



EDITORIAL

Caro leitor, é com muita alegria e orgulho que lançamos a edição #4 do Boletim Informativo de Periódicos Científicos das Bibliotecas do Centro Universitário São Camilo - SP, cujo objetivo é divulgar artigos científicos dos periódicos assinados pela Instituição.

Nesta 4ª edição do Boletim, selecionamos artigos sobre a COVID-19, com questões diversas dentro das áreas temáticas dos cursos oferecidos. Com o intuito de aderir as campanhas de prevenção à saúde, incluímos no Boletim, artigos com as temáticas “Outubro Rosa” (período dedicado à conscientização no combate e cuidado ao câncer de mama) e “Novembro Azul” (campanha de prevenção do câncer de próstata com a finalidade de incentivar os homens à realização dos exames). Aqui você também encontra artigos sobre a saúde da criança e publicações de docentes da Instituição.

Na coluna "Temas Atuais" destacamos os artigos: "Pesquisa relacionada à vacina contra o Coronavírus", "Uma nova explicação para o Alzheimer", "Um relato sobre a história da primeira clínica trans do mundo" e por último "Dr. Juliano Moreira, médico negro que foi pioneiro na psiquiatria brasileira".

O Biblio Connect tem produção bimestral e seu acesso é restrito à comunidade acadêmica, com publicações em português, inglês e espanhol. Se você se interessar por algum título, clique no link disponível e será direcionado à página da Biblioteca, onde preencherá o formulário de solicitação e o artigo será enviado em até 48 horas.

Apresentamos nesta edição a biblioteca virtual "Minha Biblioteca", que é uma plataforma digital de livros que dispõe de mais de 10 mil títulos técnicos e científicos das áreas de Medicina, Saúde, Exatas, Jurídica, Sociais Aplicadas, Pedagógica e Artes & Letras. Os livros podem ser acessados de qualquer dispositivo conectado à internet, de forma prática, intuitiva e com diversas ferramentas inclusas.

A novidade desta edição é a coluna “Biblioteca em Números”, que tem o objetivo de mostrar de forma concisa para todos o quanto a biblioteca está ativa, ofertando serviços para toda comunidade acadêmica.

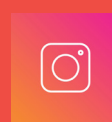
Siga a Biblioteca nas redes sociais e fique por dentro de todas as atividades que realizamos: cursos, dicas, divulgações dos artigos científicos atuais e muito mais.

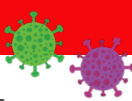
Seguimos confiantes que muito em breve esta crise passará e sairemos fortalecidos!!! Boa leitura!!!

Comissão do Boletim Informativo Biblioteca São Camilo - SP



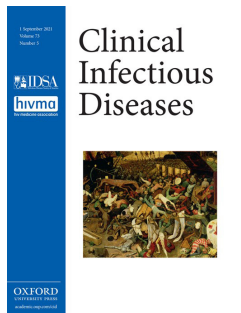
Siga a Biblioteca na web





1. Post-vaccination COVID-19: A case - control study and genomic analysis of 119 breakthrough infections in partially vaccinated individuals.

Abstract – Background: Post-vaccination infections challenge the control of the COVID-19 pandemic. **Methods:** We matched 119 cases of post-vaccination SARS-CoV-2 infection with BNT162b2 mRNA, or ChAdOx1 nCoV-19, to 476 unvaccinated patients with COVID-19 (Sept 2020-March 2021), according to age and sex. Differences in 60-day all-cause mortality, hospital admission, and hospital length of stay were evaluated. Phylogenetic, single nucleotide polymorphism (SNP) and minority variant allele (MVA) full genome sequencing analysis was performed. **Results:** 116/119 cases developed COVID-19 post first vaccination dose (median 14 days, IQR 9 - 24 days). Overall, 13/119 (10.9%) cases and 158/476 (33.2%) controls died ($p < 0.001$), corresponding to 4.5 number needed to treat (NNT). Multivariable, vaccination was associated with 69.3% (95%CI 45.8 - 82.6) relative risk (RR) reduction in mortality. Similar results were seen in subgroup analysis for patients with infection onset ≥ 14 days after first vaccination (RR reduction 65.1%, 95%CI 27.2 - 83.2, NNT 4.5), and across vaccine subgroups (BNT162b2: RR reduction 66%, 95%CI 34.9 - 82.2, NNT 4.7, ChAdOx1: RR reduction 78.4%, 95%CI 30.4 - 93.3, NNT 4.1). Hospital admissions (OR 0.80, 95%CI 0.51 - 1.28), and length of stay (-1.89 days, 95%CI -4.57 - 0.78) were lower for cases, while Ct values were higher (30.8 versus 28.8, $p = 0.053$). B.1.1.7 was the predominant lineage in cases (100/108, 92.6%) and controls (341/446, 76.5%). Genomic analysis identified one post-vaccination case harboring the E484K vaccine escape mutation (B.1.525 lineage). **Conclusions:** Previous vaccination reduces mortality when B.1.1.7 is the predominant lineage. No significant lineage-specific genomic changes during phylogenetic, SNP and MVA analysis were detected.

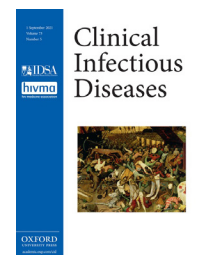


Clique aqui
para solicitar
esse artigo na
íntegra

Reference: BALTAS, I. E. et al. Post-vaccination COVID-19: A case-control study and genomic analysis of 119 breakthrough infections in partially vaccinated individuals. *Clinical Infectious Diseases*, [s. l.], 2021.

2. Clinical spectrum of severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 infection and protection from symptomatic reinfection.

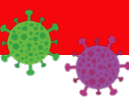
Abstract – Background: There are few data on the full spectrum of disease caused by severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) infection across the lifespan from community-based or nonclinical settings. **Methods:** We followed 2338 people in Managua, Nicaragua, aged < 94 years from March 2020 through March 2021. SARS-CoV-2 infection was identified through real-time reverse transcription polymerase chain reaction (RT-PCR) or through enzyme-linked immunosorbent assay. Disease presentation was assessed at the time of infection or retrospectively by survey at the time of blood collection. **Results:** There was a large epidemic that peaked between March and August 2020. In total, 129 RT-PCR-positive infections were detected, for an overall incidence rate of 5.3 infections per 100 person-years (95% confidence interval [CI], 4.4–6.3). Seroprevalence was 56.7% (95% CI, 53.5%–60.1%) and was consistent from age 11 through adulthood but was lower in children aged ≤ 10 years. Overall, 31.0% of the infections were symptomatic, with 54.7% mild, 41.6% moderate, and 3.7% severe. There were 2 deaths that were likely due to SARS-CoV-2 infection, yielding an infection fatality rate of 0.2%. Antibody titers exhibited a J-shaped curve with respect to age, with the lowest titers observed among older children and young adults and the highest among older adults. When compared to SARS-CoV-2-seronegative individuals, SARS-CoV-2 seropositivity at the midyear sample was associated with 93.6% protection from symptomatic reinfection (95% CI, 51.1%–99.2%). **Conclusions:** This population exhibited a very high SARS-CoV-2 seropositivity with lower-than-expected severity, and immunity from natural infection was protective against symptomatic reinfection.



Clique aqui
para solicitar
esse artigo na
íntegra

Reference: MAIER, H. E. et al. Clinical spectrum of severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 infection and protection from symptomatic reinfection. *Clinical Infectious Diseases*, [s. l.], 2021.





3. 1-year outcomes in hospital survivors with COVID-19: a longitudinal cohort study.

Summary – Background: The full range of long-term health consequences of COVID-19 in patients who are discharged from hospital is largely unclear. The aim of our study was to comprehensively compare consequences between 6 months and 12 months after symptom onset among hospital survivors with COVID-19. **Findings:** 1276 COVID-19 survivors completed both visits. The median age of patients was 59·0 years (IQR 49·0–67·0) and 681 (53%) were men. The median follow-up time was 185·0 days (IQR 175·0–198·0) for the 6-month visit and 349·0 days (337·0–361·0) for the 12-month visit after symptom onset. The proportion of patients with at least one sequelae symptom decreased from 68% (831/1227) at 6 months to 49% (620/1272) at 12 months ($p<0\cdot0001$). The proportion of patients with dyspnoea, characterised by mMRC score of 1 or more, slightly increased from 26% (313/1185) at 6-month visit to 30% (380/1271) at 12-month visit ($p=0\cdot014$). Additionally, more patients had anxiety or depression at 12-month visit (26% [331/1271] at 12-month visit vs 23% [274/1187] at 6-month visit; $p=0\cdot015$). No significant difference on 6MWD was observed between 6 months and 12 months. 88% (422/479) of patients who were employed before COVID-19 had returned to their original work at 12 months. Compared with men, women had an odds ratio of 1·43 (95% CI 1·04–1·96) for fatigue or muscle weakness, 2·00 (1·48–2·69) for anxiety or depression, and 2·97 (1·50–5·88) for diffusion impairment. Matched COVID-19 survivors at 12 months had more problems with mobility, pain or discomfort, and anxiety or depression, and had more prevalent symptoms than did controls. **Interpretation:** Most COVID-19 survivors had a good physical and functional recovery during 1-year follow-up, and had returned to their original work and life. The health status in our cohort of COVID-19 survivors at 12 months was still lower than that in the control population.



**Clique aqui
para solicitar
esse artigo na
íntegra**

Reference: HUANG, L. *et al.* 1-year outcomes in hospital survivors with COVID-19: a longitudinal cohort study. *Lancet*, [s. l.], v. 398, n. 10302, p. 747–758, 2021.

4. Safety and immunogenicity of heterologous versus homologous prime-boost schedules with an adenoviral vectored and mRNA COVID-19 vaccine (Com-COV): a single-blind, randomised, non-inferiority trial.



**Clique aqui para
solicitar esse artigo
na íntegra**

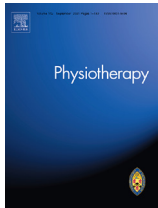
Summary – Background: Use of heterologous prime-boost COVID-19 vaccine schedules could facilitate mass COVID-19 immunisation. However, we have previously reported that heterologous schedules incorporating an adenoviral vectored vaccine (ChAdOx1 nCoV-19, AstraZeneca; hereafter referred to as ChAd) and an mRNA vaccine (BNT162b2, Pfizer–BioNTech; hereafter referred to as BNT) at a 4-week interval are more reactogenic than homologous schedules. Here, we report the safety and immunogenicity of heterologous schedules with the ChAd and BNT vaccines. **Interpretation:** Despite the BNT/ChAd regimen not meeting non-inferiority criteria, the SARS-CoV-2 anti-spike IgG concentrations of both heterologous schedules were higher than that of a licensed vaccine schedule (ChAd/ChAd) with proven efficacy against COVID-19 disease and hospitalisation. Along with the higher immunogenicity of ChAd/BNT compared with ChAd/ChAd, these data support flexibility in the use of heterologous prime-boost vaccination using ChAd and BNT COVID-19 vaccines.

Reference: LIU, X. *et al.* Safety and immunogenicity of heterologous versus homologous prime-boost schedules with an adenoviral vectored and mRNA COVID-19 vaccine (Com-COV): a single-blind, randomised, non-inferiority trial. *Lancet*, [s. l.], v. 398, n. 10302, p. 856–869, 2021.





5. Immuno-modulation with lifestyle behaviour change to reduce SARS-CoV-2 susceptibility and COVID-19 severity: goals consistent with contemporary physiotherapy practice.



Clique aqui para
solicitar esse artigo
na íntegra

Abstract: Lifestyle-related non-communicable diseases (NCDs) and their risk factors are unequivocally associated with SARS-CoV-2 susceptibility and COVID-19 severity. NCD manifestations and their lifestyle risks are associated with chronic low-grade systemic inflammation (CLGSI). This review supports that immuno-modulation with positive lifestyle change aimed at reducing SARS-CoV-2 susceptibility and COVID-19 severity, is a goal consistent with contemporary physiotherapy practice. Physiotherapists have a long tradition of managing acute inflammation, thus, managing CLGSI is a logical extension. Improving patients' lifestyle practices also reduces their NCD risks and increases activity/exercise capacity, health and wellbeing – all principal goals of contemporary physiotherapy. The COVID-19 pandemic lends further support for prioritising health and lifestyle competencies including smoking cessation; whole food plant-based nutrition; healthy

weight; healthy sleep practices; and stress management; in conjunction with reducing sedentariness and increasing physical activity/exercise, to augment immunity as well as function and overall health and wellbeing. To support patients' lifestyle change efforts, physiotherapists may refer patients to other health professionals. We conclude that immuno-modulation with lifestyle behaviour change to reduce susceptibility to viruses including SARS-CoV-2, is consistent with contemporary physiotherapy practice. Immuno-modulation needs to be reflected in health competencies taught in physiotherapy professional education curricula and taught at standards comparable to other established interventions.

Reference: Dean, E. et al. Immuno-modulation with lifestyle behaviour change to reduce SARS-CoV-2 susceptibility and COVID-19 severity: goals consistent with contemporary physiotherapy practice. *Physiotherapy*, [s. l.], ago. 2021.

6. Prevalence of allergic reactions after pfizer-biontech COVID-19 vaccination among adults with high allergy risk.

Abstract - Objective: To describe the assessment and immunization of highly allergic individuals with the BNT162b2 vaccine. **Exposures:** Pfizer-BioNTech (BNT162b2) COVID-19 vaccine. **Main outcomes and measures:** Allergic and anaphylactic reactions after the first and second doses of BNT162b2 vaccine among highly allergic patients. **Results:** Of the 429 individuals who applied to the COVID-19 referral center and were defined as highly allergic, 304 (70.9%) were women and the mean (SD) age was 52 (16) years. This highly allergic group was referred to receive immunization under medical supervision. After the first dose of the BNT162b2 vaccine, 420 patients (97.9%) had no immediate allergic event, 6 (1.4%) developed minor allergic responses, and 3 (0.7%) had anaphylactic reactions. During the study period, 218 highly allergic patients (50.8%) received the second BNT162b2 vaccine dose, of which 214 (98.2%) had no allergic reactions and 4 patients (1.8%) had minor allergic reactions. Other immediate and late reactions were comparable with those seen in the general population, except for delayed itch and skin eruption, which were more common among allergic patients.



Clique aqui para
solicitar esse artigo
na íntegra

Reference: SHAVIT, R. et al. Prevalence of allergic reactions after pfizer-biontech COVID-19 vaccination among adults with high allergy risk. *JAMA*, [s. l.], e2122255, 2021.



Siga a Biblioteca na web





7. Surveillance for adverse events after COVID-19 mRNA vaccination.

Abstract - Objectives: To monitor 23 serious outcomes weekly, using comprehensive health records on a diverse population. **Results:** A total of 11 845 128 doses of mRNA vaccines (57% BNT162b2; 6 175 813 first doses and 5 669 315 second doses) were administered to 6.2 million individuals (mean age, 49 years; 54% female individuals). The incidence of events per 1 000 000 person-years during the risk vs comparison intervals for ischemic stroke was 1612 vs 1781 (RR, 0.97; 95% CI, 0.87-1.08); for appendicitis, 1179 vs 1345 (RR, 0.82; 95% CI, 0.73-0.93); and for acute myocardial infarction, 935 vs 1030 (RR, 1.02; 95% CI, 0.89-1.18). No vaccine-outcome association met the prespecified requirement for a signal. Incidence of confirmed anaphylaxis was 4.8 (95% CI, 3.2-6.9) per million doses of BNT162b2 and 5.1 (95% CI, 3.3-7.6) per million doses of mRNA-1273. **Conclusions and Relevance:** In interim analyses of surveillance of mRNA COVID-19 vaccines, incidence of selected serious outcomes was not significantly higher 1 to 21 days postvaccination compared with 22 to 42 days postvaccination. While CIs were wide for many outcomes, surveillance is ongoing.

Reference: KLEIN, N. P. et al. Surveillance for adverse events after COVID-19 mRNA vaccination. *JAMA*, [s. l.], set. 2021.



**Clique aqui para
solicitar esse artigo na
íntegra**

8. Quantification of specific antibodies against SARS-CoV-2 in breast milk of lactating women vaccinated with an mRNA vaccine.

Introduction: The COVID-19 pandemic has raised questions among individuals who are breastfeeding, both because of the possibility of viral transmission to infants during breastfeeding and, more recently, of the potential risks and benefits of vaccination in this specific population. Previous studies have reported the presence of anti-SARS-CoV-2 antibodies in breast milk of COVID-19-infected lactating women,¹ and recently several studies have demonstrated the passage of postvaccine antibodies through breast milk in women vaccinated with novel mRNA-based vaccines.^{1,2} In the present study, conducted between February and March 2021 at Parc Sanitari Sant Joan de Déu, an urban hospital in Spain, we sought to characterize the levels of specific SARS-CoV-2 antibodies in the breast milk of mRNA-vaccinated women across time, as well as their correlation with serum antibody levels.

Reference: ESTEVE-PALAU, E. et al. Quantification of specific antibodies against SARS-CoV-2 in breast milk of lactating women vaccinated with an mRNA vaccine. *JAMA*, [s. l.], e2120575, 2021.



**Clique aqui para
solicitar esse
artigo na íntegra**



Siga a Biblioteca na web





9. Sarcopenia em idosos com SARS-CoV-2 grave: etiologias e assistência nutricional.

Resumo: O coronavírus SARS-CoV-2, causador da COVID-19, gera infecções respiratórias graves e outros agravamentos de saúde, especialmente em idosos, como a sarcopenia. Essa revisão bibliográfica narrativa visa apresentar a assistência nutricional e os fatores relacionados à sarcopenia em idosos com COVID-19. O estado hiperinflamatório generalizado decorrente da liberação de citocinas, o tratamento médico intensivo e o imobilismo pela permanência em Unidade de Terapia Intensiva na assistência da COVID-19, contribuem para elevar o risco para sarcopenia. Várias diretrizes definem as recomendações nutricionais para pacientes gravemente acometidos pela doença, sendo a nutrição enteral (NE) a via preferencial. A adequação do fornecimento energético-proteico é essencial para prevenir e controlar a perda de massa muscular, devendo se associar a exercícios e mobilização, para melhorar os efeitos da terapia nutricional na sarcopenia. A inclusão do nutricionista na equipe de saúde favorece o prognóstico e qualidade de vida desses indivíduos.

Referência: FRANGELLA, V. S.; FERREIRA, E. G. B.; REIS, B. D. Sarcopenia em idosos com SARS-CoV-2 grave: etiologias e assistências nutricionais. **Nutrição em Pauta**, São Paulo, ano 29, n. 169, p. 11-16, ago. 2021.



*Profa. Dra. Vera Silvia Frangella - nutricionista mestre e especialista em Gerontologia. Especialista em: Nutrição Clínica, Terapia Nutricional Enteral e Parenteral e Serviços de Saúde. Docente do curso de graduação em Nutrição e docente e coordenadora do curso de pós-Graduação em Nutrição Clínica do Centro Universitário São Camilo-SP.

** Elaine Graça Batista Ferreira; Bruna Dias Reis - graduandas do curso de pós-graduação em Nutrição Clínica do Centro Universitário São Camilo-São Paulo.



Clique aqui para
solicitar esse
artigo na íntegra

10. Pandemia de COVID-19, ensino remoto e a potencialização das desigualdades educacionais.

Resumo: O presente artigo discute a adoção de modalidades de ensino remoto no contexto da pandemia de COVID-19 e a potencialização das desigualdades educacionais no Brasil.



Clique aqui
para solicitar
esse artigo na
íntegra

Referência: MAGALHÃES, R. C. S. Pandemia de covid-19, ensino remoto e a potencialização das desigualdades educacionais. **História, Ciências, Saúde-Manguinhos**, Rio de Janeiro. 2021.



Siga a Biblioteca na web





11- Education during and after the pandemics.

Abstract: Education in the pandemic time often received an improvised and non-realistic treatment. This is a major reason for planning now the post-pandemic period. According to the literature and document analysis, social, international and intra-national fractures, detected by current theories, were largely exposed. Besides Covid-19, other crises developed, such as impoverishment and violence. In general, the population has had losses; however, the least privileged have been subject to a greater burden. Countries cannot repeat past mistakes or try to restore Education as it was before, since the circumstances are different. Furthermore, in addition to the learning deficit, it is urgent to recover Education in its multiple ends and goals. Therefore, it is important to support educators, students and families, with a specific focus on the underprivileged, counting on the participation of the social forces of community and society.

Reference: GOMES, C. A. *et al.* Education during and after the pandemics. **Ensaio: Avaliação e Políticas Públicas em Educação**, Rio de Janeiro, v.29, n. 112, p. 574-594, 2021.

Ensaio
Avaliação e Políticas Públicas
em Educação



Clique aqui
para solicitar
esse artigo na
íntegra

12- Fake news e infodemia em tempos de Covid-19 no Brasil: indicadores do Ministério da Saúde.

Resumo - Objetivo: analisar e descrever as fake news e a infodemia divulgadas no Brasil em tempos de pandemia por COVID-19. **Materiais e métodos:** estudo exploratório descritivo com abordagem quantitativa, realizado a partir do levantamento de dados e de informações relacionadas à pandemia da COVID-19 na plataforma “Saúde sem Fake News”. O acesso à plataforma foi realizado por meio dos canais oficiais do Ministério da Saúde e a busca totalizou 85 registros que foram encaminhados, analisados e divulgados, visando à comprovação ou não da veracidade dos dados. A análise e síntese dos resultados foram realizadas de forma descritiva. **Resultados:** verificou-se a difusão e veiculação de informações em redes e mídias sociais. Dentre os registros identificados, 94,1% foram classificados como fake news, envolvendo diferentes categorias, como medidas de prevenção, métodos terapêuticos e cura, que se destacaram por predominar nesta investigação. Apesar da maior concentração de informações no mês de fevereiro, a redução do número de publicações foi verificada diante do progresso da doença no país. Outros desfechos avaliados envolveram a origem, os mecanismos de transmissão e a relação com outras condições clínicas. **Conclusão:** diante do cenário incerto, as fake news e a infodemia constituem uma segunda pandemia vivenciada no cenário brasileiro, capaz de impactar negativamente nas medidas de prevenção e controle da COVID-19. Diante disso, destaca-se a necessidade de investimentos em recursos tecnológicos para proteger a sociedade da disseminação de informações falsas, assim como para a conscientização popular em buscar esclarecimentos oficiais, antes de compartilhar notícias sem verificar a veracidade das notícias.

Referência: ROSS, J. R. *et al.* Fake news e infodemia em tempos de Covid-19 no Brasil: indicadores do Ministério da Saúde. **Revista Mineira de Enfermagem**, Belo Horizonte, v. 25, e1381, 2021.



Clique aqui para
solicitar esse artigo
na íntegra



Siga a Biblioteca na web



13- Perspectivas das mulheres com câncer de mama sobre a saúde.

Resumo: A compreensão dos aspectos constitutivos da saúde, a partir do olhar das mulheres com câncer de mama, pode colaborar para as tomadas de decisões profissionais e com o plano terapêutico, ampliando os aspectos fundamentais durante o processo do cuidado. O presente estudo objetivou investigar a autoavaliação da saúde e conhecer as percepções de saúde de mulheres participantes do grupo operativo “Guerreiras” e atendidas no Centro Estadual de Atendimento Especializado (CEAE). Foi realizado um estudo transversal, quali-quantitativo, com 15 mulheres que receberam o diagnóstico de câncer de mama. Os dados foram coletados por dois questionários e pelo grupo focal. As participantes possuíam idade mediana de 51 anos, cor parda, sem companheiro(a), aposentada, com ensino médio escolar e renda familiar menores que três salários mínimos e média de dois anos e 6 meses de pós-cirúrgico e três anos e sete meses pós-diagnóstico. A análise categórica dos depoimentos colhidos por meio do grupo focal revelou saúde como: ausência de doença, bem-estar e espiritualidade; e a autoavaliação de saúde mostrou que a maioria dessas mulheres percebem a sua condição de saúde como moderada. Conclui-se que apesar da permanência da visão de saúde como contraposição à doença e sinônimo de bem-estar, as perspectivas sobre saúde do grupo estudado incorporam, ainda, o estado de superação, enfrentamento, valorização da vida, adaptações, crenças, valores e autoconfiança. Dessa forma, amplia-se a visão sobre saúde a partir da percepção da paciente, não focando apenas, no estado em que há a remissão da doença.

Referência: CARDOSO, R. C. L.; PAULA, P. A. B.; VAZ, C.T. Perspectivas das mulheres com câncer de mama sobre a saúde. *O Mundo da Saúde*, São Paulo, v. 45, n. 1, p. 242-249, 2021.



[Clique aqui para solicitar esse artigo na íntegra](#)

14 - Conhecimento de enfermeiros sobre genética e genômica aplicado ao câncer de mama.

Resumo - Objetivo: identificar o conhecimento de enfermeiros em genética e genômica aplicado ao câncer de mama. **Método:** estudo transversal com a aplicação de um questionário desenvolvido pelos autores a enfermeiros assistenciais, maiores de 18 anos, atuantes na atenção secundária e terciária, no município de Belém do Pará, região Norte do Brasil. Realizada técnica de amostragem por conveniência em relação aos locais de coleta e amostragem aleatória simples para o número amostral mínimo de 71 participantes. **Resultados:** foram abordados 80 enfermeiros com idade média de 42 anos, sendo a maior parte de especialistas. Verificaram-se diferenças entre o nível da atenção em que os enfermeiros atuam e o primeiro contato com genética e/ou genômica ($p < 0,001$); entre o conceito de DNA ($p < 0,0001$); o conhecimento sobre o heredograma ($p = 0,004$); conhecimento sobre a faixa etária do rastreamento mamográfico com risco familiar ($p = 0,027$); o exame clínico realizado por um médico ou enfermeira treinados, anualmente, a partir de 40 anos ($p = 0,005$). A maioria dos casos de CA de mama ocorre devido a alterações genéticas hereditárias ($p = 0,0004$) e da menarca precoce, menopausa tardia, nuliparidade, alterações hormonais, sedentarismo, sobrepeso, tabagismo e terapia hormonal, que são os principais fatores de risco para o câncer de mama esporádico ($p = 0,0039$). **Conclusão:** identificou-se uma lacuna de conhecimento sobre os conceitos de genética e genômica aplicados ao câncer de mama entre os dois grupos.

Referência: ABEN-ATHAR, C. Y. U. P. et al. Conhecimento de enfermeiros sobre genética e genômica aplicado ao câncer de mama. *Revista Mineira de Enfermagem*, Belo Horizonte, v. 25, e1380, 2021.



[Clique aqui para solicitar esse artigo na íntegra](#)

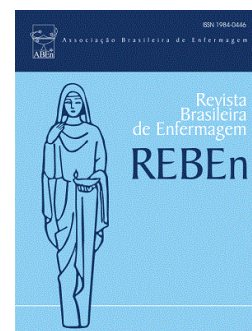
Siga a Biblioteca na web



15- Transição para o cuidado paliativo exclusivo de mulheres com câncer de mama.

Resumo - Objetivo: analisar as perspectivas que tangenciam o processo de transição para o cuidado paliativo exclusivo de mulheres com câncer de mama. **Métodos:** estudo qualitativo, descritivo, realizado em instituição de saúde pública no Rio de Janeiro, Brasil, entre dezembro de 2018 e maio de 2019. Foram entrevistados 28 profissionais da saúde. Utilizou-se a análise de conteúdo na modalidade temática. **Resultados:** as dificuldades operacionais atrelaram-se à estrutura física fragmentada, ao caráter tardio e não planejado do encaminhamento, à comunicação ineficaz e déficit de recursos humanos. Em geral, mulheres e familiares resistem ao encaminhamento por não conhecerem o cuidado paliativo. Não há consenso dos oncologistas sobre o momento mais adequado para interromper a terapia sistêmica para controle da doença. **Considerações finais:** as dificuldades percebidas configuram o encaminhamento abrupto, acompanhado de falsas esperanças e, muitas vezes, limitado aos cuidados no fim da vida.

Referência: TELLES, A. C. *et al.* Transição para o cuidado paliativo exclusivo de mulheres com câncer de mama. **Revista Brasileira de Enfermagem**, Rio de Janeiro, v. 54, e20201325, 2021.



[Clique aqui para solicitar esse artigo na íntegra](#)

Novembro Azul

16- The role of magnetic resonance imaging in active surveillance of prostate cancer.

Abstract: Active surveillance (AS) is an important strategy to avoid overtreatment of prostate cancer (PCa) and has become the standard of care for low-risk patients. The role of magnetic resonance imaging (MRI) in AS has expanded due to its ability to risk stratify patients with suspected or known PCa, and MRI has become an integral part of the AS protocols at various institutions. A negative pre-biopsy MRI result is associated with a very high negative predictive value for a Gleason score $\geq 3+4$. A positive MRI result in men who are otherwise eligible for AS has been shown to be associated with the presence of high-grade PCa and therefore with ineligibility. In addition, MRI can be used to guide and determine the timing of per-protocol biopsy during AS. However, there are several MRI-related issues that remain unresolved, including the lack of a consensus and guidelines; concerns about gadolinium deposition in various tissues; and increased demand for higher efficiency and productivity. Similarly, the need for the combined use of targeted and systematic sampling is still a matter of debate when lesions are visible on MRI. Here, we review the current AS guidelines, as well as the accepted roles of MRI in patient selection and monitoring, the potential uses of MRI that are still in question, and the limitations of the method.

Reference: ALAGBE, O. A. A.; WESTPHALEN, A. C.; MUGLIA, V. F. The role of magnetic resonance imaging in active surveillance of prostate cancer. **Revista da Escola de Enfermagem da USP**, São Paulo, v. 55, e03694, 2021.



REVISTA DA ESCOLA DE ENFERMAGEM DA USP
JOURNAL OF SCHOOL OF NURSING · UNIVERSITY OF SÃO PAULO



[Clique aqui para solicitar esse artigo na íntegra](#)



Siga a Biblioteca na web





17- Integrated analysis of label-free quantitative proteomics and bioinformatics reveal insights into signaling pathways in male breast cancer.

Abstract: Male breast cancer (MBC) is a rare malignancy that accounts for about 1.8% of all breast cancer cases. In contrast to the high number of the “omics” studies in breast cancer in women, only recently molecular approaches have been performed in MBC research. High-throughput proteomics based methodologies are promisor strategies to characterize the MBC proteomic signatures and their association with clinico-pathological parameters. In this study, the label-free quantification-mass spectrometry and bioinformatics approaches were applied to analyze the proteomic profiling of a MBC case using the primary breast tumor and the corresponding axillary metastatic lymph nodes and adjacent non-tumor breast tissues. The differentially expressed proteins were identified in the signaling pathways of granzyme B, sirtuins, eIF2, actin cytoskeleton, eNOS, acute phase response and calcium and were connected to the upstream regulators MYC, PI3K SMARCA4 and cancer-related chemical drugs. An additional proteomic comparative analysis was performed with a primary breast tumor of a female patient and revealed an interesting set of proteins, which were mainly involved in cancer biology. Together, our data provide a relevant data source for the MBC research that can help the therapeutic strategies for its management.

Reference: GOMIG, T. H. B. et al. Integrated analysis of label-free quantitative proteomics and bioinformatics reveal insights into signaling pathways in male breast cancer. **Genetics and Molecular Biology**, [s. l.], v. 44, n. 1, e20190410, 2021.



[Clique aqui para solicitar esse artigo na íntegra](#)

18- Impacto de la obesidad en la agresividad del cáncer de próstata.

Resumen - El cáncer de próstata suele diagnosticarse tardíamente en obesos debido a que el exceso de tejido adiposo dificulta la detección del tumor al interferir en la exploración física (dificultad para realizar el tacto rectal) y en la confiabilidad de exámenes de diagnóstico complementarios como el Antígeno Prostático Específico (PSA, por sus siglas en inglés), retardando de esta forma la realización de la biopsia prostática. Con el objetivo de identificar la relación entre la obesidad y la agresividad del cáncer de próstata al momento de su diagnóstico, se realizó un estudio transversal, analítico en 136 pacientes diagnosticados con cáncer de próstata mediante biopsia transrectal, en el Hospital Provincial "Carlos Manuel de Céspedes", de Bayamo, Granma, Cuba, desde el 1ro de enero de 2018 hasta el 31 de diciembre de 2020. El análisis de asociación entre las variables (Índice de Masa Corporal [IMC], PSA, Suma de Gleason y Estadío Clínico) se realizó a través de la prueba de Tukey y la U de Mann-Whitney. La edad promedio de los pacientes fue de 66,1 años. No se encontró asociación significativa entre el PSA y el IMC ($p > 0,05$), sin embargo, el valor del PSA mostró una tendencia a disminuir en la medida que aumentó el IMC. La suma de Gleason y el Estadío Clínico mostraron una asociación directa con el IMC, ($p < 0,003$) y ($p = 0,000$) respectivamente. Los pacientes con sobrepeso y obesidad fueron más propensos a presentar valores de PSA más bajos y mayor Gleason, manifestándose en estos un mayor riesgo de cáncer de próstata agresivo al momento del diagnóstico.

Referencia: YERA, Y. C.; GONZALEZ, R. L. F.; YERA, E. D. C. Impacto de la obesidad en la agresividad del cáncer de próstata. **Multimed.**, Granma, v. 25, n. 3, e2317, jun. 2021.



[Clique aqui para solicitar esse artigo na íntegra](#)



Siga a Biblioteca na web





19- Cobertura vacinal em crianças de até 2 anos de idade beneficiárias do Programa Bolsa Família, Brasil.

Resumo – Objetivo: avaliar a cobertura vacinal, conforme o calendário do Programa Nacional de Imunizações, entre crianças beneficiárias do Programa Bolsa Família, Brasil, segundo nível socioeconômico da família e características maternas. **Métodos:** foram avaliadas 3.242 crianças menores de 12 meses de vida entre agosto de 2018 e abril de 2019, sendo 3.008 delas reavaliadas entre setembro de 2019 e janeiro de 2020. As análises foram realizadas utilizando-se modelos multiníveis (nível 3, Unidade da Federação; nível 2, município; nível 1, crianças). **Resultados:** a cobertura vacinal foi 2,5 vezes maior no primeiro (61,0% - IC95% 59,3;62,6%), comparado ao segundo acompanhamento (24,8% - IC95% 22,8;25,9%) ($p < 0,001$). No primeiro acompanhamento, a cobertura foi maior no quintil mais rico (67,9%) e entre as crianças cujas mães tinham ≥ 9 anos de escolaridade (63,3%). No segundo acompanhamento, não houve diferenças. As maiores coberturas ocorreram entre 0,5-2,5 (93,5%) e 12,5-15,5 meses (34,4%), respectivamente primeiro e segundo acompanhamentos. **Conclusão:** encontrou-se baixa cobertura, tanto no primeiro quanto no segundo ano de vida.

Referência: BARCELOS, R. S. *et al.* Cobertura vacinal em crianças de até 2 anos de idade beneficiárias do Programa Bolsa Família, Brasil. *Epidemiologia e Serviços de Saúde*, [s. l.], v. 30, n. 3, e2020983, 2021.



Clique aqui para
solicitar esse artigo
na íntegra

20- Discalculia e educação: Quais conhecimentos os professores possuem acerca deste tema.

Resumo - A escola na atualidade enfrenta grandes desafios em relação às dificuldades de aprendizagem. É crescente o número de alunos que apresentam algum tipo de dificuldade de aprendizagem, sendo que as relacionadas à aprendizagem dos conceitos matemáticos aparecem como sendo um fator preponderante no que tange ao fracasso escolar. Escolares que não aprendem matemática podem possuir discalculia, uma dificuldade específica em matemática que está relacionada a uma desordem estrutural na área relacionada às habilidades matemáticas. O presente estudo divulga os resultados de uma pesquisa de natureza qualitativa e delineamento exploratório que visou investigar a percepção dos professores de escolas de anos iniciais do Ensino Fundamental em uma cidade do interior do estado de São Paulo, região de Marília, a respeito do transtorno de aprendizagem denominado discalculia, suas características, formas de manifestações entre as crianças. Tal pesquisa indicou que os entrevistados não possuem conhecimento teórico sobre o tema, o que denota a necessidade de reformulação do conteúdo programático dos cursos de Pedagogia e nos cursos de Educação Continuada, para que esses profissionais estejam aptos a trabalhar com alunos com discalculia. E destacou a relevância da ludicidade na intervenção pedagógica junto ao discalcúlico.

Referência: MATOS, E.F.; SANTOS, D.M.F. Discalculia e educação: Quais conhecimentos os professores possuem acerca deste tema. *Rev. Psicopedagogia*, São Paulo, v. 38, n. 116, p. 272-283, 2021.

PSICOPEDAGOGIA

REVISTA DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE PSICOPEDAGOGIA - ISSN 0103-8486 ISSN (ONLINE) 2179-4057



Clique aqui para
solicitar esse artigo
na íntegra



Siga a Biblioteca na web





21- Sobrevivência ao câncer infantojuvenil: reflexões emergentes à enfermagem em oncologia pediátrica.

Resumo: O objetivo deste estudo é analisar e refletir criticamente sobre a sobrevivência ao câncer infantojuvenil, incluindo aspectos conceituais, repercussões, cuidados de sobrevivência e desafios. Estudo teórico e reflexivo, fundamentado na literatura científica sobre a temática e na experiência dos pesquisadores. A sobrevivência ao câncer infantojuvenil é conceituada como o processo de viver além do diagnóstico oncológico. Uma pessoa é considerada sobrevivente de câncer desde o diagnóstico até o final da vida e tem risco elevado de desenvolver efeitos físicos, psicossociais e econômicos. Portanto, cuidados de sobrevivência devem minimizar, na medida do possível, essas repercussões ao longo da vida. Esses cuidados incluem um plano de ações para rastreamento e tratamento dos efeitos persistentes da terapêutica, prevenção de doenças e promoção de comportamentos saudáveis, não se restringindo ao monitoramento da recorrência oncológica. No contexto nacional, desafios persistem, como a escassez de políticas que orientem os cuidados de sobrevivência de qualidade, abrangentes e coordenados. Apesar destes desafios, o enfermeiro ocupa posição privilegiada e é competente para implementar cuidados de sobrevivência e gerenciamento dos efeitos relacionados ao tratamento oncológico.



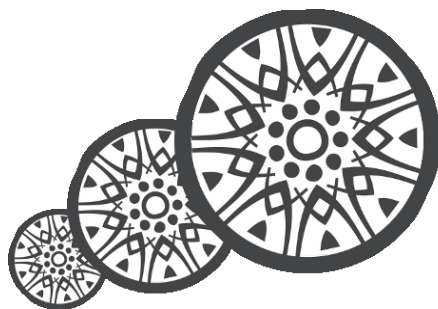
[Clique aqui para solicitar esse artigo na íntegra](#)

Referência: NERIS, R. R.; NASCIMENTO, L. C. Sobrevivência ao câncer infantojuvenil: reflexões emergentes à enfermagem em oncologia pediátrica. *Revista da Escola de Enfermagem da USP*, São Paulo, v.55, e03761, 2021.

22- Os usos do abuso sexual.

Resumo: Este artigo analisa as narrativas de mulheres e homens; mães e pais; cuidadoras e cuidadores de crianças e adolescentes envolvidos em denúncias de abuso sexual, na condição de vítimas, e que foram, por essa razão, inseridas/os no sistema de garantia de direitos, objetivando demonstrar o que pensam, que enunciados utilizam para falar sobre o abuso sexual e os sentidos atribuídos à sua inserção na rede de atendimentos. Para auxiliar a operar teoricamente utilizou-se a noção de biopolítica, enquanto uma forma de governo e uma tecnologia do poder de Foucault, associada às ideias de um governo pela psicologia de Castel e à retórica do trauma de Fassin. A partir da análise, é possível descrever como o abuso se torna a forma de legitimação maior para que se possa acessar a proteção do Estado e como as formas de governar capturam a todos/as e balizam as narrativas em sutis esferas.

Referência: SCOBEMATTI, G.; NARDI, H. C. Os usos do abuso sexual. *Psicologia & Sociedade*, Rio Grande do Sul, v.33, e228632, 2021.



PSICOLOGIA & SOCIEDADE



[Clique aqui para solicitar esse artigo na íntegra](#)



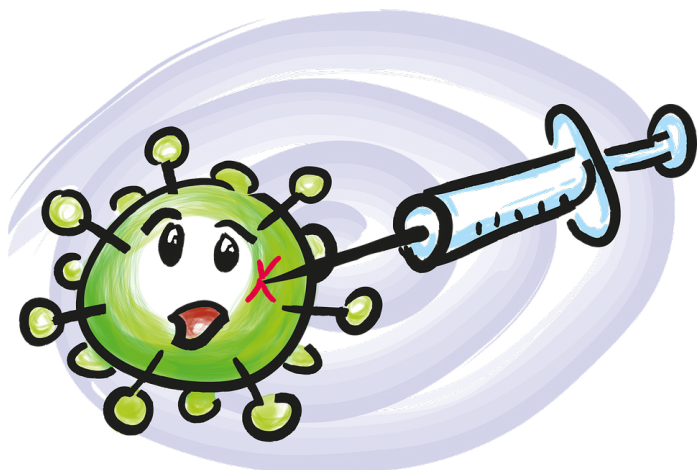
Siga a Biblioteca na web





I. Vacina Universal

Pesquisadores tentam desenvolver um imunizante de amplo espectro, projeto contra todos os tipos de coronavírus e suas variantes. (Revista Pesquisa Fapesp).



[Clique aqui para solicitar o artigo](#)

III. A primeira clínica trans do mundo

O Instituto de Ciências Sexuais, na Alemanha, teria agora um século de idade se não tivesse sido destruído pelos nazistas. (Revista Scientific American Brasil).



[Clique aqui para solicitar o artigo](#)

II. Uma nova explicação para o Alzheimer

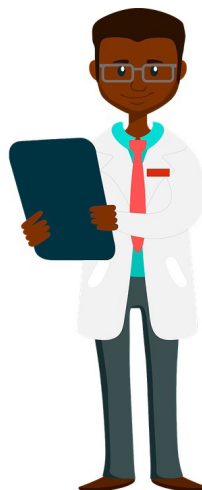
Células imunes chamadas micróglia se tornaram um alvo promissor para pesquisadores que buscam novos caminhos para tratar a doença neurodegenerativa. (Revista Scientific American Brasil).



[Clique aqui para solicitar o artigo](#)

IV. Juliano Moreira, um homem à frente de seu tempo

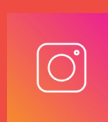
Médico negro foi pioneiro na psiquiatria brasileira e na luta contra teorias racistas. (Revista Radis).



[Clique aqui para solicitar o artigo](#)



Siga a Biblioteca na web



1- Centro Universitário São Camilo aumenta performance nos *facilities services*

Para atender a infraestrutura de suporte à instituição, o Centro Universitário São Camilo - SP, conta com uma qualificada equipe de gestores, que destacam o aumento de performance em *facilities services*, com a utilização de tecnologias da Monitory.

Confira a matéria na íntegra [clcando qui](#)



2- Alimentação Saudável: é possível em tempo de pandemia?



Nutri São Camilo lança cartilha: “Alimentação Saudável: é possível em tempo de pandemia?” em parceria com a Secretaria da Agricultura do Estado de SP.

Conheça alguns dos temas tratados no e-book:

- Alimentos *in natura* e minimamente processados;
- Sustentabilidade;
- Cadeia de produção dos alimentos;
- Planejamento de compras, armazenamento;
- Conservação e higienização dos alimentos;
- Comidas regionais;
- Questões econômicas.

Baixe já o e-book e divulgue para seus amigos:

[AQUI](#)



3- Lançamento do Podcast Agência de Notícias em Saúde do Centro Universitário São Camilo

Com o Podcast da Agência de Notícias em Saúde do Centro Universitário São Camilo você fica por dentro dos assuntos que estão em alta na mídia, comentados pelos nossos professores e coordenadores.



Para acessar a página do podcast é só clicar [aqui](#)



Siga a Biblioteca na web



Biblioteca em números (4º Bimestre de 2021)

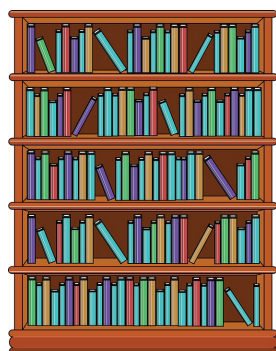
SERVIÇOS PRESTADOS



1.277
Empréstimos



34
Solicitações de artigos
Biblio Connect



77.084
Acervo de Livros



102
Usuários capacitados para
pesquisa em bases de
dados

63.374
Acessos aos e-books

**Minha
Biblioteca**
.com.br

632
Acessos

MEDLINE[®] Complete
EBSCO Health

12.819
Acessos
U UpToDate[®]

PERIÓDICOS CIENTÍFICOS ASSINADOS



Nutrição



Multidisciplinar



Biomedicina



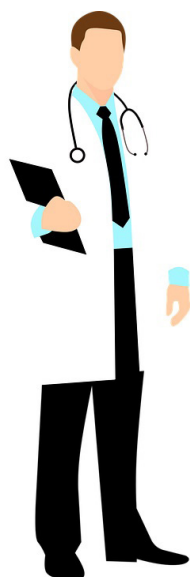
Saúde Pública

PERIÓDICOS RECEBIDOS DE DOAÇÃO

Confira Biblioteca em Números
na íntegra **AQUI**

Siga a Biblioteca na web





A **Minha Biblioteca** é uma plataforma digital de livros que possui um vasto acervo de títulos divididos em 7 catálogos: Medicina, Saúde, Exatas, Jurídica, Sociais Aplicadas, Pedagógica e Artes & Letras. Formada por 15 das principais editoras de livros acadêmicos do Brasil e 38 selos editoriais.

A plataforma dispõe de mais de 10 mil títulos técnicos e científicos que podem ser acessados de qualquer dispositivo conectado à internet, de forma prática, intuitiva e com diversas ferramentas inclusas.

Conheça as vantagens da plataforma:



Otimização do tempo: O conteúdo on-line permite a busca rápida de termos e informações específicas – usadas, principalmente, para trabalhos acadêmicos;



Acesso simultâneo: Somente em uma biblioteca digital não ocorrem filas de espera. O conteúdo pode ser acessado simultaneamente por diversas pessoas;



Praticidade e tecnologia: O leitor pode aproveitar o tablet, smartphone ou notebook para fazer anotações enquanto lê, marcar partes importantes e até começar a fazer anotações para um possível artigo ou trabalho de pesquisa.

O acesso à plataforma é feito por meio do seu login (RA sem as letras) e senha do portal do aluno.

ACESSE O
TUTORIAL
AQUI



EXPEDIENTE

Prof. Me. João Batista Gomes de Lima
Reitor

Prof. Anísio Baldesin
Vice-Reitor e Pró-Reitor Administrativo

Prof. Dr. Carlos Ferrara Junior
Pró-Reitor Acadêmico

Comissão do Boletim Informativo Biblioteca São Camilo - SP

Luciana Vitalino de Oliveira Camelo
Coordenadora de Biblioteca

Ana Lúcia Pitta
Bibliotecária

Renata Duarte Lemos Costa
Bibliotecária

Adriana Lima da Costa
Assistente de Biblioteca

Andreia Aparecida Alves do Nascimento
Assistente de Biblioteca

Lídia Cristiane de Oliveira (Editoração)
Assistente de Biblioteca

Rosângela Christiane Baptista Ufemea
Assistente de Biblioteca

Edição e Revisão
Setor de Publicações

Siga a Biblioteca na web

