

CIENCIAS DE LA **SALUD:**

Oferta, acceso y uso 3



Jhonas Geraldo Peixoto Flauzino

(Organizador)

Atena
Editora
Ano 2022

CIENCIAS DE LA **SALUD:**

Oferta, acceso y uso 3



Jhonas Geraldo Peixoto Flauzino

(Organizador)

Atena
Editora
Ano 2022

Editora chefe

Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira

Editora executiva

Natalia Oliveira

Assistente editorial

Flávia Roberta Barão

Bibliotecária

Janaina Ramos

Projeto gráfico

Bruno Oliveira

Camila Alves de Cremo

Daphynny Pamplona

Luiza Alves Batista

Natália Sandrini de Azevedo

Imagens da capa

iStock

Edição de arte

Luiza Alves Batista

2022 by Atena Editora

Copyright © Atena Editora

Copyright do texto © 2022 Os autores

Copyright da edição © 2022 Atena Editora

Direitos para esta edição cedidos à Atena Editora pelos autores.

Open access publication by Atena Editora



Todo o conteúdo deste livro está licenciado sob uma Licença de Atribuição Creative Commons. Atribuição-Não-Comercial-NãoDerivativos 4.0 Internacional (CC BY-NC-ND 4.0).

O conteúdo dos artigos e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos autores, inclusive não representam necessariamente a posição oficial da Atena Editora. Permitido o *download* da obra e o compartilhamento desde que sejam atribuídos créditos aos autores, mas sem a possibilidade de alterá-la de nenhuma forma ou utilizá-la para fins comerciais.

Todos os manuscritos foram previamente submetidos à avaliação cega pelos pares, membros do Conselho Editorial desta Editora, tendo sido aprovados para a publicação com base em critérios de neutralidade e imparcialidade acadêmica.

A Atena Editora é comprometida em garantir a integridade editorial em todas as etapas do processo de publicação, evitando plágio, dados ou resultados fraudulentos e impedindo que interesses financeiros comprometam os padrões éticos da publicação. Situações suspeitas de má conduta científica serão investigadas sob o mais alto padrão de rigor acadêmico e ético.

Conselho Editorial**Ciências Biológicas e da Saúde**

Profª Drª Aline Silva da Fonte Santa Rosa de Oliveira – Hospital Federal de Bonsucesso

Profª Drª Ana Beatriz Duarte Vieira – Universidade de Brasília

Profª Drª Ana Paula Peron – Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Prof. Dr. André Ribeiro da Silva – Universidade de Brasília

Profª Drª Anelise Levay Murari – Universidade Federal de Pelotas

Prof. Dr. Benedito Rodrigues da Silva Neto – Universidade Federal de Goiás



Prof. Dr. Cirênio de Almeida Barbosa – Universidade Federal de Ouro Preto
Prof^o Dr^a Daniela Reis Joaquim de Freitas – Universidade Federal do Piauí
Prof^o Dr^a Débora Luana Ribeiro Pessoa – Universidade Federal do Maranhão
Prof. Dr. Douglas Siqueira de Almeida Chaves – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Prof. Dr. Edson da Silva – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri
Prof^o Dr^a Elizabeth Cordeiro Fernandes – Faculdade Integrada Medicina
Prof^o Dr^a Eleuza Rodrigues Machado – Faculdade Anhanguera de Brasília
Prof^o Dr^a Elane Schwinden Prudêncio – Universidade Federal de Santa Catarina
Prof^o Dr^a Eysler Gonçalves Maia Brasil – Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira
Prof. Dr. Ferlando Lima Santos – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Prof^o Dr^a Fernanda Miguel de Andrade – Universidade Federal de Pernambuco
Prof. Dr. Fernando Mendes – Instituto Politécnico de Coimbra – Escola Superior de Saúde de Coimbra
Prof^o Dr^a Gabriela Vieira do Amaral – Universidade de Vassouras
Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco – Universidade Federal de Santa Maria
Prof. Dr. Helio Franklin Rodrigues de Almeida – Universidade Federal de Rondônia
Prof^o Dr^a Iara Lúcia Tescarollo – Universidade São Francisco
Prof. Dr. Igor Luiz Vieira de Lima Santos – Universidade Federal de Campina Grande
Prof. Dr. Jefferson Thiago Souza – Universidade Estadual do Ceará
Prof. Dr. Jesus Rodrigues Lemos – Universidade Federal do Piauí
Prof. Dr. Jônatas de França Barros – Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Prof. Dr. José Aderval Aragão – Universidade Federal de Sergipe
Prof. Dr. José Max Barbosa de Oliveira Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará
Prof^o Dr^a Juliana Santana de Curcio – Universidade Federal de Goiás
Prof^o Dr^a Lívia do Carmo Silva – Universidade Federal de Goiás
Prof. Dr. Luís Paulo Souza e Souza – Universidade Federal do Amazonas
Prof^o Dr^a Magnólia de Araújo Campos – Universidade Federal de Campina Grande
Prof. Dr. Marcus Fernando da Silva Praxedes – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Prof^o Dr^a Maria Tatiane Gonçalves Sá – Universidade do Estado do Pará
Prof. Dr. Maurilio Antonio Varavallo – Universidade Federal do Tocantins
Prof^o Dr^a Mylena Andréa Oliveira Torres – Universidade Ceuma
Prof^o Dr^a Natiéli Piovesan – Instituto Federaci do Rio Grande do Norte
Prof. Dr. Paulo Inada – Universidade Estadual de Maringá
Prof. Dr. Rafael Henrique Silva – Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados
Prof^o Dr^a Regiane Luz Carvalho – Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino
Prof^o Dr^a Renata Mendes de Freitas – Universidade Federal de Juiz de Fora
Prof^o Dr^a Sheyla Mara Silva de Oliveira – Universidade do Estado do Pará
Prof^o Dr^a Suely Lopes de Azevedo – Universidade Federal Fluminense
Prof^o Dr^a Vanessa da Fontoura Custódio Monteiro – Universidade do Vale do Sapucaí
Prof^o Dr^a Vanessa Lima Gonçalves – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Prof^o Dr^a Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande
Prof^o Dr^a Welma Emídio da Silva – Universidade Federal Rural de Pernambuco



Ciencias de la salud: oferta, acceso y uso 3

Diagramação: Camila Alves de Cremo
Correção: Maiara Ferreira
Indexação: Amanda Kelly da Costa Veiga
Revisão: Os autores
Organizador: Jhonas Geraldo Peixoto Flauzino

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

C569 Ciencias de la salud: oferta, acceso y uso 3 / Organizador
Jhonas Geraldo Peixoto Flauzino. – Ponta Grossa - PR:
Atena, 2022.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-258-0282-4

DOI: <https://doi.org/10.22533/at.ed.824221407>

1. Ciencias de la salud. I. Flauzino, Jhonas Geraldo
Peixoto (Organizador). II. Título.

CDD 613

Elaborado por Bibliotecária Janaina Ramos – CRB-8/9166

Atena Editora
Ponta Grossa – Paraná – Brasil
Telefone: +55 (42) 3323-5493
www.atenaeditora.com.br
contato@atenaeditora.com.br



DECLARAÇÃO DOS AUTORES

Os autores desta obra: 1. Atestam não possuir qualquer interesse comercial que constitua um conflito de interesses em relação ao artigo científico publicado; 2. Declaram que participaram ativamente da construção dos respectivos manuscritos, preferencialmente na: a) Concepção do estudo, e/ou aquisição de dados, e/ou análise e interpretação de dados; b) Elaboração do artigo ou revisão com vistas a tornar o material intelectualmente relevante; c) Aprovação final do manuscrito para submissão.; 3. Certificam que os artigos científicos publicados estão completamente isentos de dados e/ou resultados fraudulentos; 4. Confirmam a citação e a referência correta de todos os dados e de interpretações de dados de outras pesquisas; 5. Reconhecem terem informado todas as fontes de financiamento recebidas para a consecução da pesquisa; 6. Autorizam a edição da obra, que incluem os registros de ficha catalográfica, ISBN, DOI e demais indexadores, projeto visual e criação de capa, diagramação de miolo, assim como lançamento e divulgação da mesma conforme critérios da Atena Editora.



DECLARAÇÃO DA EDITORA

A Atena Editora declara, para os devidos fins de direito, que: 1. A presente publicação constitui apenas transferência temporária dos direitos autorais, direito sobre a publicação, inclusive não constitui responsabilidade solidária na criação dos manuscritos publicados, nos termos previstos na Lei sobre direitos autorais (Lei 9610/98), no art. 184 do Código Penal e no art. 927 do Código Civil; 2. Autoriza e incentiva os autores a assinarem contratos com repositórios institucionais, com fins exclusivos de divulgação da obra, desde que com o devido reconhecimento de autoria e edição e sem qualquer finalidade comercial; 3. Todos os e-book são *open access*, *desta forma* não os comercializa em seu site, sites parceiros, plataformas de *e-commerce*, ou qualquer outro meio virtual ou físico, portanto, está isenta de repasses de direitos autorais aos autores; 4. Todos os membros do conselho editorial são doutores e vinculados a instituições de ensino superior públicas, conforme recomendação da CAPES para obtenção do Qualis livro; 5. Não cede, comercializa ou autoriza a utilização dos nomes e e-mails dos autores, bem como nenhum outro dado dos mesmos, para qualquer finalidade que não o escopo da divulgação desta obra.



APRESENTAÇÃO

Já dizia Aristóteles: “O ignorante afirma, o sábio dúvida, o sensato reflete”. Nesse sentido a ciência evoluiu, pois não há verdade absoluta, e o princípio da sabedoria é a dúvida.

Esta obra pretende apresentar o panorama atual relacionado a ciência, com foco na saúde. Apresentando análises relevantes sobre questões atuais, por meio de seus capítulos.

Estes capítulos abordam temas como: “avaliação do polissacarídeo vegetal e carboximetilcelulose na prevenção de aderências intraperitoneais em modelo experimental de hérnias”, “pensamentos ruminativos e funções executivas no ajustamento psicológico em familiares cuidadores de pacientes oncológicos em cuidados paliativo”, “síndrome inflamatória intestinal na fase pediátrica um artigo de revisão”.

No capítulo 1, foi tratado um problema de saúde pública: as infecções relacionadas à assistência à saúde (IRAS). Segundo a organização mundial da saúde (OMS), é urgente a implementação de um plano de mitigação das IRAS, que tem alta influência no índice de letalidade no ambiente hospitalar. Inobstante o aumento na taxa de morbidade e mortalidade, o custo financeiro é elevado pois prolonga a internação, requer uma equipe multiprofissional e equipamentos tecnológicos avançados em tempo integral.

No capítulo 9, estudamos a importância da comunicação na saúde. Em geral, o modo como articulamos uma notícia determina o sentimento do paciente e familiares, podendo acarretar desfecho negativo e/ou positivo. Por essas e outras, é necessário técnica.

Revivemos no capítulo 12, o assunto “comunicação”, agora, especificamente, no exercício da enfermagem. Nesse estudo, foi avaliada estratégias de comunicação utilizadas pelos enfermeiros do Hospital Municipal de Catumbela na transmissão de más notícias, justificado pela ausência de interação entre os profissionais de saúde, paciente e família.

Isso tudo para ilustrar, mesmo que brevemente, uma parte dos capítulos desta coleção. Garanto-vos que os demais estudos são tão importantes quanto os citados nesta rápida apresentação. Assim, esperamos que a curiosidade vos acompanhe e que aproveite cada capítulo.

Que o entusiasmo acompanhe a leitura de vocês!

Jhonas Geraldo Peixoto Flauzino

SUMÁRIO

CAPÍTULO 1..... 1

A RELAÇÃO DA INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA À SAÚDE OCORRIDAS NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA NEONATAL


Danielle Freire Gonçalves
Pamela Daiana Cancian
Alúísio Ferreira de Aguiar
Thalita de Cassia Silva de Oliveira
Rafael Flôres Mota
Luciana Ferreira Gouveia Silva
Fabiana Nascimento Benedik
Carmen Lucia Pereira de Sá
Mariana Reis Soares
Alana Silva
Marcia Pontes Alves
Luanda da Silva Brasil

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.8242214071>

CAPÍTULO 2..... 6

ACHADO INUSITADO DE GANGLIONEUROMA NA MUCOSA INTESTINAL DURANTE EXAME COLONOSCÓPICO DE ROTINA


Cirênio de Almeida Barbosa
Adélio José da Cunha
Ronald Soares dos Santos
Weber Chaves Moreira
Deborah Campos Oliveira
Marlúcia Marques Fernandes
Lucas Batista de Oliveira
Débora Helena da Cunha
Ana Luiza Marques Felício de Oliveira

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.8242214072>

CAPÍTULO 3..... 11

ATUAÇÃO DE ENFERMEIRO NO CENTRO DE TERAPIA INTENSIVA NO PÓS-OPERATÓRIO IMEDIATO COM COMPLICAÇÕES ANESTÉSICAS


Morgana Morbach Borges
Ana Paula Narcizo Carcuchinski
Mari Nei Clososki da Rocha
Márcio Josué Trasel
Fernanda Schnath
Tatiane Costa de Melo
Dayanne Klein Pastoriza
Sílvia Ramalho Pereira
Adriana de Amaral Mandicaju

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.8242214073>

CAPÍTULO 4.....26

AVALIAÇÃO DO POLISSACARÍDEO VEGETAL E CARBOXIMETILCELULOSE NA PREVENÇÃO DE ADERÊNCIAS INTRAPERITONEAIS EM MODELO EXPERIMENTAL DE HÉRNIAS


Leonardo Santos Melo
Paulo Vicente dos Santos Filho
Júlia Medeiros Menezes
Camila Cabral Neves
Danielle Simões Cardoso
Phelipe Brito de Miranda
Marcela Fernandes Marcondes
Nayara de Oliveira Santiago Santos

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.8242214074>

CAPÍTULO 5.....34

BOCETO Y PREPARACIÓN DEL TEXTO DE INMUNOLOGÍA BÁSICA Y SU CORRELACIÓN CLÍNICA


Ángel José Chú Lee
Sylvana Alexandra Cuenca Buele
Roberto Eduardo Aguirre Fernández
Lina Maribel Barreto Huilcapi
Carina Alexandra Serpa Andrade
José Pablo Chú Lee
Pedro Sebastián Espinoza Guamán
Meiling Paulette Chú Lee Riofrio
Ximena Damaris Maldonado Riofrio
Josselyn Ariana Cabrera Honores
Barbara Fernanda Verdaguer Granda

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.8242214075>

CAPÍTULO 6.....44

DETERMINACIONES POLÍTICAS SOBRE LA PRÁCTICA DE ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE EN LOS COLEGIOS DE NEMOCÓN – COLOMBIA EN 2016-2019


Luis Rafael Hutchison Salazar

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.8242214076>

CAPÍTULO 7.....58

EFFECTIVIDAD DE LA MOVILIZACIÓN NEURAL SOBRE EL CONTROL DEL DOLOR EN EL SÍNDROME DEL TÚNEL CARIPIANO NO INTERVENIDO. REVISIÓN SISTEMÁTICA Y METAANÁLISIS

Ana Belén Calvo Vera
Natalia Montes Carrasco
José Ignacio Calvo Arenillas
María Carmen Sánchez Sánchez
Javier Martín Vallejo
Francisco Javier Yeguas Fernández

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.8242214077>


CAPÍTULO 8..... 73

O EXERCÍCIO AQUÁTICO NA GRAVIDEZ: REVISÃO NARRATIVA

Sónia Cristina da Silva Vicente

Cláudia Maria Lima Costa

Ângela Maria Pereira

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.8242214078>

CAPÍTULO 9..... 82

PENSAMENTOS RUMINATIVOS E FUNÇÕES EXECUTIVAS NO AJUSTAMENTO PSICOLÓGICO EM FAMILIARES CUIDADORES DE PACIENTES ONCOLÓGICOS EM CUIDADOS PALIATIVOS

Diana Isabel Freitas Ferreira

Vera Almeida Margarida Seabra de Almeida


Gerly Naylet Macedo Gonçalves

José Carlos Ferreirinha Rocha

Sónia Isabel Remondes Costa

Ricardo João Teixeira

Maria Manuela da Silva Leite

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.8242214079>

CAPÍTULO 10..... 97

SINAIS SEMIOLÓGICOS NO DIAGNÓSTICO DE APENDICITE AGUDA: RELATO DE CASO E REVISÃO DA LITERATURA

Cirênio de Almeida Barbosa

Ronald Soares dos Santos

Marlúcia Marques Fernandes

Weber Moreira Chaves

Deborah Campos Oliveira

Mariana Fonseca Guimarães

Ana Luiza Marques Felício de Oliveira

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.82422140710>

CAPÍTULO 11..... 105

SÍNDROME INFLAMATÓRIA INTESTINAL NA FASE PEDIÁTRICA: UM ARTIGO DE REVISÃO

Danielle Freire Gonçalves

Liana Mayra Melo Andrade

Mariana Nasser Arouca Lamas

João Vitor de Menezes Santos

Julia Fernanda Gouveia Costa

Carlito Dias da Silva

Mercia Rodrigues Lacerda

Luanda da Silva Brasil

Samantha Costa de Sousa

Kecyane Lima dos Reis

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.82422140711>

CAPÍTULO 12..... 109

TRANSMISSÃO DE MÁS NOTÍCIAS: ESTRATÉGIAS DE COMUNICAÇÃO USADAS PELOS ENFERMEIROS DO HOSPITAL MUNICIPAL DA CATUMBELA

Maria Sandra da Piedade Malonda Goma Teixeira

Eugénia Luísa Manuel

Mónica Patrícia Esperança Silva

Irina Alexandra Lopes Almeida

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.82422140712>


CAPÍTULO 13..... 122

VALIDACIÓN DEL ANÁLISIS BIOMECÁNICO PARA EL CRIBADO DE PATOLOGÍA DE LA VOZ

Isabel Cardoso López

Roberto Fernandez Baillo

Walter Tenesaca Pintado

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.82422140713>

SOBRE O ORGANIZADOR..... 131

ÍNDICE REMISSIVO..... 132

CAPÍTULO 1

A RELAÇÃO DA INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA À SAÚDE OCORRIDAS NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA NEONATAL

Data de aceite: 08/07/2022

Danielle Freire Gonçalves

Enfermagem

Universidade do Estado do Pará-UEPA, Brasil

Pamela Daiana Cancian

Medicina

Faculdade de ciências médicas do Pará-Facimpa, Brasil

Alúísio Ferreira de Aguiar

Medicina

Faculdade de ciências médicas do Pará-Facimpa, Brasil

Thalita de Cassia Silva de Oliveira

Medicina

Faculdade de ciências médicas do Pará-Facimpa, Brasil

Rafael Flôres Mota

Medicina

Faculdade de ciências médicas do Pará-Facimpa, Brasil

Luciana Ferreira Gouveia Silva

Medicina

Faculdade de ciências médicas do Pará-Facimpa, Brasil

Fabiana Nascimento Benedik

Medicina

Faculdade de ciências médicas do Pará-Facimpa, Brasil

Carmen Lucia Pereira de Sá

Medicina

Faculdade de ciências médicas do Pará-Facimpa, Brasil

Mariana Reis Soares

Medicina

Faculdade de ciências médicas do Pará-Facimpa, Brasil

Alana Silva

Medicina

Faculdade de ciências médicas do Pará-Facimpa, Brasil

Marcia Pontes Alves

Medicina

Faculdade de ciências médicas do Pará-Facimpa, Brasil

Luanda da Silva Brasil

Medicina

Faculdade de ciências médicas do Pará-Facimpa, Brasil

RESUMO: As infecções relacionadas à assistência à saúde (IRAS) são processos infecciosos com aquisição durante o recebimento de cuidados de saúde. Além disso, estão relacionadas ao ambiente de Unidade de terapia Intensiva (UTI), sendo a taxa de morbidade e mortalidade mais elevada, o que acarreta em maiores custos de saúde pública além de prolongar o tempo de internação. Entretanto, a Unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN) é responsável por possibilitar maiores chances de sobrevivência. Trata-se de um estudo qualitativo, no formato de revisão de literatura, com o objetivo de demonstrar as literaturas sobre a temática. Sendo catalogado pontos-chaves para facilitar a compreensão da temática e auxiliar em futuros estudos, ressaltando os fatores de risco, as

profilaxias, dados epidemiológicos, sua relação com a saúde pública e seus impactos sociais.

PALAVRAS-CHAVE: Neonatal; Infecção; Unidade de Terapia Intensiva.

ABSTRACT: Health care-related infections (HAIs) are infectious processes acquired during the receipt of health care. In addition, they are related to the Intensive Care Unit (ICU) environment, with a higher morbidity and mortality rate, or which will increase public health costs in addition to prolonging pension time. However, the Neonatal Intensive Care Unit (NICU) is responsible for enabling greater chances of survival. This is a qualitative study, in the literature review format, with the objective of demonstrating the literature on the subject. Key points being cataloged to facilitate the understanding of the subject and assist in future studies, highlighting risk factors, such as prophylaxis, epidemiological data, their relationship with public health and their social impacts.

KEYWORDS: Neonatal; Infection; Intensive care unit.

INTRODUÇÃO

As infecções relacionadas à assistência à saúde (IRAS) são processos infecciosos com aquisição durante o recebimento de cuidados de saúde, podendo ser adquirido em qualquer ambiente de cuidados, podendo ser transmitida pelo contato direto entre pessoas e o contato indireto por gotículas, aerossóis ou vetores. Além disso, a Organização Mundial de Saúde (OMS) preconiza a implementação urgente de um plano de mitigação das IRAS por se tratar de um problema de saúde pública, tendo alta influência no índice de letalidade no ambiente hospitalar (Santos, 2019).

As IRAS estão relacionadas ao ambiente de UTI, sendo a taxa de morbidade e mortalidade mais elevada, o que acarreta em maiores custos de saúde pública além de prolongar o tempo de internação (Vila, 2017). Entretanto, a Unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN) é responsável por possibilitar maiores chances de sobrevivência, por conta do acompanhamento intensivo de uma equipe multiprofissional e equipamentos tecnológicos avançados em tempo integral (Silva, 2020).

De acordo com a Organização Pan-Americana de Saúde (OPAS) as IRAS ocorrida durante o período neonatal podem ser relacionadas com a imaturidade do sistema imunológico, ocasionando na maior vulnerabilidade desses grupo. Além disso, as infecções podem ser desencadeadas durante o período intrauterino, por via placentária ou por via ascendente (OPAS, 2017). Quando ocorre tal situação, faz-se necessário a notificação dos indicadores de IRAS transplacentaria no meio de Sistema de Informação de Agravos de Notificação do Ministério da Saúde (SINAN/MS) para assim poder mapear as regiões com maior prevalência de tal problemática e seus fatores relacionados para desenvolver metodologias para mitigar a ocorrência (ANVISA, 2013).

O presente estudo tem como objetivo geral compilar os atuais estudos disponíveis para a comunidade científica, sobre a temática das infecções relacionadas à assistência à

saúde durante o período neonatal. Além disso, tem como objetivo específico auxiliar futuras pesquisas acerca do tema e assim promover

METODOLOGIA

Trata-se de um estudo qualitativo, no formato de revisão de literatura, sendo realizada em cinco etapas: definição da temática, pesquisa nas bases de dados, seleção dos estudos que se enquadram nos critérios de inclusão, análise dos trabalhos selecionados e por fim desenvolvimento da parte escrita do estudo, ressaltando as partes mais relevantes para a comunidade científica.

Os critérios para a inclusão no estudos são trabalhos publicados nas bases de dados indevidas Scientific Electronic Library Online (Scielo), Periódico Capes, Pubmed, Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (Lilacs) e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS). Sendo estes publicados em inglês, português ou espanhol, nos últimos cinco anos, com disponibilidade integral do trabalho de forma gratuita.

Sendo catalogado pontos chaves para facilitar a compreensão da temática e auxiliar em futuros estudos, ressaltando os fatores de risco, as profilaxias, dados epidemiológicos, sua relação com a saúde pública e seus impactos sociais.

FATORES DE RISCO

Entre os fatores de risco para a prevalência de IRAS nos RNs são: RNs nascidos com menos de 1500 gramas, procedimentos invasivos como uso de cateter vascular central e doenças que atingem o sistema imunológico como as doenças autoimunes (OPAS, 2017). No Brasil, cerca de 60% da mortalidade infantil ocorrem em RNs, sendo a sepse uma das principais causas dessa estatística, segundo o Sistema Informação de Mortalidade (SIM) (ANVISA, 2013).

As principais IRAS são por pneumonias desencadeadas por intubação endotraqueal e sondas de alimentação, também deve-se ressaltar as infecções do trato urinário que são relacionadas à utilização de cateter vesical de demora, além das infecções da corrente sanguínea devido ao cateter de acesso central (ANVISA, 2013).

PROFILAXIAS

O parto vaginal acarreta em contato com as bactérias da flora vaginal, provocando um aumento nos níveis de citocina, desencadeando infecções no RN, deixando-o suscetíveis para IRAS, por isso, a gestante necessita realizar exames relacionados de cultura bacteriana da região vaginal (Cruz, 2020).

Além disso, a higienização das mãos frequente de forma correta dos profissionais de saúde antes e após a prestação de cuidados aos RNs (Moutinho, 2016). Desde o final

do século XIX, a lavagem das mãos deve ser realizada durante 45 segundos abrangendo tudo a extensão da mão e os punhos, com a utilização de água clorada e sabão (Leuthier, 2018). Cientificamente, a higienização das mãos reduz a taxa de infecção em média de 40% (Rock, 2015).

EPIDEMIOLOGIA

Segundo Srivastava (2007), a prevalência da IRAS ocorrentes em neonatos são equivalentes a mais de 30%, totalizando mais de cinco vezes o índice de IRAS quando comparados com a população pediátrica. Segundo a Organização Mundial da Saúde, a sepse neonatal é responsável por cerca de quatro milhões de mortes de RNs por ano (Santos, 2019).

No Brasil, a taxa de IRAS nas UTIN varia entre 18,9 a 57,7%, sendo a por infecção da corrente sanguínea a mais prevalente. Entretanto, as taxas em países desenvolvidos a taxa sofre variação entre 8,4 a 26% (Muniz, 2018).

SAÚDE PÚBLICA

Os custos relacionados à assistência à saúde aumentam quando há a necessidade de hospitalização dos neonatos. Por isso, além de ser um impacto para a família, podem desencadear um trauma, também é um impacto para a economia do Estado, pois esse financiamento pode ser restituído para outros setores profiláticos de patologias relacionadas aos RNs (OPAS, 2017).

IMPACTO SOCIAL

As internações por infecções são frequentes em prematuros, ocasionada por conta da necessidade de assistência durante as primeiras horas de vida para aumentar a vitalidade do RN (Laranjeira et al., 2018). Segundo Favoro (2012), quando há a hospitalização do bebê prematuro, a probabilidade de desencadear algum transtorno na mãe, como ansiedade e depressa, aumentam de forma alarmante, pois há a interrupção do processo normal da maternidade.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Diante do exposto, pôde-se compreender a necessidade emergencial de se mitigar os casos de IRAS nas UTIN no Brasil por conta da sua disparidade com a taxa em países desenvolvidos, além de que a mortalidade neonatal e infantil são indicadores da qualidade da saúde disponível para a população.

Ademais, o RN tem direito a uma assistência que possibilite sua melhora de forma integral, Segundo a pioneira da enfermagem moderna, Florence Nightingale (1820-1910),

“o primeiro requisito de um hospital é que ele jamais deveria fazer mal ao doente.”

REFERÊNCIAS

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, Critérios de Diagnósticos de Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde Neonatologia. Brasília, DF, ANVISA, 2013.

CRUZ MR, et al. FATORES DE RISCO RELACIONADO À INFECÇÃO EM UTI NEONATAL. SAÚDE & CIÊNCIA EM AÇÃO, v. 6, n. 2, p. 1-15, 2020.

FAVARO, MSF; PERES, RS; SANTOS, MA. Avaliação do impacto da prematuridade na saúde mental de puérperas. Psico-USF, Itati- ba, v. 17, n. 3, p. 457-465, dez. 2012.

LARANJEIRA PF, et al., Perfil das Infecções de Origem Tardia em uma Unidade de Terapia Intensiva Neonatal, Residência Pediátrica, v.8, n.2, p. 77-81, 2018.

LEUTHIER RM, Carvalho VMJF, Andrade DEM, Albuquerque KF, Batista TPA, Oliveira MA. Passo a passo na implantação do protocolo de higiene das mãos. Inter Scientia. 2018

ORGANIZAÇÃO PAN-AMERICANA DE SAÚDE, Prevenção de Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde em Neonatologia. Montevideu, 2017.

MARTINS, M. A. et al. Clínica Médica, volume 7: alergia e imunologia clínica, doenças de pele, doenças infecciosas e parasitárias. 2.ed. Barueri, SP: Manoel, 2016.

MOUTINHO AF, Brito ALD, Pinheiro TXA. A infecção relacionada à assistência à saúde na UTI neonatal da maternidade referência em alto risco do Rio Grande do Norte: um desafio aos gestores institucionais. Tempus Actas de Saúde Colet. 2016.

MUNIZ, DWR et al. Perfil epidemiológico dos óbitos neonatais da unidade de terapia intensiva. Rev. enferm. UFPE on line, p. 2393-2398, 2018.

ROCK C, Harris AD, Reich NG, Johnson JK, Thom KA. Is hand hygiene before putting on nonsterile gloves in the intensive care unit a waste of health care worker time? A randomized controlled trial. Am J Infect Control. 2015.

SANTOS, PCF; LIMA M, MJ. Infecções relacionadas à assistência à saúde na UTI neonatal: uma revisão integrativa. Revista H-Tec Humanidades e Tecnologia, v. 3, n. 2, p. 164-191, 2019.

SRIVASTAVA, Sumati; SHETTY, Nandini P. Healthcare- Associated Infections in Neonatal Units: Lessons From Contrasting Worlds, Journal of Hospital Infection, v.65, n.4, p. 292-306, 2007.

VILA MERN; GOMES FD. Perfil microbiológico e de sensibilidade em uma UTI Neonatal de referência no Estado do Pará de janeiro de 2016 a julho de 2017. 2017. 84 f. [Trabalho de Conclusão de Curso em Medicina]. Belém: UFPa, 2017.

ÍNDICE REMISSIVO

A

Achado 6, 7, 8, 10

Aderências 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32

Apendicite aguda 97, 98, 99, 100, 102, 103, 104

Avaliação 5, 14, 17, 22, 26, 28, 29, 73, 75, 76, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 106, 118

B

Biomecánico 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130

Boceto 34, 37, 40

C

Carboximetilcelulose 26, 28, 30, 31

Catumbela 109, 111, 112, 113, 114, 120

Colonoscópico 6, 8, 9, 10

Comunicação 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121

Correlación 34, 35, 37, 39, 40

Cribado 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128

Cuidadores 82, 83, 84, 85, 87, 90, 91, 92, 93

D

Determinaciones 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 52, 53

E

Effectiveness 58, 70, 71

Estratégia 75

Exame 6, 7, 8, 9, 10, 97, 98, 99, 102, 103, 106

Experimental 26, 27, 28, 30, 31, 33, 58, 68, 69, 71, 94, 96

F

Fase pediátrica 105, 106, 107

Física 44, 46, 47, 48, 50, 51, 53, 54, 55, 56, 57, 73, 74, 75, 77, 78, 79, 93

G

Ganglioneuroma 6, 7, 8, 10

H

Hérnias 26, 27, 28, 31

Hospital 5, 6, 34, 82, 109, 111, 112, 113, 114, 120, 122

I

Infecções 1, 2, 3, 4, 5, 27

Inmunologia 42

Intraperitoneais 26, 27, 28

Inusitado 6, 10

M

Más notícias 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 119, 120, 121

Meta-analysis 58, 71, 79

Modelo 15, 26, 63, 109, 110, 113, 116, 120

Mucosa 6, 7, 10, 106, 107

N

Nemocón 44, 46, 47, 48, 51, 52, 53, 54, 56, 57

Neonatal 1, 2, 3, 4, 5

Neural 58, 60, 61, 62, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72

P

Pain 7, 58, 70, 71, 96, 98, 104

Patologia 15, 83, 106, 107

Pensamentos ruminativos 82, 83, 85, 86, 87, 89, 90, 91, 92, 93

Políticas 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 52, 53, 55, 56

Preparación 34, 37, 40

Prevenção 5, 14, 17, 18, 20, 23, 26, 32, 73, 93

Psicológico 82, 83, 91, 93, 111, 119

R

Relato de caso 6, 7, 10, 97, 98, 99

Review 2, 7, 9, 10, 12, 35, 56, 58, 70, 71, 73, 74, 75, 79, 80, 81, 98, 105, 129

Rotina 6, 7, 10, 16, 18, 118

S

Saúde 1, 2, 3, 4, 5, 13, 14, 22, 24, 56, 73, 74, 75, 82, 83, 84, 93, 94, 98, 108, 109, 110, 111,

112, 113, 116, 118, 119, 120

Sinais 14, 15, 18, 19, 20, 21, 29, 97, 98, 99, 102, 103, 119

Síndrome 38, 58, 59, 60, 61, 62, 69, 72, 104, 105, 106, 108

T

Terapia 1, 2, 5, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 23, 41, 60, 107

Texto 34, 35, 37, 39, 40, 41, 62, 121

Transmissão 17, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 119, 120

V

Validación 122, 130


Vegetal 26, 28

Voz 110, 122, 123, 124, 125, 127, 128, 129, 130

CIENCIAS DE LA **SALUD:**

Oferta, acceso y uso 3







-  www.atenaeditora.com.br
-  contato@atenaeditora.com.br
-  [@atenaeditora](https://www.instagram.com/atenaeditora)
-  www.facebook.com/atenaeditora.com.br

Atena
Editora
Ano 2022

CIENCIAS DE LA **SALUD:**

Oferta, acceso y uso 3



-  www.arenaeditora.com.br
-  contato@arenaeditora.com.br
-  [@arenaeditora](https://www.instagram.com/arenaeditora)
-  www.facebook.com/arenaeditora.com.br