos estudos analisados, das 48 crianças, grande parte estava com neoplasia hematológica somando (66,6%) tendo idade média de 5,5 anos. Os sintomas mais comuns foram febre (58,3%) e tosse (27,7%). Em 72,9% dos casos foi necessário a internação hospitalar, 20% no suporte na unidade de terapia intensiva (UTI) e 10,5% na assistência ventilatória invasiva. O tratamento oncológico foi adiado em 66,6% dos

pacientes, 16,6 % veio a óbito até 2 meses após confirmação da contaminação pelo *SARS-CoV-2*. **Conclusão:** A partir dos dados obtidos destacamos a importância de se aplicar isolamento rígido de crianças com neoplasia, em especial àqueles em tratamento. Em geral, deve-se seguir as indicações básicas de controle de infecções evitando assim contaminação cruzada.

**Palavras-chave:** Oncologia Pediátrica; Enfermagem; COVID-19.

## MORBIDADE HOSPITALAR DAS URGÊNCIAS NEOPLÁSICAS NO BRASIL EM 2020

Giovana Figueiredo Maciel<sup>1</sup>; Ana Paula Freitas de Oliveira<sup>1</sup>; Me. Fabricia Ramos Rezende<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Medicina – Centro Universitário de Mineiros;

<sup>2</sup> Docente do Curso de Medicina – Centro Universitário de Mineiros

### RESUMO

**Introdução:** Urgências oncológicas são condições agudas e diversificadas causadas pela evolução neoplásica, ou por seu tratamento, de forma que requerem rápida intervenção devido ao risco de vida iminente ou risco de dano grave permanente ao indivíduo. Tais urgências podem ocorrer em qualquer idade e sistema do organismo. O atendimento assertivo possui papel fundamental na reversão dos casos que se direcionam ao óbito. **Objetivo:** Analisar o percurso epidemiológico de morbidade hospitalar por urgências neoplásicas. **Metodologia:** Este é um estudo retrospectivo, os dados foram obtidos a partir do Sistema de Informações Hospitalares do Sistema Único de Saúde, de acordo com a morbidade hospitalar geral, conforme o local de residência. Selecionou-se as seguintes variáveis: região geopolítica brasileira, sexo, faixa etária, internações, caráter de atendimento de urgência, neoplasias e o período de janeiro a dezembro de 2020. **Resultados e Discussão:** Ao total, foram contabilizadas 373.887 internações decorrentes de urgências neoplásicas durante o período analisado. Comparando-se de acordo com o sexo do paciente, os dados entre feminino e masculino foram próximos, 189.714 e 184.173, respectivamente, sendo que a região Sudeste apresentou o maior número absoluto de casos, 164.878, e a Norte a menor, 17.335. Com relação à faixa etária, o maior número foi observado de 60 a 69 anos (89.989), seguida por 70 a 79 anos (59.936), 40 a 49 anos (49.975), de modo que a menor foi encontrada em menores de 1 ano (1.466). **Conclusão:** Pacientes com comorbidades neoplásicas de 60 a 69 anos devem receber atenção especial da equipe multidisciplinar de saúde para tentar prever possíveis quadros agudos decorrentes da multiplicação celular do tumor ou da intervenção terapêutica deste. Desse modo, a compreensão desses quadros agudos é elementar para a melhora da qualidade de vida dos pacientes e também para a

prevenção de sequelas advindas das complicações, influenciando positivamente no prognóstico do indivíduo.

**Palavras-chave:** Neoplasia; Urgência; Epidemiologia; Brasil.

## A INFLUÊNCIA DA ESPIRITUALIDADE NA DEPRESSÃO

Isabella Teixeira Lopes<sup>1</sup>; Me. Michelline Joana Tenorio Albuquerque Madruga Mesquita<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Medicina – Universidade Federal do Maranhão;

<sup>2</sup> Docente do Curso de Medicina – Universidade Federal do Maranhão

### RESUMO

**Introdução:** A depressão é caracterizada pela desesperança, tristeza profunda e pessimismo. Nesse sentido, o tratamento dessa patologia tende a ser psicológico e farmacológico, mas a dimensão espiritual por vezes é praticada como estratégia auxiliar no tratamento. **Objetivos:** Avaliar e analisar artigos que relacionem a influência da espiritualidade na depressão. **Métodos:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura em que o levantamento bibliográfico e a seleção de artigos foram realizados na base de dados do Google acadêmico, Scielo e Lilacs, utilizando os seguintes descritores: espiritualidade AND depressão. Assim, foram utilizados o operador booleano “AND” e busca avançada pelo título para que os artigos encontrados abordassem os dois temas simultaneamente. Foram incluídos no estudo artigos em português, inglês ou espanhol que discorressem sobre a influência da espiritualidade na depressão. Foram excluídos os artigos que abordassem grupos específicos, como diabetes e câncer. A seleção dos trabalhos ocorreu com base na leitura dos títulos e resumos. **Resultados:** A busca nas bases de dados resultou em 51 artigos dos quais 5 foram selecionados por estarem de acordo com os critérios de inclusão, sendo 3 artigos originais e 2 revisões da literatura. Todos os estudos analisados explicitaram que a espiritualidade influencia, em geral, de forma positiva na depressão. 40% dos artigos destacaram que a espiritualidade também pode influenciar de forma negativa, pois alguns pacientes podem vê-la como forma de cura e, por isso, rejeitar o tratamento médico. Um artigo destacou que indivíduos deprimidos também podem envolver-se menos com a espiritualidade, o que pode ser causa ou efeito da depressão. **Conclusão:** Constatou-se a necessidade de mais estudos sobre o tema, pois a carência de artigos dificulta a abordagem da espiritualidade pelos profissionais da saúde em casos de depressão, haja vista que o desconhecimento dos benefícios dessa relação resulta na escassez de sua prática durante o tratamento.

**Palavras-chave:** Depressão; Espiritualidade; Saúde; Promoção da Saúde.

## A TELEMEDICINA E A CIRURGIA PLÁSTICA

Jéssica Gonçalves Urbano<sup>1</sup>; Gabriela Pascon Capelas<sup>1</sup>; João Victor de Oliveira Ventura<sup>1</sup>; João Vitor Cupello Cataldo Tavares<sup>1</sup>; Letícia Almeida Nunes<sup>1</sup>; Dra. Juana Maria Câmara Rios Portales Marcos<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Medicina– Centro Universitário das Américas;

<sup>2</sup> Docente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas.

### RESUMO

**Introdução:** A telemedicina teve importância a partir do início da pandemia COVID-19, em que o isolamento social foi essencial para evitar a disseminação do vírus. O atendimento dos pacientes por esse método possui algumas vantagens, como evitar exposições de imunocomprometidos, locomoção e estadia dos pacientes e ainda gastos médicos sem necessidade. Há também desvantagens, entre estas destacam-se a falta de unificação das plataformas digitais, a não realização do exame físico e comunicação face a face com o paciente. **Objetivos:** Descrever com base na literatura o impacto da telemedicina na cirurgia plástica. **Métodos:** Revisão integrativa da literatura, realizada análise de dados através das plataformas PubMed, MEDLINE e SciELO, com enfoque no tema em questão. **Resultados:** Foram selecionados estudos publicados entre 2020 e 2021. Os artigos entram em consenso quanto a importância da telemedicina e o quanto a sua prática aumentará com o decorrer dos anos. **Discussão:** Pela distribuição de renda desigual no Brasil, grande parte da população não possui acesso à internet para realização de consultas online, impossibilitando que a telemedicina se torne uma realidade para todos. Por outro lado, este tipo de consulta possibilita que pacientes de determinadas regiões que não possuem profissionais de saúde à disposição, tenham avaliações, sanem dúvidas e com isto definam uma conduta junto ao médico. As consultas online na especialidade da Cirurgia Plástica, serão utilizadas tanto para os casos de cirurgia reparadora, mas também para estética, se aplicável. **Conclusão:** Constatou-se com o presente trabalho, a necessidade de um padrão nos atendimentos online e ainda nas plataformas a serem utilizadas para a realização destes. Com isto, poderá ser incluído no Sistema Único de Saúde, alcançando regiões com falta de médicos especialistas. É essencial nestes casos, a criptografia e armazenamento de

dados, bem como respeitar a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais, Lei nº 13.709.

**Palavras-chave:** Telemedicina; Cirurgia Plástica; Tecnologia; Internet.

## O IMPACTO DA PANDEMIA DE COVID-19 NO ATENDIMENTO AO PACIENTE QUEIMADO

João Victor de Oliveira Ventura<sup>1</sup>; Gabriela Pascon Capelas<sup>1</sup>; Jéssica Gonçalves Urbano<sup>1</sup>;  
Mariana Camilo da Conceição Ladaga Mariano<sup>1</sup>; Amanda Alves Godinho<sup>1</sup>; Dra. Juana Maria  
Câmara Rios Portales Marcos<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas;

<sup>2</sup> Docente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas

### RESUMO

**Introdução:** A infecção respiratória aguda causada pelo SARS-CoV-2 (COVID-19) afetou e ainda afeta milhões de pessoas em todo o mundo, sendo declarada uma pandemia pela Organização Mundial da Saúde em 11 de março de 2020. Desde o início de março foi relatado uma queda em internações hospitalares por queimaduras, devido à diminuição de atividades ao ar livre e mudança no estilo de vida. Porém, com a grande parte da população em casa, o número de incidentes domésticos teve um aumento. Dessa maneira, o sistema de saúde de cada país teve que adaptar a uma nova realidade no manejo do paciente queimado. **Objetivos:** Descrever com base na literatura o impacto da pandemia de COVID-19 no atendimento ao paciente queimado. **Métodos:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, realizada análise de dados através das plataformas PubMed, MEDLINE e SciELO, com enfoque no tema em questão. **Resultados:** Foram selecionados 11 estudos, todos publicados entre 2020 e 2021. A maioria dos artigos científicos selecionados apresentam epidemiologia de um centro de tratamento de queimados de uma cidade, a incidência de queimaduras no paciente pediátrico e a mudança do fluxograma de atendimento do paciente queimado. **Discussão:** Com o início da pandemia, a diminuição das atividades ao ar livre e também a mudança no estilo de vida acarretou uma queda de 66,6% das hospitalizações de pacientes admitidos com queimaduras. Todavia, com a mudança do fluxo de atendimento, parte dos diversos hospitais foram designadas para o tratamento de pacientes infectados pelo vírus. Dessa maneira, houve um agravamento na saúde pública, materiais necessários para o suporte dos pacientes queimados estavam menos disponíveis, prejudicando assim os cuidados essenciais. **Conclusão:** Constatou-se com o presente trabalho uma diminuição global nas internações dos pacientes que sofreram

queimaduras e diminuição de insumos disponíveis, influenciou na dificuldade no devido suporte para esses pacientes.

**Palavras-chave:** Queimaduras; Pandemia; COVID-19; Internação.

## DOENÇA CELÍACA E QUALIDADE DE VIDA

Júlia Carolina Gabardo<sup>1</sup>; Dr<sup>a</sup>. Elizabeth Yu Me Yut Gemignani<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do 4º ano do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas;

<sup>2</sup> Docente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas.

### RESUMO

**Introdução:** Doença Celíaca é uma enteropatia imunomediada que acomete pacientes geneticamente predispostos, atingindo principalmente o intestino delgado e desencadeando uma intolerância permanente ao glúten. O glúten é uma fração proteica presente no trigo, aveia, centeio, cevada e malte, cereais amplamente utilizados na produção de alimentos, medicamentos, bebidas industrializadas e cosméticas. Quando o indivíduo recebe o diagnóstico de doença celíaca, inicia um novo momento em sua vida, marcado por uma mudança que altera o seu estilo de vida. **Objetivos:** Compreender a doença celíaca e como o seu diagnóstico afeta a qualidade de vida dos celíacos. **Métodos:** Trata-se de uma pesquisa de revisão integrativa de literatura, cuja pergunta norteadora foi: Qual impacto da doença celíaca na qualidade de vida dos celíacos? Utilizou-se descritores: Doença Celíaca, Dieta Livre de Glúten, Qualidade de Vida; bases de dados: PUBMED, SCIELO, BDTD e GOOGLE ACADÊMICO; entre 2008 e 2020. Foram incluídos artigos de revisão sistemática, intervenção, completos, abordagem qualitativa, língua portuguesa. Foram excluídos artigos incompletos, duplicados, e que não atendessem a pergunta norteadora. **Resultados:** De 17.586 artigos, após processo de exclusão, foram lidos 28 na íntegra e selecionados 12. Destes, 8 trabalhos foram incluídos no estudo, demonstrando que as limitações impostas em seguir dieta livre de glúten permanente e associadas ao risco de ter outras doenças, podem impactar negativamente na qualidade de vida e bem-estar-psicológico. Situações como viajar e alimentar-se fora do lar, representam problemas para os celíacos e interferem em suas relações sociais. É importante observar que, apesar das surpresas, das angústias e do desalinhamento que a condição lhe reserva, o celíaco passa a racionalizar os vários aspectos da doença para conhecê-la de modo mais abrangente, e assim aderir e conviver melhor com a restrição alimentar. **Conclusão:** A Doença Celíaca

impacta a vida do celíaco, modificando sua saúde, sua alimentação e sua qualidade de vida.

**Palavras-chave:** Doença Celíaca, Dieta Livre de Glúten, Fisiopatologia da Doença Celíaca, Impacto da Doença na Qualidade de Vida.

## IDENTIFICAÇÃO DO CONSENTIMENTO INFORMADO DO PROCEDIMENTO DE EPISIOTOMIA: UM ESTUDO TRANSVERSAL

Julia Horta Vianna Souza da Conceição<sup>1</sup>; Bruno Henrique Ximenes Rodrigues<sup>1</sup>; Maria Clara Paiva Nóbrega<sup>2</sup>; Magdielle Idaline da Silva<sup>2</sup>; Dra Viviane Rolim de Holanda<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas;

<sup>2</sup> Discente do Curso de Enfermagem – UFPB;

<sup>3</sup> Docente do Curso de Enfermagem – UFPB

### RESUMO

**Introdução:** A episiotomia consiste em uma incisão cirúrgica realizada na região perineal durante o período expulsivo do parto, feita por médicos obstetras e enfermeiros obstetras, com o intuito de ampliar o canal vaginal, facilitando a saída do feto e prevenindo lacerações perineais graves. É questionada atualmente e não indicada rotineiramente, pois existem evidências científicas que sustentam seu uso restrito e seletivo, uma vez que gera consequências físicas e psicológicas na vida da mulher. No Brasil, a episiotomia, é a única cirurgia realizada no corpo de uma mulher saudável sem que seja necessário seu conhecimento prévio, tornando assim uma violência obstétrica. Vale ressaltar que a taxa de episiotomia recomendado pela OMS é de 15%. **Objetivo:** Identificar a taxa de consentimento para realizar a episiotomia. **Métodos:** Estudo observacional, de corte transversal, realizado em dois serviços de referência na atenção obstétrica no Nordeste/Brasil – PARECER CEP UFPE nº 3.958.607/2020. A amostra foi composta por 390 puérperas elegíveis durante o período de coleta. Os dados foram coletados por meio de entrevistas e informações complementares no prontuário de puérperas e do recém-nascido, em seguida tabulados no Excel e analisados no SPSS (versão 26.0) Utilizou-se estatística descritiva e inferencial. **Resultados:** Das 390 puérperas, 100 (25,6%) tiveram episiotomia e apenas 31(31%) tiveram consentimento informado para a realização de tal procedimento. A idade. **Conclusão:** No Brasil se indica mais episiotomia do que aquele recomendado pela OMS (15% X 25,6%) e que o consentimento informado para este procedimento é muito pequeno (31%), sendo que deveria ser 100%. Apesar dos esforços no intuito de diminuir as intervenções desnecessárias no processo de parturição, a realidade da assistência obstétrica brasileira merece atenção e profundas mudanças, desde a autorização da paciente até a

seletividade para a execução de tal procedimento, promovendo uma experiência de parto positiva.

**Palavras-chave:** Episiotomia; Consentimento informado; Violência obstétrica; Parto.

.

## INCIDÊNCIA DAS QUEIXAS DERMATOLÓGICAS NO PERÍODO DA QUARENTENA NOS PACIENTES SEM COVID-19

Julia Kelman<sup>1</sup>; Dr. Luís Henrique Barbizan de Moura<sup>2,3</sup>; Dr. Paulo Urbano<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Medicina – Universidade Anhembi Morumbi (UAM);

<sup>2</sup> Docente do Curso de Medicina – Universidade Anhembi Morumbi (UAM),

<sup>3</sup> Docente do Curso de Medicina – Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)

### RESUMO

**Introdução:** Diante da pandemia causada pelo novo coronavírus (SARS-CoV-2), a população mundial enfrentou o isolamento social, período marcado por transtornos emocionais e mudança de hábitos, refletidos em alterações tegumentares e/ou exacerbação de doenças dermatológicas pré existentes. **Objetivos:** Este estudo abrange queixas dermatológicas concomitantes ao período de pandemia, embora não relacionadas diretamente à Covid-19, assim como discute suas possíveis etiologias. **Metodologia:** Estudo transversal abrangendo 5.000 participantes aleatórios e voluntários em situação de isolamento social há 5 meses e apresentando queixas dermatológicas, sendo a Covid-19 descartada através de RT-PCR negativo referido. Análise realizada via questionário online, mediante à concordância com o TCLE. **Resultados:** As principais queixas relatadas foram a piora de acne e comedões (55.4%), hiperpigmentação periorbital (49%) e queda de cabelo (47%). Ainda, ansiedade (89.8%), consumo inadvertido de dermocosméticos (61%) e interrupção de tratamentos para acne (42.6%). **Discussão:** A piora da acne provavelmente é consequente das mudanças alimentares (dietas com alto índice glicêmico), bem como estímulo ansiogênico, uso indevido de dermocosméticos e interrupção de tratamentos prévios. Ademais, o uso de máscaras (EPIs) abafa o local e aumenta a temperatura, ocluindo os poros e predispondo à acne. Quanto à hiperpigmentação periorbital, identificou-se origem multifatorial: exposição solar, tabagismo, etilismo e privação de sono, fatores altamente incidentes no atual momento pandêmico. No que tange as queixas capilares, destacou-se o aumento da queda diária de fios após fases de estresse, choque, eventos traumáticos e quadros anêmicos, caracterizando o eflúvio telógeno.

**Conclusão:** A interação entre essa nova rotina e as queixas dermatológicas emergentes possuem estreita relação, sendo que os novos hábitos podem ser observados e exteriorizados na pele. Desse modo, a ansiedade, o medo da doença, disbiose, falta de rotina, compra de produtos sem indicação médica e interrupção de tratamentos em vigência refletiram nas incidentes queixas discutidas no presente estudo.

**Palavras-chave:** Covid-19; Quarentena; Acne; Hiperpigmentação Periorbital.

## **TERAPIA NUTRICIONAL EM PACIENTES COM LESÃO POR PRESSÃO INTERNADOS EM UNIDADES HOSPITALARES**

Kaline Gomes De Siqueira <sup>1</sup>; Me. Camila Chiara Pereira de Oliveira<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Discente do Curso de Nutrição do Centro Universitário Unifavip.

<sup>2</sup> Docente do Curso de Nutrição do Centro Universitário Unifavip.

### **RESUMO**

A lesão por pressão (LPP) é denominada pelos danos específicos ocasionados na pele e/ou no tecido subjacentes, provocado por um cisalhamento (a força pode romper tecidos e vasos sanguíneos) e fricção, com proeminência óssea (sacra, ísquio, calcâneo e trocânter). Classificado em algarismo para o estadiamento, causados por fatores intrínsecos e extrínsecos, quando somado a essas condições favorecem a desordem no perfil nutricional do indivíduo. A identificação dos fatores de risco são essenciais para aplicação de ações, protocolos preventivas e terapêuticas nos pacientes suscetíveis. O estado nutricional (EN) é um fragmento principal para a profilaxia e o avanço da lesão, tornando primordial a aproximação da equipe interdisciplinar na prevenção e no tratamento da LPP, com a atenção na qualidade e segurança. Desse modo, o propósito deste estudo é transmitir informações, facilitando o suporte técnico ao cuidado do paciente, reduzindo os índices de úlcera por pressão e o tempo de internação em Unidade de Terapia Intensiva (UTI). A terapia nutricional (TN) tem como objetivo promover a reestruturação dos tecidos danificados, contribuindo com a evolução da cicatrização e recuperação do paciente com suporte de suplementos nutricionais via oral, oportunizando o ganho de peso e massa muscular, proporcionando qualidade de vida e bem estar funcional. Objetivo deste estudo é revisar na literatura a terapia nutricional em pacientes com lesão por pressão. Essa revisão teve como base de dados SCIELO, EBSCO e PUBMED, selecionando os artigos publicados entre 2016 a 2021. Perante os resultados fica claro que a ligação do agravo da patologia com o estado nutricional do paciente.

**Palavras-chave:** Úlcera por Pressão; Dietoterapia; Nutrição; Cicatrização; UTI.

## AMAMENTAÇÃO E PÚBLICO LGBTQI+

Karina de Jesus Cruz do Carmo<sup>1</sup>; Williane Pereira Cruz<sup>2</sup>, Luana Pereira Cardoso<sup>2</sup>; Arianny Luiza Barros de Santana<sup>3</sup>; Thiemmy de Souza Almeida Guedes<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Graduanda em enfermagem pela Universidade Federal do Pará-UFGPA,

<sup>2</sup> Graduanda em enfermagem pela Faculdade São Francisco da Paraíba-FASP,

<sup>3</sup> Graduanda em Enfermagem pela Universidade Nove de Julho-UNINOVE,

<sup>4</sup> Pós-graduada em Saúde Coletiva pela Faculdade Venda Nova do Imigrante-FAVENI.

### RESUMO

**Introdução:** A amamentação é um ato de amor e não se restringe somente a mulheres cisgênero. Amamentar deve ser uma experiência natural e comum. **Objetivo:** Identificar na literatura científica se há preconceito sobre a amamentação ofertada por homens transexuais. **Metodologia:** Revisão integrativa da literatura realizada através das bases de dados LILACS, SCIELO, PUBMED, MEDLINE, através dos Descritores: “Aleitamento materno” e “Minorias Sexuais e de Gênero”; combinados entre si pelo operador booleano AND. A busca ocorreu no mês de agosto de 2021, como critérios de inclusão: artigos disponíveis na íntegra, nos idiomas português, inglês e espanhol, que abordassem a temática, nos últimos dez anos; foram excluídos teses, dissertações, monografias, artigos que não contemplavam o tema e estudos repetidos nas bases de dados. Encontrou-se 18 estudos nas bases selecionadas e após aplicar os critérios de inclusão e exclusão, selecionou-se 3 artigos para compor esta revisão. Adotou-se como pergunta norteadora: “Há preconceito sobre a amamentação ofertada por homens transexuais?”. **Resultados e Discussões:** Gravidez e amamentação em homens trans ainda são escassos, devido a mastectomia e implantes hormonais, e embora essa comunidade venha crescendo ainda falta educação continuada em saúde e rede de apoio necessários. Alguns profissionais da saúde não estão capacitados e familiarizados para atender esse público, ocorrendo preconceito, dificultando o suporte necessário entre a transição de gênero e gravidez. Estes fatores colaboram para a diminuição das estáticas de amamentação de homens trans, pois pessoas transgênero enfrentam barreiras no acolhimento por parte da sociedade devido ao preconceito enraizado em nosso meio. **Conclusão:** Diante dos expostos, fica claro que a amamentação não é uma exclusividade do público cisgênero, mulheres e homens trans podem amamentar e não devem ser alvo de preconceitos. Reitera-se a importância de acolher e apoiar por meio

de escuta e inclusão, contribuindo para a diversificação e normalização de diversas composições familiares.

**Palavras-chave:** Aleitamento Materno; Minorias Sexuais e de Gênero; Pessoas Transgênero.

## CONTRACEPÇÃO ATRAVÉS DO IMPLANTE SUBDÉRMICO DE ETONOGESTREL EM ÉPOCA DE PANDEMIA

Kenderly Camila Baltokoski<sup>1</sup>; Nathalia Di Mase Salgado<sup>1</sup>; Fernanda Caldeira Alfaia de Oliveira<sup>1</sup>; Bruna Leticia Sartore Segantini<sup>1</sup>; Mariana Moraes Gomes Peres<sup>1</sup>; Dr. Luís Carlos Sakamoto<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Medicina do Centro Universitário das Américas;

<sup>2</sup> Docente do Curso de Medicina do Centro Universitário das Américas

### RESUMO

**Introdução:** Em 2019 foram realizados 4 cursos de treinamento para inserção do implante subdérmico de etonogestrel que abrangeram 126 pacientes. Contudo, a pandemia da COVID-19 modificou os atendimentos médicos de rotina devido ao receio do contágio pelo vírus SARS-CoV-2 e aos mecanismos de prevenção, prejudicando as ações de capacitação. **Objetivos:** Determinar as características das usuárias do implante de etonogestrel e se o método contribuiu para a redução dos riscos de contágio durante a pandemia. **Métodos:** Foi executado um treinamento médico no mês de novembro de 2020, envolvendo 22 mulheres que inseriram o implante subdérmico contendo 68 mg de etonogestrel. Além disso, foram realizadas consultas on-line com as participantes 9 meses após a inserção. **Resultados:** A mediana da idade foi de 28,5 anos entre as 22 mulheres. Para fins estatísticos, uma paciente foi desconsiderada por ter retirado o implante após 5 meses da inserção em consequência de um sangramento prolongado. Quanto ao seguimento, 13 delas (61,9%) retornaram para controle clínico do método. Nas consultas on-line realizadas posteriormente, 17 mulheres (81%) estavam apresentando padrão de sangramento favorável e 4 (19%) padrão de sangramento desfavorável. Em relação ao grau de satisfação do método, 17 (81%) relataram estar satisfeitas e 4 (19%) insatisfeitas. Ademais, nenhuma paciente contraiu COVID-19 devido a inserção do implante. **Conclusão:** A colocação desse método não aumentou o risco de infecção pelo vírus SARS-CoV-2, tampouco a pandemia determinou alterações significativas no padrão de sangramento. O principal prejuízo em relação à preocupação de contágio está no seguimento clínico que pode ser compensado pela menor necessidade de manutenção do implante subdérmico de etonogestrel. Porém, novos estudos devem ser realizados para melhor elucidação do tema.

**Palavras-chave:** Implante Subdérmico; Etonogestrel; Pandemia; COVID-19.

## A ENFERMAGEM NO MANEJO DA NEUTROPENIA FEBRIL EM PACIENTES ONCOLÓGICOS: UMA REVISÃO NARRATIVA

Lara Rosa Claudino<sup>1</sup>; Ketyllin Pires Costa<sup>2</sup>; Juliana Cantele Xavier<sup>3</sup>; Bruna Longaray Dias<sup>4</sup> ;  
Maria Clara Teles Cabanelas Macedo<sup>5</sup>; Dra. Viviane Rodrigues Tavares<sup>6</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Enfermagem – Universidade Paulista UNIP-São José do Rio Preto;

<sup>2</sup> Discente do Curso de Enfermagem – Universidade Paulista UNIP Goiânia;

<sup>3</sup> Discente do Curso de Enfermagem – Universidade Federal de Viçosa;

<sup>4</sup> Discente do Curso de Enfermagem – Centro Universitário Ritter dos Reis UniRitter Canoas;

<sup>5</sup> Discente do Curso de Enfermagem – Universidade Salvador;

<sup>6</sup> Docente do Curso de Enfermagem – UNIP Goiânia

### RESUMO

**Introdução:** A Neutropenia Febril (NF) constitui em um baixo nível de neutrófilos, com valores menores que 500/mm<sup>3</sup> e aumento isolado da temperatura axilar, acima de 37,8°C. Ademais, ressalta-se que a NF é uma emergência clínica comum em pacientes oncológicos decorrente do tratamento quimioterápico. Essa complicação pode prejudicar o tratamento, pois os pacientes com neutropenia possuem mecanismos de defesa imunológica comprometidos. **Objetivos:** Analisar, na literatura, os cuidados que a equipe de enfermagem deve proporcionar ao paciente sob o contexto da NF. **Métodos:** O presente estudo consiste em uma revisão narrativa sobre o papel da enfermagem associado a temática. O levantamento nas bases de dados fora proveniente da Scientific Electronic Library Online (SciELO), Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e Google Acadêmico. Os critérios de inclusão selecionados sucederam dos artigos que aludissem sobre o tema nos últimos 5 anos (2016-2021) e que permitissem a tradução para a língua portuguesa. Os critérios de exclusão foram artigos sem tradução facilitada e que não se referem aos descritores. **Resultados:** A enfermagem deve estar apta a identificar os sintomas e manifestações da NF através do exame físico e anamnese. **Discussão:** O enfermeiro responsável pelo manejo do paciente neutropênico deve monitorar a febre e as respostas ao tratamento, bem como administrar a medicação prescrita. Ademais, é enfatizada a importância da equipe multidisciplinar na orientação ao autocuidado e fatores de risco da NF, oferecendo assistência ao paciente em um momento difícil. **Conclusão:** Diante do objetivo, esta revisão integrativa aponta como

ferramenta ímpar no campo da oncologia, o monitoramento medicamentoso, a prática assistencial especializada e a utilização de escalas para aplicação de protocolos para controle de sintomas. Logo, o direcionamento da prática através da observação dos aspectos analisados, evidencia a relevância do embasamento científico e a capacitação da equipe na implementação do cuidado.

**Palavras-chave:** Neutropenia Febril; Enfermagem Oncológica; Equipe Multidisciplinar; Oncologia.

## SISTEMA INTRAUTERINO LEVONORGESTREL NO TRATAMENTO DA ADENOMIOSE E DOENÇA DE BEHÇET: RELATO DE CASO

Lara Sousa Ribeiro<sup>1</sup>; Stephanie Avesani João Figueiredo Carneiro<sup>1</sup>; Natália Kathllen Colli Afonso<sup>1</sup>; Letícia Almeida Nunes<sup>1</sup>; André Dias Mayrink Vieira<sup>1</sup>; Dr. Luís Carlos Sakamoto<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas;

<sup>2</sup> Docente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas

**Local:** Centro de Referência da Saúde da Mulher, São Paulo

### RESUMO

**Introdução:** A doença de Behçet (BD) é uma doença inflamatória multissistêmica de etiologia desconhecida que envolve processos inflamatórios nos vasos de diferentes calibres, sendo esse, a principal causa de morte em decorrência do risco de trombose. O tratamento clínico conservador da adenomiose pode ser realizado através do sistema intrauterino de levonorgestrel (SIU) com bons resultados <sup>(1, 2, 3)</sup>. **Objetivos:** Relatar o resultado do tratamento da adenomiose através do SIU em paciente portadora de doença de Behçet. **Métodos:** Paciente de 42 anos, do sexo feminino, portadora de BD e história prévia de tromboembolismo pulmonar (PTE) e uso contínuo de varfarina. Refere anemia de repetição. Iniciou seguimento com diagnóstico de adenomiose devido sangramento uterino anormal caracterizado por aumento do fluxo e duração associado a dismenorreia. Foi realizado a inserção de SIU, devido contraindicação de procedimento cirúrgico. **Resultados:** A paciente evoluiu com amenorreia e importante melhora das queixas algícas e sem apresentar intercorrências trombóticas. A anemia foi tratada. O tempo do tratamento clínico com SIU foi de 6 anos, até a confirmação de menopausa laboratorial, sendo realizada sua extração. **Conclusão:** O uso do SIU se mostrou como opção eficaz no controle dos sintomas relacionados à adenomiose em paciente com alto risco de trombose devido a doença de Behçet, e sem apresentar complicações, resultando melhora considerável na qualidade de vida. Mais estudos devem ser realizados para demonstrar esta eficácia.

**Palavras-chave:** Adenomiiose; SIU levonorgestrel; Síndrome de Behçet; Sangramento uterino anormal

## SAÚDE MENTAL MATERNA EM TEMPOS DE COVID-19: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Letícia de Oliveira Pinto<sup>1</sup>; Dr. José Ricardo Dias Bertagnon<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Medicina – Universidade Santo Amaro;

<sup>2</sup> Docente do Curso de Medicina - Universidade Santo Amaro; Doutor em Perinatologia pelo Hospital do Servidor Público Municipal.

### RESUMO

**Introdução:** Conforme a pandemia de COVID-19 avança, evidências científicas sugerem o aumento de problemas de saúde mental na população em geral, com desenvolvimento de ansiedade, depressão, distúrbios do sono, frustração e transtornos relacionados ao estresse. Por isso, é plausível que mulheres grávidas sejam ainda mais vulneráveis a transtornos de saúde mental em virtude das mudanças fisiológicas e hormonais inerentes à gravidez e efeitos deletérios causados pela pandemia de SARS-CoV-2. **Objetivos:** Avaliar o impacto dos efeitos diretos e indiretos da pandemia de COVID-19 na saúde mental materna. **Métodos:** Revisão narrativa da literatura realizada através da busca de artigos científicos na base de dados PubMed, por meio dos seguintes descritores “Maternal Mental Health” e “COVID-19” publicados no período de 2020 e 2021. **Resultados:** Estudos demonstram que durante a pandemia de COVID-19 fatores diretos como: maior percepção de vulnerabilidade de contaminação devido à gestação durante o parto ou pós-parto, do recém-nascido e de familiares, além dos riscos de parto prematuro e mortalidade neonatal, podem aumentar a ansiedade e agravar a saúde mental materna; e os efeitos indiretos como precarização ou suspensão dos serviços de assistência pré-natal, limitação de recursos de cuidados à gravidez, risco de abortamento inseguro, dificuldade de diagnóstico e suporte às condições de saúde mental e aumento de casos de violência doméstica, mostraram-se prejudiciais à saúde mental materna. **Conclusão:** O impacto da pandemia de COVID-19 na gravidez ainda precisa ser determinado, tanto em eventos psicológicos quanto fisiológicos, sobre os efeitos da COVID-19 durante o crescimento e o desenvolvimento fetal, na saúde neonatal e materna. No entanto, sugere-se relação entre a ocorrência da pandemia do novo

coronavírus e o aumento da pressão sobre a saúde mental materna no pré-natal, periparto e pós-natal.

**Palavras-chave:** Gravidez; Saúde Mental Materna; COVID-19; Saúde Materna.

## O USO DA CABERGOLINA NO TRATAMENTO DE GESTANTES COM PROLACTINOMA

Lidiely Kassburg Mello<sup>1</sup>; Rodrigo Carlos Soares<sup>1</sup>; Anderson de Castro Remedio<sup>1</sup>; Manoela Mitne Carvalho<sup>1</sup>; Prof. Dr. Gustavo Maximiliano Dutra da Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas;

<sup>2</sup> Docente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas

### RESUMO

**Introdução:** Os prolactinomas, tumores produtores de prolactina, representam 40% dos adenomas hipofisários. Atuam inibindo a síntese do hormônio inibidor de prolactina, e, dessa forma, o eixo hipotalâmico-hipofisário permanece ativo e produtor de prolactina. O quadro clínico principal dos prolactinomas caracteriza-se por irregularidade menstrual, amenorreia e infertilidade. Isso ocorre em razão da hiperprolactinemia, pois o tumor inibe a secreção de GnRH pelo hipotálamo e, conseqüentemente, impede a esteroidogênese gonadal. A cabergolina é um agonista específico do receptor D2 da dopamina e apresenta efeito supressor sobre a prolactina. Durante a gestação, porém, nos casos de normalização dos níveis de prolactina, a cabergolina é descontinuada. Em casos de crescimento tumoral durante a gravidez, entretanto, o uso de agonistas dopaminérgicos permanece. **Objetivo:** Realizar uma revisão bibliográfica dos estudos que avaliaram a segurança do tratamento com cabergolina para prolactinomas na gestação. **Método:** Revisão de trabalhos publicados nos últimos 12 anos que relacionaram o uso da cabergolina no período gestacional. Foram selecionados 12 artigos nacionais e internacionais, publicados de 2008 a 2020. Os descritores de busca foram “prolactinoma”, “hiperprolactinemia”, “adenoma” e “cabergolina”, nas plataformas de dados *Pubmed*, *Google Acadêmico* e *Scielo*. **Resultados:** Dos 13 estudos encontrados, 9 demonstraram que a cabergolina é uma opção segura para a evolução da gestação. Foram descritos cerca de 800 casos que usaram a cabergolina na gestação e, embora o número de gestantes expostas ainda seja reduzido, a incidência de abortos e malformações congênitas não é maior do que a da população geral. **Conclusão:** Ante as prolactinomas que crescem durante a gestação, o uso da cabergolina representa uma alternativa segura e eficaz. Todas as grávidas, todavia,

devem ser expostas ao menor tempo de uso, principalmente no primeiro trimestre da gestação. As repercussões a longo prazo do uso da cabergolina ainda não possuem evidências suficientes, devendo ser confirmadas por outros estudos.

**Palavras-chave:** Prolactinoma; Hiperprolactinemia; Adenoma; Cabergolina.

## A EPISIOTOMIA NO PARTO E SEUS IMPACTOS NA QUALIDADE DE VIDA DA MULHER

Luana Covatti<sup>1</sup>; Dr. Rodrigo Guilherme Varotti Pereira<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas;

<sup>2</sup> Docente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas

### RESUMO

**Introdução:** A episiotomia é um procedimento cirúrgico que tem por objetivo facilitar o desprendimento do feto no período expulsivo do parto através de uma incisão cirúrgica sobre o assoalho pélvico. **Objetivos:** Esse trabalho tem por objetivo avaliar a prática da episiotomia nos partos vaginais, apresentar técnicas mais utilizadas para a realização do procedimento e descrever as condições mais adequadas, de acordo com o cenário atual, para realizar a episiotomia. **Métodos:** Foi realizada revisão da literatura especializada entre dezembro de 2019 e maio de 2020. A busca por artigos foi realizada nas bases eletrônicas de dados Scielo-Brasil (Scientific Electronic Library Online) e MedLine/Pubmed (US National Library of Medicine) utilizando terminologias cadastradas nos Descritores em Ciências da Saúde criados pela Biblioteca Virtual em Saúde desenvolvido a partir do Medical Subject Headings da US National Library of Medicine, que permite o uso da terminologia comum em português, inglês e espanhol. **Resultados:** Foram localizados 806 artigos empregando os termos: “Episiotomia” e “Qualidade de Vida”, sendo 798 disponíveis na plataforma PubMed e 8 na Scielo-Brasil. Após a exclusão de artigos publicados há mais de 5 anos e artigos que não estivessem escritos em português, inglês ou espanhol, foram selecionados artigos de revisão sistemática e relatos de caso. Ao final, foram avaliados quinze estudos, sendo 5 deles relatos de caso e 10 revisões sistemáticas. **Conclusão:** Diante da análise dos estudos, observou-se que a Episiotomia ainda é um tema controverso, porém, segundo a maioria das publicações, é melhor aplicada em situações seletivas. Pode ser realizada de inúmeras formas, no entanto, a mediana, lateral e médio lateral são consideradas as mais indicadas no mundo.

**Palavras-chave:** Episiotomia; Qualidade de Vida; Trauma; Incisão Cirúrgica.

## **PUNICA GRANATUM (ROMÃ): REVISÃO SISTEMÁTICA DOS SEUS EFEITOS SOBRE OS COMPONENTES DA SÍNDROME METABÓLICA**

Lucas Fornari Laurindo<sup>1</sup>; Dr<sup>a</sup>. Sandra Maria Barbalho<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Medicina da Universidade de Marília (UNIMAR)

<sup>2</sup> Docente do curso de Medicina da Universidade de Marília (UNIMAR); Docente do Programa de Mestrado em Interações Estruturais e Funcionais da Universidade de Marília (UNIMAR)

### **RESUMO**

**Introdução:** A Síndrome Metabólica (SM) corresponde a uma reunião de fatores de risco cardiovasculares. Essa afecção aumenta o risco cardiovascular e compreende hipertensão arterial, hiperglicemia, baixos níveis de HDL, alto níveis de triglicerídeos e obesidade visceral. A planta *Punica granatum* (PG) e os seus derivados contêm princípios bioativos que afetam a glicemia e a pressão arterial, adicionalmente ao peso corporal e aos níveis lipídicos. Em virtude destes efeitos, essa planta pode ser útil para prevenir e tratar a SM. **Objetivos:** Objetiva-se revisar sistematicamente os efeitos da PG e dos seus derivados na SM por meio de ensaios clínicos randomizados que trataram do tema. **Métodos:** As bases de dados PUBMED, EMBASE, COCHRANE, GOOGLE SCHOLAR, MEDLINE e LILACS foram pesquisadas. Somente artigos em inglês que continham os resultados de ensaios clínicos randomizados foram aceitos. Os guidelines PRISMA foram respeitados. **Resultados:** Ao todo, 20 estudos preencheram os critérios de inclusão e compuseram essa revisão sistemática. Mais de 800 pacientes foram incluídos e tiveram os seus dados analisados nestes estudos. **Discussão:** Diferentes extratos e formulações da PG e dos seus derivados foram capazes de modificar para melhor os parâmetros que compõem o diagnóstico da SM. Reduções de pressão arterial foram os resultados mais evidentes. Melhora nos perfis lipídicos dos pacientes incluídos também foram resultados comuns, com reduções dos níveis de triglicerídeos e melhora nos níveis de HDL como resultados principais. **Conclusão:** Embora a PG e os seus derivados possam ser considerados para a prevenção e o tratamento da SM, muito ainda precisa ser estudado a respeito dos seus efeitos. Além

disso, mais ensaios clínicos randomizados e controlados devem ser conduzidos a fim de se encontrarem as melhores doses, formulações e durações de tratamento.

**Palavras-chave:** *Punica granatum*; Síndrome Metabólica; Romã.

## UTILIZAÇÃO DE PROBIÓTICOS DE *LACTOBACILLUS SPP.* NO TRATAMENTO DE CANDIDÍASE VULVOVAGINAL E VAGINOSE BACTERIANA SINTOMÁTICAS

Maísa Cristina de Lima Nascimento<sup>1</sup>; Kenderly Camila Baltokoski<sup>1</sup>; Dr. Gustavo Maximiliano Dutra Da Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas;

<sup>2</sup> Docente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas

### RESUMO

**Introdução:** A microbiota vaginal de uma mulher em idade reprodutiva é composta majoritariamente por *Lactobacillus spp.*, os quais protegem o epitélio vaginal contra patógenos. A Vaginose Bacteriana (VB) é a infecção ginecológica mais frequente no mundo, seguida pela Candidíase Vulvovaginal (CVV). Na prática clínica, utilizam-se tratamentos por meio de antibióticos e antifúngicos, entretanto, casos de reinfecção são frequentes. Assim, percebe-se a importância de estudos sobre tratamentos alternativos e complementares para a CVV e VB. **Objetivo:** Revisar a literatura sobre a utilização de probióticos de *Lactobacillus spp.* no tratamento de CVV e VB sintomáticas. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão da literatura realizada através da busca por estudos científicos relacionados ao tema, nas seguintes bases de dados: *PubMed* e *MEDLINE*, com os seguintes descritores: “VB” e/ou “CVV” e “probiótico” ou “iogurte” ou “*lactobacillus*”. Foram selecionados apenas ensaios clínicos randomizados publicados no período de 2016 a 2021, nos idiomas inglês e português. **Resultados:** Quarenta e dois artigos foram encontrados a partir da busca dos descritores e, de acordo com os critérios de elegibilidade, foram selecionados nove sobre VB e dois de CVV. Entre esses estudos, 77,7% concluíram que a utilização do probiótico como adjuvante ao metronidazol é estatisticamente eficaz contra a VB (P <0,01). Os 33,3% insatisfatórios utilizaram em comum a cepa *L. rhamnosus*. Já em relação a CVV, 100% dos estudos relataram significativa eficácia de probióticos como adjuvante ao fluconazol para a redução dos sintomas indesejados (P <0,01). **Discussão:** Observa-se que, especialmente os *L. crispatus* e *L. acidophilus* são promissores adjuvantes para reduzir os sintomas de VB e CVV, quando associado a antibiótico ou antifúngico.

**Conclusão:** Os probióticos de *Lactobacillus spp.* são promissores adjuvantes aos tratamentos convencionais de CVV e VB. Contudo, é necessário que mais estudos sejam realizados para identificar quais cepas, doses e vias são as mais eficazes aos tratamentos.

**Palavras-chave:** Vaginose Bacteriana; Candidíase Vulvovaginal; *Lactobacillus*; Probióticos.

## AMPLIAÇÃO DO DOMÍNIO SOBRE MEDICINA BASEADA EM EVIDÊNCIA PARA AGENTES COMUNITÁRIOS DE SAÚDE DE UMA UBS DE SÃO PAULO

Matheus Loureiro Sebastião<sup>1</sup>; Amanda Vieira Serrano<sup>1</sup>; Isabela Arjonas Camargo<sup>1</sup>; Mariane Naomy Alves Yoshida<sup>1</sup>; Nara Shirley Duarte Da Silva<sup>1</sup>; Sirsa Pereira Leal<sup>2</sup>; Dra. Maria Pereira das Graças; Dr. Rodrigo Varotti Pereira<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas;

<sup>2</sup> Docente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas

### RESUMO

**Introdução:** A pandemia clara a deficiência no entendimento da Medicina Baseada em Evidências (MBE). Os profissionais que lidam com a saúde e a população tem grande importância educativa e para frear possíveis desinformações acerca de temas relevantes para controle sanitário. Entre estes profissionais, os Agentes comunitários de Saúde são os fiéis da balança da prática da MBE e agentes com maior potencial de impacto no contexto brasileiro. **Objetivo:** analisar a resposta dos Agentes Comunitários de Saúde sobre Medicina Baseada em Evidências durante na aplicação do Team Based Learning (TBL). **Método:** Pesquisa de campo, utilizando o Arco de Maguerez na construção da observação do problema local, seguida de uma teorização da temática e com atividade para solucioná-lo, aplicando-se uma atividade didática baseado em *Team-Based Learning* com os Agentes Comunitários de saúde, onde os pesquisadores observaram as discussões e os pontos chaves dos participantes e preencheram um instrumento semiestruturado identificando o entendimento dos Agentes Comunitários de Saúde sobre Medicina Baseada em Evidências. **Resultado:** Participaram 15 agentes dos 30, sendo estes componentes de 4 das 5 equipes que da Unidade. Espontaneamente se organizaram para uma leitura pausada e coletiva o debate fluiu entre quase todos os participantes, que concluíram em conjunto os conceitos de Medicina Baseada em Evidências e sua aplicabilidade. Assim, foi nítida a evolução da compreensão do que é uma evidência científica, com interesse e capacidade de compreensão altos. A limitação do entendimento do que é evidência não impediu uma análise profundada com base no texto lido e a construção coletiva supriu as deficiências individuais. **Conclusão:** A resposta das Agentes ao TBL foi positiva e existiu um incremento perceptível na

capacidade destas em aplicar a Medicina Baseada em evidências durante suas atividades diárias.

**Palavras-chave:** Agentes Comunitários de Saúde; Medicina Baseada em Evidências; Educação em Saúde.

## PERCEPÇÕES E REPERCUSSÕES DA VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Natalí dos Santos Silva<sup>1</sup>; Monique Evelle dos Santos Silva<sup>2</sup>; Me. Fernanda Cardeal Mendes<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Enfermagem – Centro Universitário Jorge Amado;

<sup>2</sup> Discente do Curso de Enfermagem – Faculdade de Ciências e Empreendedorismo;

<sup>3</sup> Docente do Curso de Enfermagem – Universidade Católica do Salvador

### RESUMO

**Introdução:** A violência obstétrica é um problema de saúde pública pertinente na sociedade atual, visto que se origina e permanece com a violação dos direitos da mulher sendo caracterizada pelas diversas formas de violência ocorridas na assistência à gravidez, ao parto, ao pós-parto e ao abortamento, devendo ser penalizados os autores de tais práticas. **Objetivo:** Apontar os principais achados quanto a violência obstétrica, na percepção das mulheres e da equipe obstétrica, bem como as repercussões prevalentes na vida da puérpera. **Métodos:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, realizada em julho de 2020 na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS). Buscaram-se textos completos, disponíveis online, publicados em português, entre 2015 e 2020, a partir dos descritores “violência contra a mulher”, “gravidez” e “trabalho de parto”. Foram encontrados 17 resultados, selecionados 13 artigos, e somente seis contemplaram todos os critérios de inclusão. **Resultados:** Após análise dos dados, emergiram cinco categorias temáticas: Violência obstétrica: definição e principais práticas; A percepção da violência obstétrica na ótica da puérpera; A percepção da violência obstétrica na ótica da equipe obstétrica; Repercussões e significado da violência obstétrica para as mulheres; A perspectiva para melhoria da assistência ao período de parto, pós-parto e puerpério. O presente estudo expõe os principais pontos abordados na literatura brasileira acerca do tema e evidencia a necessidade de aperfeiçoamento das práticas de assistência obstétrica, assim como o direito a assistência humanizada desde o pré-natal até o puerpério. **Conclusão:** A violência obstétrica pode ser expressa de formas variadas, pode ser verbal, psicológica e física. Foi constatado a falta de cumprimento das evidências científicas das boas práticas de atenção ao parto, a ausência do acolhimento e o desrespeito aos direitos das mulheres de

serem informadas e participarem ativamente na tomada de decisões uma vez que elas são as principais protagonistas do cenário do parto.

**Palavras-chave:** Violência contra a Mulher; Gravidez; Trabalho de Parto.

## IMPACTO DAS ALTERAÇÕES VENOSAS NA PELE EM PESSOAS OBESAS: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Natalia Pastorello; Ariadne Bonachela de Moura<sup>1</sup>; Kenderly Camila Baltokoski<sup>1</sup>; Giovanna Moysés<sup>1</sup>; Raquel Moraes Guedes<sup>1</sup>; Ruth Cordeiro do Rosário<sup>1</sup>; Isabela Possari Librelotto<sup>1</sup>; Luísa Gouveia Alves Moraes<sup>1</sup>; Dr. Marcelo Luiz Peixoto Sobral<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas;

<sup>2</sup> Docente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas

### RESUMO

**Introdução:** A obesidade evidencia alterações relacionadas a cútis e a doenças vasculares. Existe uma forte correlação com doenças venosas, principalmente na formação de varizes e na insuficiência venosa crônica, na qual estão associadas a alterações dermatológicas, que causam anormalidades em várias funções da pele, também induz alterações nos vasos linfáticos. **Objetivos:** Entender o impacto das alterações venosas na pele em pessoas obesas. **Métodos:** Realizou-se uma busca bibliográfica para selecionar os artigos sobre o tema. **Resultados:** A obesidade altera o estado inflamatório de um indivíduo e aumenta o risco de desenvolvimento da insuficiência venosa crônica. A pigmentação observada se deve ao depósito de hemossiderina e do pigmento de melanina na pele. As manifestações dermatológicas incluem pápulas e placas eritematosas, descamativas e descoloridas bilaterais na parte inferior das pernas. Em relação ao tratamento, é necessário tratar a causa subjacente. **Conclusão:** O impacto multifatorial que a obesidade tem na pele e as diversas complicações patológicas demonstram os efeitos maléficos dessa condição. Conclui-se que a compreensão do diagnóstico e tratamento é de extrema importância para evitar sua progressão e futuras comorbidades.

**Palavras-chave:** Hiperpigmentação; Pele; Obesidade; Alterações venosas.

## PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS PARA O ESTABELECIMENTO DE MODELOS EXPERIMENTAIS DE DOADORES DE ÓRGÃOS

Nathaly Christinie Ikeoka Eroles<sup>1</sup>; PHD Karina Andrighetti de Oliveira Braga<sup>2</sup>; PHD, MD  
Paulo Manuel Pêgo Fernandes<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas;

<sup>2</sup> Pesquisadora do Instituto do Coração (Incor), Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo;

<sup>3</sup> Docente do Instituto do Coração (Incor), Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo.

### RESUMO

**Introdução:** Os modelos experimentais são importantes ferramentas na compreensão dos fenômenos fisiológicos e etiopatogênicos. Atualmente, podemos dividir os modelos experimentais de doadores em dois grandes grupos: doação pós-morte encefálica e doação pós-parada circulatória. **Objetivos:** Neste estudo, temos como objetivo descrever e comparar o processo inflamatório e os distúrbios histopatológicos relacionados a quatro modelos de doadores de pulmão: doação pós-morte encefálica; doação pós-parada circulatória e choque hemorrágico. **Métodos:** Foram utilizados 12 ratos machos, Sprague Dawley, provenientes do Biotério da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo. Os animais foram distribuídos em três grupos experimentais: Choque Hemorrágico (CH); Morte Encefálica (ME) e Parada Circulatória (PC). Sendo anestesiados em câmara fechada, com Isoflurano à 5% e submetidos à intubação oro-traqueal e ventilação mecânica com realização do respectivo protocolo cirúrgico. Foi realizada uma descrição de cada procedimento, detalhando a captação de órgãos. As respostas inflamatórias e edema foram avaliados. **Resultados:** O modelo de ME promove a formação de edema, o que não é observado nos modelos de CH e PC. Com relação a quantificação de marcadores inflamatórios no tecido pulmonar, ME e CH apresentaram níveis mais elevados comparados à PC. A expressão de IL1beta (304,42, DP 182,16) e IL6 (2.942,59, DP 1477,03) estão aumentadas no grupo ME enquanto os níveis de expressão de TNF alfa (4,70, DP 0,73) e IL10 (37,59, DP 24,55) são mais elevados no grupo submetido ao CH. **Conclusão:** Os três modelos são reprodutíveis, moderadamente invasivos e confiáveis. Os modelos de

ME e CH apresentam maior dificuldade técnica e necessidade de pessoal especializado. Os modelos de ME e CH alteram a mecânica ventilatória. A expressão de mediadores pró inflamação e formação de edema é mais exacerbada no modelo de doador pós ME.

**Palavras-chave:** Morte Encefálica; Parada Circulatória; Choque Hemorrágico; Transplante.

## **ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM À MULHER EM PROCESSO DE ABORTAMENTO**

Nayara Lopes Martins<sup>1</sup>; Kleity Wirlla de Oliveira Yarzon<sup>1</sup>; Me. Vivian Inacio Zorzim<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Enfermagem – Centro Adventista de São Paulo

<sup>2</sup> Docente do Centro Adventista de São Paulo

### **RESUMO**

**Introdução:** O abortamento é a interrupção da gestação, espontânea ou voluntária, até 20<sup>a</sup> ou 22<sup>a</sup> semanas com o embrião ou feto pesando menos de 500g, e no Brasil representa uma das principais causas de mortalidade materna, neste momento a atuação do enfermeiro é fundamental pois este profissional estará presente durante as 24 horas, prestando assistência à mulher hospitalizada. **Objetivo:** descrever a assistência de enfermagem à mulher em processo de abortamento, identificar se o profissional de enfermagem tem uma capacitação adequada para atender mulheres em situação de abortamento de forma humanizada, descrever como os enfermeiros são afetados e agem em relação aos valores éticos-morais-psicológicos diante do processo de abortamento. **Método:** pesquisa do tipo descritiva com abordagem qualitativa. Para a coleta dos dados foi utilizada a técnica de “snowball”, a coleta de dados foi efetuada por entrevista. Participaram da pesquisa 13 Enfermeiras. A sistematização dos dados foi realizada pelo referencial teórico de Bardin. **Resultados:** foi percebido um atendimento diferenciado, de acordo com o que disserta a política de humanização. Entretanto obteve deficiência na formação das enfermeiras afetando a assistência prestada. **Considerações finais:** a assistência de enfermagem prestada pelas enfermeiras foi empática, humanizada e profissional, porém foi identificado que na graduação as enfermeiras não obtiveram conhecimento suficiente sobre o aborto.

**Palavras-chave:** Assistência de Enfermagem; Aborto; Acolhimento; Humanização de Assistência.

## PROCESSO DE LUTO NO CONTEXTO DA PANDEMIA DA COVID-19 E SEUS IMPACTOS NA SAÚDE MENTAL

Priscilla Carolina da Silva Cerutti Takahashi Kaneko <sup>1</sup>; Dr<sup>a</sup>. Elizabeth Yu Me Yut Gemignani <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Medicina do Centro Universitário das Américas;

<sup>2</sup> Docente do Curso de Medicina do Centro Universitário das Américas

### RESUMO

**INTRODUÇÃO** A pandemia do novo *Coronavirus Disease 2019* (COVID-19) e suas medidas de restrição e distanciamento social afetaram a saúde mental da população e dos profissionais de saúde, aumentando o risco de sintomas depressivos, estresse ou ansiedade; intensificando os sintomas daqueles que possuem transtornos psiquiátricos pré-existentes. As internações e óbitos decorrentes do agravamento da doença (COVID-19) impediram que os doentes no processo de finitude e seus familiares pudessem experimentar a perda, o luto e realizar os rituais funerários. **OBJETIVOS:** Compreender o processo de luto e seus impactos na saúde mental, no contexto da Pandemia da Covid-19, refletir sobre os seus desfechos favoráveis e desfavoráveis em relação ao cuidado em saúde mental. **MÉTODOS** Trata-se de uma pesquisa descritiva, de revisão integrativa da literatura. Para a coleta dos dados foram utilizados os descritores: Luto, COVID-19, pandemia, saúde mental; nos idiomas português e inglês; nas bases de dados: PUBMED, SCIELO, COCHRANE, LILACS, SCIENCE DIRECT e UP TO DATE. **RESULTADOS:** Após a análise de 53 artigos, 08 foram selecionados por abordarem como o luto no cenário da pandemia impacta a saúde mental e como ele agrava problemas já existentes demonstrando que restringir visitas aos doentes, limitar número de pessoas nos funerais, ou sua proibição geram impactos psicossociais. Os rituais são cruciais para o conforto futuro da pessoa enlutada, sendo difícil ter consciência da realidade e compreender a perda sem o fazer. Os doentes infectados são isolados e a única forma de manter contato com ente querido é por meio de telefones celulares e tablets; situação emocionalmente exaustiva para a equipe de saúde que o assiste. **CONCLUSÃO** Para o processo de luto os rituais de despedida são importantes e impedidos podem aumentar o risco de luto complicado, além da carga psicológica significativa que os familiares enfrentam, lidar com a perda é mais difícil nesse cenário.

**Palavras-chave:** Luto; COVID-19; Pandemia; Saúde Mental.

## O PAPEL DA ENFERMAGEM FRENTE À VIOLÊNCIA SEXUAL INFANTO-JUVENIL

Rebeca Ferreira Nery<sup>1</sup>; Williane Pereira Cruz<sup>1</sup>; Vitória Maria Santos de Oliveira<sup>1</sup>; Viviane Dantas Lemos<sup>1</sup>; Luana Pereira Cardoso<sup>1</sup>; Thiemmy de Souza Almeida Guedes<sup>2</sup>

1 Discente do Curso de Enfermagem – Faculdade São Francisco da Paraíba  
2 Pós-graduada em Saúde Coletiva pela Faculdade Venda Nova do Imigrante-FAVENI

### RESUMO

**Introdução:** Abuso sexual infanto-juvenil é toda forma de relação ou jogo sexual entre crianças/adolescentes menores de 14 anos e um adulto, pode acontecer com ou sem contato físico, assédio sexual, abuso sexual verbal, exibicionismo, voyeurismo e exibição de material pornográfico. **Objetivo:** Verificar principais desafios encontrados pelo enfermeiro frente ao reconhecimento dos sintomas e sinais de violência sexual contra crianças e adolescentes. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, utilizando as bases de dados SCIELO e LILACS, com o uso das palavras-chave: “Violência sexual”, “Abuso sexual de crianças e adolescentes”, “Papel do profissional de enfermagem” e o operador booleano AND. Inicialmente foram encontrados 217 estudos e após aplicar os critérios de inclusão e exclusão, foram selecionados 03 estudos para compor a revisão. Adotou-se como pergunta norteadora: Qual a importância da enfermagem frente à violência sexual? **Resultados:** Diante da análise temática dos dados, foi observado que os profissionais se sentem despreparados e inseguros para agir em tais casos relacionados à violência sexual e para tomar medidas para confirmar ou não os casos de suspeita de abuso sexual, o que dificulta o atendimento a essa clientela. O impacto desse tipo de violência pode acompanhar a vítima e trazer prejuízos para o resto da sua vida. **Conclusão:** Com isso, uma das maiores dificuldades que os profissionais possuem é na identificação de sinais e sintomas da violência na criança e no adolescente; de modo que capacitações e a educação continuada em saúde fazem-se necessárias para promover à vítima um atendimento mais adequado e específico.

**Palavras-chave:** Violência Sexual; Abuso Sexual de Crianças e Adolescentes; Papel do Profissional de Enfermagem.

## PERFIL DOS PACIENTES COM SOBREPOSIÇÃO ESCLEROSE SISTÊMICA E LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO

Rebeca Loureiro Rebouças<sup>1</sup>; Dra. Thelma Larocca Skare<sup>2</sup>; Dra. Patrícia Martin<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Medicina – Faculdade Evangélica Mackenzie do Paraná (FEMPAR);

<sup>2</sup> Docente do Curso de Medicina – Faculdade Evangélica Mackenzie do Paraná (FEMPAR);

<sup>3</sup> Docente do Curso de Medicina – Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR).

### RESUMO

**Introdução:** A esclerose sistêmica (ES) e o lúpus eritematoso sistêmico (LES) são doenças autoimunes do tecido conjuntivo. Quando juntas formam a síndrome de sobreposição (SP) ES-LES, condição rara ainda não claramente caracterizada.

**Objetivo:** Caracterizar clínica e epidemiologicamente pacientes SP ES-LES, em um serviço ambulatorial de reumatologia. **Método:** Trata-se de um estudo retrospectivo, descritivo de análise de prontuários. Foram incluídos pacientes com ES e LES pelos critérios classificatórios da EULAR/ACR. Excluídos, menores de idade ou com outros tipos de SP. Coletaram-se dados demográficos, clínicos, laboratoriais e exames de imagens. **Resultados:** Dezenove pacientes foram identificados. 84,2% deles eram mulheres; com mediana de idade de 46 anos; 50% deles eram brancos, 73,7% eram não fumantes e a forma limitada de ES esteve presente em 47% deles. A prevalência dos fenômenos de Raynaud foi de 100%, cicatrizes estelares em 57,9%, dismotilidade gastroesofágica em 84,2%; hipertensão pulmonar em 57,95%, fibrose pulmonar em 52,6%. Fotossensibilidade foi encontrada em 84,2%, úlceras orais em 52,6%, vasculite cutânea em 42,1%, glomerulonefrite em 15,8%. Artralgias foram encontradas em 100%, mas artrite em 68,4%. Sintomas de Sicca foram identificados em 63,2%, mas o diagnóstico de Sjogren em apenas 31,6%. Não foram encontradas diferenças no perfil clínico de acordo com o sexo. Fumar também não afetou o quadro clínico exceto por lesões discoides e pleurite que foram mais comuns em fumantes ( $p = 0,01$  e  $0,03$  respectivamente). Do ponto de vista sorológico: anticorpos antinucleares (FAN) estavam presentes em 100% deles; o padrão pontilhado grosso foi o mais comumente encontrado (36,8%). Anti-Sm foi encontrado em 57,8%, anti-DNA em 36,8%, anti-RNP em 68,4, anti-Ro em 57,8% e anti-La em 42,1%, anti-centrômero em 30% e anti-Scl70

em 17,6%. **Conclusão:** O paciente mais comum com SP ES-LES neste serviço era do sexo feminino de meia-idade, branca, não fumante e com mais achados clínicos referentes a ES.

**Palavras-chave:** Lúpus Eritematoso Sistêmico; Esclerodermia Sistêmica; Doenças do Colágeno.

## TROMBOSE CORONARIANA APÓS ANGIOPLASTIA PRIMÁRIA EM PACIENTES COM INFARTO DO MIOCÁRDIO E COVID-19: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Sandy Agostinete<sup>1</sup>; Dr. Marcelo Luiz Peixoto Sobral<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas,

<sup>2</sup> Docente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas

### RESUMO

**Introdução:** A COVID-19 cursa com liberação de mediadores inflamatórios e ateroscleróticos, gerando a instalação do estado hipercoagulável, que levanta a possibilidade de risco aumentado para síndromes coronárias agudas e trombose de stent.

[1] **Objetivo:** Avaliação da prevalência de trombose coronariana após angioplastia primária em pacientes com infarto agudo de miocárdio infectados pela COVID-19.

**Método:** Revisão bibliográfica usando bases de dados: National Library of Medicine, Medline, SciELO, US National Library of Medicine e Lilacs. **Resultados:** Em uma série de estudos, principalmente um realizado na Turquia, foram observados 37 pacientes com dor torácica seguida de infarto agudo do miocárdio com supra de segmento ST, confirmados com COVID-19 pelo RT-PCR, nos quais foram realizados exames laboratoriais de marcadores de coagulação e ecocardiograma para avaliação de dano em parede cardíaca. Todos apresentavam evidência de enzima miocárdica elevada.

Em 25 desses foram encontrados distúrbios de artéria coronariana com necessidade de revascularização, sendo realizada intervenção coronariana percutânea (ICP). A taxa de sucesso foi de 87,5%, sendo falha em 4 pacientes, que precisaram de cirurgia de revascularização do miocárdio, e 30% dos pacientes precisaram de reintervenção devido a trombose precoce de stent e 33,3% dos pacientes vieram a óbito após ICP. [2] Em complemento, numa meta-análise que buscou achados pós *mortem* relacionados com COVID-19, foram encontrados notáveis níveis de tromboembolismo, lesão de miócitos cardíacos, hemofagocitose e difuso dano alveolar. [3] Com isso, a alta incidência de eventos tromboembólicos dentro de 24 horas da admissão em pacientes com covid-19 confirmam a carga inflamatória elevada da doença, e os elevados índices de D-dímeros em pacientes que foram a óbito, confirmam o dano cardíaco da doença. [4] **Conclusão:**

Há maior prevalência de trombose coronariana em pacientes com COVID-19, assim como, há maior risco de trombose precoce de STENT em pacientes submetidos à angioplastia primária.

**Palavras-chave:** Covid-19; Stent; Trombose; Angioplastia Primária.

## REDUÇÃO DE DANOS NA PREVENÇÃO DE GESTAÇÃO NÃO PLANEJADA EM MULHERES USUÁRIAS DE DROGAS ILÍCITAS

Stephanie Avesani João Figueiredo Carneiro<sup>1</sup>; Camila Maria Sousa Barbosa<sup>1</sup>; Lara Sousa Ribeiro<sup>1</sup>; Natália Kathllen Colli Afonso<sup>1</sup>; André Mayrink Vieira<sup>1</sup>; Dr. Luís Carlos Sakamoto<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas;

<sup>2</sup> Docente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas

**Local:** Centro de Referência da Saúde da Mulher, São Paulo.

### RESUMO

**Introdução:** O método contraceptivo mais adequado para as mulheres vulneráveis usuárias de drogas ilícitas é o implante subdérmico de etonogestrel. A prevenção de gestação não planejada é extremamente necessária, onde a economia para o sistema público para cada 100 mulheres representa R\$ 340.000,00 ao ano. **Objetivo:** Avaliar a redução de danos que a prevenção de gravidez não planejada através do implante subdérmico determina na população de mulheres usuárias de drogas ilícitas. **Material:** Foram inseridos 304 implantes subdérmicos contendo 68 mg de etonogestrel em mulheres usuárias de drogas ilícitas de modo voluntário, na Cracolândia, entre março de 2014 e junho de 2019. Os critérios de redução de danos foram: gestação de alto risco, destino dos filhos e custos das instituições públicas. **Resultados:** A mediana de idade dessas mulheres foi de 26.3 anos. São gestações de alto risco, pois, apresentam alto índices de infecções sexualmente transmissíveis (IST) como sífilis (20.1%) e HIV (4.8%). Há alta incidência de abortos (17.2%), óbito fetal intrauterino (1.2%) e prematuridade (17.6%). A maioria do destino dessas crianças quando nascem vão para assistência social ou criadas pelas avós maternas. Ocorreu somente uma gestação por falha do método. A prevenção de gestação não planejada para 300 mulheres gerou uma economia de aproximadamente R\$ 1.000.000,00 ao ano para as instituições públicas. **Conclusão:** A prevenção da gestação não planejada através do implante subdérmico entre mulheres usuárias de drogas ilícitas promoveu redução na morbimortalidade materno-fetal, nos danos familiares e nos custos para as instituições públicas.

**Palavras-chave:** Contracepção; Gravidez Não Planejada; Implante Subdérmico.

## DOENÇAS TROPICAIS NEGLIGENCIADAS E A ASSISTÊNCIA DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19

Tamiris Alves Chagas<sup>1</sup>; Larissa Laíse Marinho Carvalho<sup>1</sup>; Teresinha Oliveira Lima de Araújo<sup>2</sup>; Rutiele de Souza Santos<sup>2</sup>; Willyane Larissa Lopes de Lima<sup>3</sup>; Thiemmy de Souza Almeida Guedes<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Discente do curso de enfermagem – Centro Universitário UNIFACISA;

<sup>2</sup> Discente do curso de enfermagem – Faculdade UNIFTC;

<sup>3</sup> Discente do curso de enfermagem – UNISÃOMIGUEL;

<sup>4</sup> Pós Graduada em Saúde Coletiva pela Faculdade Venda Nova do Imigrante-FAVENI.

### RESUMO

**Introdução:** As Doenças Tropicais Negligenciadas (DTNs) podem ser classificadas, de acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS), como doenças parasitárias crônicas que atingem, principalmente, comunidades pobres e vulneráveis. **Objetivos:** Verificar na literatura a assistência às DTNs durante a pandemia de COVID-19. **Métodos:** Revisão integrativa da literatura realizada através das bases de dados LILACS, SCIELO, PUBMED, MEDLINE, através dos Descritores: “Doenças Negligenciadas”, “Pandemia” e “Covid-19”; combinados entre si pelo operador booleano AND. A busca ocorreu no mês de agosto de 2021, como critérios de inclusão: artigos disponíveis na íntegra, nos idiomas português, inglês e espanhol, que abordassem a temática, nos últimos dez anos. Como critérios de exclusão: revisões de literatura, literatura cinzenta, artigos que não contemplavam o tema e estudos repetidos nas bases de dados. Encontrou-se 128 estudos e após aplicar os critérios de inclusão e exclusão, foram selecionados 10 estudos para compor a revisão. Adotou-se como pergunta norteadora: “Há assistência das DTNs durante a pandemia?” **Resultados:** O cenário atual modificou totalmente o sistema de assistência e cuidado, o estado pandêmico não alterou a continuidade dessas doenças. É justificável que as ações estejam sendo direcionadas para o combate à COVID-19, porém, as DTNs precisam de atenção continuada. Os recursos para tratamento fornecido à população atingida foram drasticamente reduzidos, bem como subnotificados, podendo levar ao aumento de casos no pós-pandemia. **Conclusão:** Assim, torna-se necessário o acompanhamento em saúde adequado, haja vista, que as DTNs acometem mais a populações vulneráveis, diante

disso, algumas instituições não governamentais estão fornecendo cestas básicas e itens de higiene pessoal para o enfrentamento dessas doenças. Todavia, ainda é preciso que os profissionais de saúde recebam capacitação para a realização correta da notificação dessas doenças, bem como, a continuidade da assistência.

**Palavras-chave:** COVID 19; Doenças Negligenciadas; Pandemia.

## PROGNÓSTICO DE GESTANTES ACOMETIDAS PELO CÂNCER DE MAMA

Vinícius de Sousa Monteiro<sup>1</sup>; Ana Paula Barbosa dos Santos<sup>2</sup>; Marcia Thais de Souza<sup>3</sup>; Rulthany Pinheiro de Carvalho<sup>4</sup>; Sabrina Duarte Baia<sup>5</sup>; Dra. Viviane Tavares Rodrigues<sup>6</sup>.

<sup>1</sup> Discente do Curso de Enfermagem – Universidade Paulista (Goiânia-GO);

<sup>2</sup> Discente do Curso de Enfermagem – Universidade Paulista (São Paulo-SP);

<sup>3</sup> Discente do Curso de Enfermagem – Fundação Hermínio Ometto (Araras-SP);

<sup>4</sup> Discente do Curso de Enfermagem – UniJorge (Salvador-BA);

<sup>5</sup> Discente do Curso de Enfermagem – UNOPAR (Juiz de Fora-MG);

<sup>6</sup> Docente do Curso de Enfermagem – Universidade Paulista (Goiânia-GO).

### RESUMO

**Introdução:** O câncer de mama é a segunda neoplasia mais comum no mundo e a mais frequente entre as mulheres, podendo ocorrer durante a gestação, sendo diagnosticada durante a gravidez ou até 12 meses pós-parto. O câncer de mama gestacional (CMG), tem prevalência de 1 caso para cada 3.000 a 10.000 partos e vem crescendo devido diversos fatores de risco, sendo o principal a idade materna maior que 35 anos. As alterações fisiológicas da gravidez como hipertrofia e ingurgitamento mamário ocasionam atraso no diagnóstico da doença e, conseqüentemente, no seu tratamento.

**Objetivos:** Buscar evidências disponíveis na literatura que abordam o prognóstico do câncer de mama gestacional. **Métodos:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, com buscas feitas a partir das bases de dados ou publicações do Medline, Pub Med, Dynamed, Lilacs, Scielo, Cochrane, Google Academic. Foram utilizados os seguintes descritores de saúde: “Câncer de mama na gestação”, “Neoplasia de mamas” e “Tratamento Antineoplásico”. Foram selecionados três artigos. Diante dos resultados foram excluídos os artigos que não se relacionavam com o tema e os publicados há mais de 10 anos, validando-se do intervalo de publicações de Agosto de 2011 a Agosto de 2021. **Resultados:** Fatores do câncer mamário são iguais em mulheres grávidas e não grávidas. Dentre os prognósticos, tamanho do tumor e condição dos linfonodos axilares foram classificados como clássicos e importantes indicadores, uma vez que o tamanho do tumor sinaliza possibilidade de metástase dos linfonodos axilares. **Conclusão:** Em suma, evidências científicas mostram que a gestação não é fator para mau prognóstico e

sim o estadiamento. A doença pode ser mais agressiva devido ao maior comprometimento do sistema vascular e linfático. Todavia é notória a importância da educação em saúde e reforça a necessidade do atendimento especializado prestado à mulher com CMG, que se encontra em vulnerabilidade física e psicossocial.

**Palavras-chave:** Câncer de Mama na Gestação; Neoplasia de Mamas; Tratamento Antineoplásico; Gestação.

## REVISÃO LITERÁRIA: EFEITOS DA ESTIMULAÇÃO SENSORIO MOTORA NO DESENVOLVIMENTO NEUROLÓGICO DE CRIANÇAS PRÉ TERMO

Virgínia Dias Lauer<sup>1</sup>; Dr. Marcelo Abramczyk<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas;

<sup>2</sup> Docente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas

### RESUMO

**Introdução:** É crescente no Brasil o número de recém nascidos pré-termo (RNPT), e sua taxa de sobrevivência (11,5% de acordo com a Fiocruz em 2016). Salienta-se que os primeiros mil dias são cruciais para o neurodesenvolvimento e podem trazer impactos permanentes, sendo necessário estudo multidisciplinar das particularidades do desenvolvimento desse grupo visando melhorar seu prognóstico. **Objetivos:** Pretende-se organizar informações científicas da última década sobre o desenvolvimento de RNPT e suas particularidades, visando entender os impactos da estimulação sensório-motora no neurodesenvolvimento, funções motoras e cognitivas. **Métodos:** Realizada revisão da literatura dos últimos 10 anos nas plataformas SciELO, Biblioteca Virtual em Saúde e PubMed usando os descritores: pré termo, neurodesenvolvimento, desordens neurológicas, pré termo extremo, estimulação, estimulação sensorial e estimulação sensório motora, e sinônimos em inglês. **Resultados Preliminares:** O estudo aponta que cuidados individualizados com o desenvolvimento, como estímulos táteis, auditivos e visuais podem alterar funções e estruturas cerebrais beneficiando o desenvolvimento do sistema nervoso; assim como situações em Unidade de Terapia Intensiva Neonatal que geram estresse prejudicam o temperamento, vias de dor e auto regulação. **Discussão:** Fatores biológicos e ambientais influenciam no desenvolvimento dos primeiros anos de vida, sendo este último mais influente a partir do segundo ano, reforçando a necessidade do enriquecimento ambiental adequado e orientação dos cuidadores e educadores. **Conclusão:** Visto que crianças nascidas pré termo demonstraram em diferentes estudos maior risco de atraso em funções neurológicas, e que fatores ambientais têm maior relevância prognóstica, este grupo deve receber atenção multidisciplinar focada em estimular o neurodesenvolvimento, então

profissionais da área da saúde devem identificar precocemente alterações no desenvolvimento. Assim deve-se priorizar a prevenção de danos nos primeiros anos de vida, que reverberam em toda a vida social, escolar e profissional.

**Palavras-chave:** Neurodesenvolvimento; Pré Termo; Estimulação Sensoriomotora; Cognição.

## PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO E CLÍNICO DOS IDOSOS COM DELIRIUM SUBMETIDOS A CIRURGIA DE ALTA COMPLEXIDADE

Vitória Meireles Felipe de Souza<sup>1</sup>; Marcos Aurélio Pinto da Silva<sup>2</sup>;

Dr<sup>a</sup>. Alessandra Conceição Leite Funchal Camacho<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Discente do curso de Enfermagem – Universidade Federal Fluminense (Rio de Janeiro)

<sup>2</sup> Pesquisador na Universidade Federal Fluminense (Rio de Janeiro)

<sup>3</sup> Docente na Universidade Federal Fluminense (Rio de Janeiro)

### RESUMO

**Introdução:** *Delirium* é uma síndrome neuropsiquiátrica complexa, caracterizada pela desordem de atenção aguda e função cognitiva e está presente principalmente nos idosos internados nas UTIs, fato que pode aumentar o tempo de internação (BARBOSA; STUDART, 2017). **Objetivo:** avaliar relação do perfil sociodemográfico e clínico dos idosos com diagnóstico de *delirium* submetidos a cirurgia de alta complexidade. **Método:** estudo transversal com abordagem quantitativa. Apresenta como campo de investigação uma unidade hospitalar situada no município do Rio de Janeiro. Os participantes do estudo são 47 idosos com a identificação do *delirium*, internados na UTI. Foram utilizados os seguintes instrumentos: Dados Sócios Demográficos dos idosos com a identificação do *delirium*, internados na UTI; Escala *Confusional Assessment Method in Intensive Care Unit* (CAM-ICU). A pesquisa atende Res.466/12, n.3.936.815. **Resultados:** Observa-se aspectos sociodemográfico: paciente que fez cirurgia cardíaca (21,3%) ou vascular (25,5%), do sexo masculino (63,8%), na faixa etária de 65 a 85 anos (78,7%), categoria profissional predominante comerciante (23,4%) ou do lar (17,0%), não estava ativo no trabalho (66,0%) e tinha 2 filhos (48,9%). Já em relação a saúde, tem-se: presença de peso normal (59,6%), eram tipicamente hipertensos (70,2%), e apresentavam no total de 1 a 4 comorbidades (74,5%), não fumavam (59,6%) e não consumiam álcool (78,7%). Os pacientes ficaram tipicamente 2 dias na UTI (53,2%), tinham escore insônia igual 0 (40,4%), escore de saudades igual a 0 (51,1%), escore de preocupações igual a 0 (29,8%) e escore total de estressores na faixa de nível moderado (36,2%) ou nível baixo (29,8%). **Conclusão:** Ocorrência de *delirium* está associada significativamente ao número de dias de internação, constipação intestinal e uso do anlodipino. Os profissionais de saúde devem

estar atentos aos fatores de risco para prevenir casos de *delirium* e contribuir para prognóstico.

**Palavras-chave:** *Delirium*; Idoso; Unidade de Terapia Intensiva; Cuidados de Enfermagem.

## O CUIDADO DA MULHER GESTANTE EM SITUAÇÃO DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA

William França dos Santos<sup>1</sup>; Ana Regina Oliveira De Araújo Barbosa<sup>2</sup>, Fernanda Silva Antunes<sup>3</sup>; Maria Eduarda Wanderley de Barros Silva<sup>4</sup>; Marivânia Monteiro Alves<sup>5</sup>; Thiemmy de Souza Almeida Guedes<sup>6</sup>

<sup>1</sup> Acadêmico de Enfermagem – UFPE;

<sup>2</sup> Acadêmica de Enfermagem – Universidade Católica de Pernambuco (UNICAP);

<sup>3</sup> Acadêmica de Enfermagem – Faculdade Vale do Gorutuba;

<sup>4</sup> Acadêmica de Enfermagem – UFCG;

<sup>5</sup> Acadêmica de Enfermagem – Centro Universitário de Juazeiro do Norte;

<sup>6</sup> Pós-graduada em Saúde Coletiva – Faculdade Venda Nova do Imigrante

### RESUMO

**Introdução:** O período gestacional é marcado por diversas mudanças hormonais podendo ser a experiência mais emocional da vida de uma mulher ou apenas um período de estresse e mudanças biológicas. O Ciclo gravídico-puerperal pode ter uma repercussão negativa quando vivenciado por mulheres vítimas de violência doméstica, as particularidades relacionadas à gravidez e ao parto em conjunto com o cenário social agravam a situação de vulnerabilidade dessas mulheres. **Objetivos:** Este estudo vem identificar quais os cuidados relacionados à gestante em situação de violência doméstica com base na literatura científica. **Métodos:** Trata-se de uma pesquisa literária descritiva, realizada no mês de agosto de 2021, por meio da Biblioteca Virtual em Saúde, utilizando os descritores “Assistência ao Paciente”, “Gestantes”, “Violência Doméstica” e o operador booleano AND. Foram considerados como critérios de inclusão: artigos indexados, na íntegra, publicados entre os anos de 2016 a 2021 e que versassem sobre a temática em discussão. Foram excluídos aqueles repetidos, livros, manuais e que não estivessem disponíveis na íntegra; encontrou-se um total de 7 artigos e após análise, 3 foram selecionados para compor esta revisão. Foi usada a pergunta norteadora: “Quais impactos causados pela violência doméstica à saúde físico-emocional das gestantes?” **Resultados:** Alguns estudos apontam que estas mulheres sofriam abusos antes mesmo da gestação, tendo, inclusive, relatos de natimortos devido às violências sofridas e até

aumento de episódios de violência; baixa escolaridade, alcoolismo ou desemprego foram alguns dos perfis encontrados dos agressores. Por outro lado, viu-se que depressão, insegurança, ansiedade e isolamento são as principais características comportamentais das gestantes. **Conclusão:** Foi possível observar que ainda existem muitos casos de violência contra mulheres no período gestacional, reiterando a necessidade do apoio contínuo da equipe multidisciplinar para identificar os sinais e assim dar todo o suporte necessário para essas mulheres e melhor qualidade de vida.

**Palavras-chave:** Assistência ao Paciente; Gestantes; Violência Doméstica; Violência contra a mulher.

## ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM FRENTE AO TRANSPLANTE DE MEDULA ÓSSEA

Williane Pereira Cruz<sup>1</sup>; Vitória Maria Santos de Oliveira<sup>1</sup>; Viviane Dantas Lemos<sup>1</sup>;  
Luana Pereira Cardoso<sup>1</sup>; Mayara Danielle da Silva<sup>2</sup>; Thiemmy de Souza Almeida Guedes<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Enfermagem – Faculdade São Francisco da Paraíba

<sup>2</sup> Discente do Curso de Enfermagem – Centro Universitário UniFavip

<sup>3</sup> Pós-graduada em Saúde Coletiva pela Faculdade Venda Nova do Imigrante-FAVENI

### RESUMO

**Introdução:** As plaquetas, hemácias, que são os glóbulos vermelhos, e os leucócitos, que são os glóbulos brancos, são produzidos na medula óssea. Essas hemácias transportam o oxigênio do pulmão para as células e o gás carbônico das células para os pulmões, quando doenças impedem este processo, é necessário que ocorra o TMO (transplante de medula óssea). **Objetivos:** Analisar e descrever a atuação do enfermeiro frente ao processo do transplante de medula óssea. **Métodos:** Revisão integrativa realizada nas bases de dados LILACS e SCIELO por meio do cruzamento dos Descritores em Ciências da Saúde (DeCS): “Transplante de medula óssea”, “Papel do profissional de enfermagem”, “Cuidados de enfermagem” e “Enfermagem” mediante o uso do operador booleano “AND”. Os critérios de inclusão dos artigos definidos para o estudo foram: artigos publicados em português, com os resumos disponíveis na base de dados disponíveis online, estando também relacionados com o tema de exclusão artigos que fugissem da temática e replicados entre as bases de dados utilizadas. Foram encontrados 29 artigos, dos quais apenas 3 foram selecionados para compor esse estudo. Sendo assim, qual o papel da enfermagem frente o transplante de medula óssea? **Resultados:** A equipe de enfermagem tem como função o cuidado atentando-se a todos os riscos de infecção, orientar a família e a sua equipe de todas as intervenções que o paciente necessita. O profissional precisa estar apto para realizar o prestar o amparo eficaz para possibilitar uma melhor qualidade de vida. **Conclusão:** O papel do enfermeiro engloba as diversas fases do TMO, tendo um vasto campo de ação que inclui todo cuidado desde a internação até a alta hospitalar; incluindo promover a orientação e educação dos pacientes submetidos à TMO e de seus familiares, executando

procedimentos específicos e garantindo a assistência integral ao doador, receptor e familiar.

**Palavras-chave:** Transplante de Medula Óssea; Papel do Profissional de Enfermagem; Cuidados de Enfermagem; Enfermagem.

## RELATO DE EXPERIÊNCIA: PROJETO DE EXTENSÃO “COVID PEGA NO AR”

Matheus Loureiro Sebastião<sup>1</sup>; Wirlyne Monteiro Araújo<sup>2</sup>; Égle Maitê Oliveira Lippi<sup>3</sup>; Letícia Lacerda Madeira<sup>4</sup>; Leandro Emanuel Barbosa da Costa<sup>5</sup>; Dr. Rodrigo Guilherme Varotti<sup>6</sup>

<sup>1</sup> Discente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas;

<sup>2</sup> Discente do Curso de Biomedicina – Centro Universitário das Américas;

<sup>3</sup> Discente do Curso de Eventos – Centro Universitário das Américas;

<sup>4</sup> Graduada do Curso de Relações Internacionais – Pontífice Universidade Católica;

<sup>5</sup> Discente do Curso de Enfermagem – Centro Universitário das Américas;

<sup>6</sup> Docente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas

### RESUMO

**Introdução:** A Sars-Cov-2 tem como característica principal o acometimento pulmonar e circulatória dos infectados, com transmissibilidade principal por aerossóis. Assim, ganham importância três medidas principais: uso de PFF2 adequada, locais com boa ventilação e distanciamento entre pessoas - medidas que são estimuladas através de ações educativas considerando o público-alvo e seu contexto socioeconômico.

**Objetivos:** Ampliar o conhecimento popular sobre PFF2/N95 e prevenção da COVID-

**Métodos:** O projeto tem caráter extensionista com a valorização do compromisso de estudantes que atuaram de forma impactante na sociedade através da divulgação de informações em redes sociais e de distribuição de folhetos educativos junto a doação de PFF2 por meio de ações quinzenais em regiões de alto fluxo de pessoas e com circulação de ar reduzida da cidade de São Paulo e Taubaté. A arrecadação se dá por meio de doações voluntárias e parcerias institucionais. A prestação de contas é realizada

meio de um drive nas redes sociais. A linguagem utilizada nas ações é simples e rápida com apoio dos panfletos que contêm informações para leitura posterior. **Resultados:** O conhecimento popular sobre os respiradores do tipo PFF2 pareceu aumentar consideravelmente neste período, principalmente nas mídias digitais. No entanto, é notório que a população nos territórios observados persiste em não aderir às medidas recomendadas. Isso pode estar ocorrendo por influência de uma série de contextos de desinformação produzidas pelo primeiro e segundo setores, principalmente - estes insistem em focos de proteção por precaução de contato, ignorando o papel fundamental dos aerossóis e sua emissão no cotidiano.

**Conclusão:** O projeto impacta em seu meio e amplia as fronteiras estudantis, ajudando a mitigar os efeitos da pandemia por meio de

medidas simples de proteção. Porém, ainda há um caminho longo a se percorrer que passa da educação popular e do incentivo público e privado.

**Palavras-chave:** COVID-19; Peças Faciais Filtrantes - PFF; Prevenção; Aerossóis.