

A IMPORTÂNCIA DO CIRURGIÃO DENTISTA NA UTI

Ariany Queiroz Silva⁽¹⁾
Débora da Silva Oliveira⁽²⁾
Rosiane Costa Oliveira Amorim⁽³⁾
Natércia Rezende da Silva⁽⁴⁾

Data de submissão: 21/11/2021. Data de aprovação: 06/12/2021.

Resumo – Introdução: A UTI é um espaço hospitalar destinado à internação de pacientes que estão com seu estado de saúde considerado crítico e por este motivo necessitam de um tratamento mais avançado, por este motivo é natural que ocorram alterações bucais provenientes de doenças sistêmicas ou relacionadas à utilização de medicamentos e/ou equipamentos de respiração mecânica. Assim, o objetivo deste trabalho foi realizar uma revisão de literatura a respeito da importância do Cirurgião Dentista na UTI. **Metodologia:** Constitui-se de uma revisão de literatura. A coleta de dados foi realizada no período de agosto e setembro de 2021, e abrangeu publicações dos anos de 2016 a 2020 extraídas do Google Acadêmico e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e indexadas nas bibliotecas virtuais Scientific Electronic Library Online (Scielo), Literatura Latino-americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS). A busca ocorreu através da utilização dos descritores em ciência da saúde “Unidade de Terapia Intensiva”, “Cirurgião Dentista” e “higiene bucal”. **Resultados:** Foram levantados 343 (trezentos e quarenta e três) publicações. De posse dessas publicações, realizou-se uma leitura superficial dos resumos, sendo que a partir dessa leitura foi feita uma segunda classificação, permanecendo neste trabalho 15 (quinze) publicações. **Discussão:** Com a leitura das publicações, verificou-se que a importância do Cirurgião Dentista na UTI está baseada em alguns critérios que, ao serem trabalhados em pacientes críticos, contribui com o restabelecimento da saúde do mesmo. **Considerações Finais:** Dentro de uma UTI, o Cirurgião Dentista desenvolve ações de manutenção da saúde bucal, evitando o agravamento das condições sistêmicas e por consequência diminuindo o tempo de internação.

Palavras-chave: Cirurgião Dentista. Condições Sistêmicas. Saúde Bucal.

The importance of the dental surgeon in the ICU

Abstract – Introduction: The ICU is a hospital space for the hospitalization of patients whose health status is considered critical and for this reason need more advanced treatment, and for this reason it is natural that oral changes occur from systemic or related diseases. use of medication and/or mechanical breathing equipment. Thus, the objective of this work was to carry out a literature review regarding the importance of

¹ Graduanda do curso de Odontologia do ITPAC – Porto Nacional. arianyqueiroz@gmail.com. Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4187493049112517>

² Graduanda do curso de Odontologia do ITPAC – Porto Nacional. deborasoliv47@gmail.com. Lattes: <http://lattes.cnpq.br/5287006269678389>

³ Graduanda do curso de Odontologia do ITPAC – Porto Nacional. rosicosta3@hotmail.com. Lattes: <http://lattes.cnpq.br/2023636962447895>

⁴ Professora do curso de Odontologia do ITPAC – Porto Nacional. naterciars@gmail.com. Lattes: <http://lattes.cnpq.br/0203072562852248>

the Dental Surgeon in the ICU. **Methodology:** It consists of a literature review. Data collection was carried out between August and September 2021, and covered publications from 2016 to 2020 extracted from Google Academic and Virtual Health Library (BVS) and indexed in virtual libraries Scientific Electronic Library Online (SciELO), Literature Latin American and Caribbean in Health Sciences (LILACS). The search took place through the use of health science descriptors “Intensive Care Unit”, “Dental Surgeon” and “Oral Hygiene”. **Results:** 343 (three hundred and forty-three) publications were surveyed. With these publications in hand, a superficial reading of the abstracts was carried out, and from this reading a second classification was made, remaining in this work 15 (fifteen) publications. **Discussion:** By reading the publications, it was found that the importance of the Dental Surgeon in the ICU is based on some criteria that, when worked on critically ill patients, contribute to the restoration of their health. **Final Considerations:** Within an ICU, the Dental Surgeon develops actions to maintain oral health, preventing the worsening of systemic conditions and, consequently, reducing the length of stay.

Keywords: Dental Surgeon. Systemic Conditions. Oral Health.

Introdução

O presente artigo tem como tema central a importância do Cirurgião Dentista na UTI. A escolha pelo tema se justifica por considerar que a atuação desse profissional dentro de uma UTI faz com que se concretize a saúde integral do paciente, uma vez que necessitam de cuidados precisos devido o quadro clínico ao qual se encontram, que na maioria das vezes está caracterizado por imunossupressão e por condições sistêmicas complexas, fato esse que os deixa susceptíveis a instalações de infecções bucais e/ou sistêmicas, podendo agravar, ainda mais, o seu estado de saúde (FERREIRA; LONDE; MIRANDA, 2017).

De Luca *et al.*, (2017) destacam que a higiene oral desses pacientes é essencial para o bem estar físico, além de contribuir para a diminuição do tempo de internação. A atuação do Cirurgião Dentista dentro da UTI é de extrema importância, pois os cuidados específicos e especiais exigem alto grau de atendimento profissional. Albuquerque *et al.*, (2016) afirmam que os cuidados especiais realizados com os pacientes internados na UTI são direcionados tanto para os problemas fisiopatológicos, quanto para as questões ambientais, psicossociais e familiares, o que reflete a necessidade de uma equipe multidisciplinar neste espaço para tomadas de decisões conjuntas, fundamentada na compreensão das condições psicológicas e fisiológicas dos pacientes, procurando sempre o conforto do mesmo.

Na UTI, a manutenção da saúde bucal é essencial, uma vez que existem diversas patologias que podem ser identificadas e tratadas por meio de uma consulta odontológica, o que torna o trabalho do Cirurgião Dentista um recurso coadjuvante e eficaz para o tratamento de pacientes hospitalizados, especialmente aqueles que se encontram dentro da UTI (BARBOSA *et al.*, 2020). Quando um paciente está internado na UTI, existem diversos fatores que podem influenciar o andamento da doença, como presença de cáries, próteses mal adaptadas e doenças periodontais. Além disso, o paciente ainda está susceptível à potencialização da colonização e distribuição de microorganismos, como a febre, desidratação, manejos da sonda e intubação se xerostomia (DE LUCA *et al.*, 2017).

Um meio de grande colonização por micro-organismos e que possui grande potencial patogênico é a cavidade bucal, especialmente devido ao imunocomprometimento da saúde do paciente, da higiene oral deficiente e de vários

fatores adicionais, que vão desde a necessidade de intubação traqueal até a impossibilidade do autocuidado. Esses fatores costumam levar ao acúmulo de biofilme dentário, podendo provocar doenças bucais colonizadas por patógenos respiratórios, além de aumentar o risco de infecção respiratória devido à aspiração, entre outras doenças (BARROS; QUEIROZ; MONTEIRO, 2019).

Assim, Silva *et al.*, (2020) ressaltam que a condição bucal do paciente deve sempre ser verificada, pois a sensação de bem estar viabilizada pela higiene bucal pode viabilizar a melhora do quadro clínico. Assim, a presença de Cirurgião dentista na UTI é algo importante e essencial, pois a saúde bucal dos pacientes, internados neste ambiente, muitas vezes é negligenciada. A saúde bucal é uma condição básica, uma vez que a boca possui diversos patógenos, que podem acometer gengiva e dentes e levar a alterações locais crônicas ou agudas. Outro fator é que os microrganismos podem difundir-se pelos tecidos bucais, provocando infecções respiratórias e digestivas, o que pode agravar o estado geral do paciente.

Os autores acrescentam que, dentro do ambiente hospitalar, o Cirurgião Dentista tem como objetivo realizar no paciente um exame clínico adequado, avaliando se existe presença de alguma alteração bucal, removendo os focos infecciosos por meio de restaurações, curativos, cirurgias, raspagens e medicações, além de prevenir sangramentos, tratar lesões orais e, ainda, realizar tratamentos paliativos, permitindo a continuação do tratamento médico, sem interrupções, além de favorecer a rápida recuperação do paciente.

Desta maneira, o objetivo do presente trabalho é realizar uma revisão de literatura a respeito da importância do Cirurgião Dentista na UTI.

Material e Métodos

Esse trabalho constitui-se de uma revisão de literatura, a qual buscou-se verificar a importância do Cirurgião Dentista na UTI. A coleta de dados foi realizada no período de agosto e setembro de 2021, e abrangeu publicações dos anos de 2016 a 2020 extraídas do Google Acadêmico e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e indexadas nas bibliotecas virtuais Scientific Electronic Library Online (SciELO), Literatura Latino-americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS).

A busca ocorreu através da utilização dos descritores em ciência da saúde "Unidade de Terapia Intensiva", "Cirurgião Dentista" e "higiene bucal". Os critérios de exclusão para este estudo foram trabalhos sem relevância para o tema, monografias, sem relevância científica comprovada, publicações repetidas (duplicadas), resumos e trabalhos que não estavam publicados na íntegra, publicações com data inferior a 2016.

Foi estabelecido o período temporal compreendido entre 2016 a 2021 para seleção das publicações. Foram encontradas 3.070 publicações no Google Acadêmico e 100 publicações na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), o que totalizou 3.170 publicações. Das 100 publicações encontradas na Biblioteca Virtual em Saúde, 94 foram excluídas, permanecendo 06. Das 3.070 publicações encontradas no Google Acadêmico, 3.061 publicações foram excluídas, permanecendo 9 publicações. Sendo assim, o presente trabalho foi constituído de um total de 15 publicações.

Resultados e Discussão

Na primeira busca por publicações a respeito da importância do Cirurgião dentista na UTI, realizada nas bases de dados, foram levantados 3.070 publicações no Google Acadêmico e 100 publicações na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), o que totalizou 3.170 publicações. Das 100 publicações encontradas na Biblioteca Virtual

em Saúde, 94 foram excluídas, permanecendo 06. Das 3.070 publicações encontradas no Google Acadêmico, 3.061 publicações foram excluídas, permanecendo 9 publicações, permanecendo neste trabalho um total de 15 (quinze) publicações.

O Quadro 1 demonstra o resultado da busca realizada nas bases de dados consultadas e seus respectivos resultados inicial e final.

Quadro 1 - Resultados das buscas nas bases de dados consultadas, 2021

Base de Dados Consultadas	Resultado Inicial	Filtragem dos Resultados
LILACS	32	01
Google Acadêmico	290	10
SCIELO	19	02
BVS	02	02
TOTAL	343	15

FONTE: Pesquisa realizada pelas acadêmicas (2021)

Na busca realizada nas bases de dados Google Acadêmico, Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), Scientific Electronic Library Online (Scielo) e Literatura Latino-americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), verificou-se que o Google Acadêmico foi a que mais apresentou publicações selecionadas sobre o tema (10), sendo que o ano de 2017 foi o que mais se sobressaiu quanto as publicações (6) seguido do ano de 2020 (3), conforme demonstra o gráfico 1.

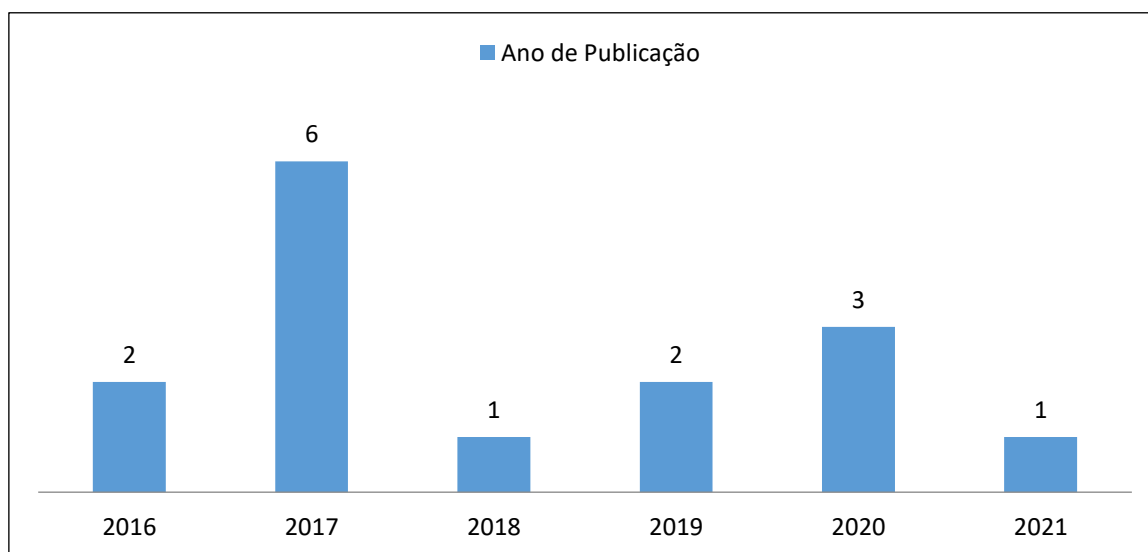


Gráfico 1 - Demonstração dos artigos segundo o ano de publicação

FONTE: Pesquisa realizada pelas acadêmicas (2021)

A demonstração dos artigos selecionados conforme autor (es), título, revista e resultados encontra-se expressa no quadro 2.

Quadro 2 - Demonstração dos artigos segundo autor (es), título, revista e resultados encontrados

Autor(es)	Título do artigo	Conclusão
FERRIERA, J. A. et al.	A relevância do Cirurgião Dentista na UTI: educação,	A presença do Cirurgião Dentista dentro da UTI é de suma importância para manutenção da saúde bucal dos pacientes críticos, além de evitar o agravamento das condições sistêmicas.

	prevenção e mínima intervenção	
VIANA, R. M.	A Atuação do Cirurgião Dentista na prevenção da pneumonia associada à ventilação mecânica	É primordial que os Cirurgiões Dentistas sejam inseridos na equipe multidisciplinar das Unidades de Terapia Intensiva, visando a prevenção da Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, proporcionando um cuidado integral e intensivo ao paciente, melhorando a sua qualidade de vida, além de diminuir o tempo de internação e, conseqüentemente, reduzir gastos com a assistência em saúde
AMADO, B. P. et al.	Importância da presença do Cirurgião Dentista Nas Unidades de Terapia Intensiva (UTI)	Para que a higiene bucal seja realizada com excelência, a figura do Cirurgião Dentista em equipes de UTI's é de extrema importância, tanto no trato direto com os pacientes quanto no treinamento de outros profissionais da equipe.
LIMA, A. K. M. M. N. et al.	Percepção dos profissionais na Unidade de Terapia Intensiva (UTI) quanto à inclusão do Cirurgião-Dentista na equipe	A presença do CD é importante na UTI para reduzir os riscos da PAV e realizar procedimentos específicos em sua área.
BARBOSA, D. A. F. et al.	Atuação de um Cirurgião Dentista residente em Unidade de Terapia Intensiva de um Hospital de Referência em trauma-relato de caso	A inserção do cirurgião-dentista na equipe multiprofissional em UTI's é de fundamental importância, visto que a manutenção da saúde bucal do indivíduo gera repercussão sistêmica na saúde geral dos indivíduos internados.
DE LUCCA, F. A. et al.	A importância do Cirurgião Dentista e a proposta de um protocolo operacional padrão-POP odontológico para UTIs	Embora a presença do cirurgião dentista ainda não esteja consolidada em UTIs, sua importância junto à equipe multiprofissional é indiscutível. Ele é o profissional especializado e habilitado a diagnosticar as alterações na cavidade oral do paciente, discutindo com a equipe médica a melhor condução para as boas condições da saúde bucal do mesmo, bem como dando as diretrizes à equipe de enfermagem sobre as necessidades específicas de cada um.
LEMOS, A. F. F.; PICCININ, A.	Odontologia hospitalar: importância do Cirurgião Dentista na Unidade de Terapia Intensiva (UTI)	O Cirurgião Dentista é o profissional especializado e habilitado a diagnosticar as alterações na cavidade oral do paciente, discutindo com a equipe médica a melhor condução para as boas condições da saúde bucal do mesmo, bem como dando as diretrizes à equipe de enfermagem sobre as necessidades específicas de cada um.
SANTOS, A. T.; CUBA, L. F.	Perfil odontológico de pacientes internados na Unidade de Terapia Intensiva de um hospital ontológico	A inserção do cirurgião dentista capacitado na UTI é de extrema importância, uma vez que a assistência odontológica em UTIs exige o estabelecimento de uma rotina diária de inspeção da cavidade bucal para se identificar alterações da normalidade, assim como a qualidade da higiene



	do Sudoeste do Paraná	bucal do paciente crítico favorecendo sua recuperação.
BARBOSA, L. M. et al.	Importância do Cirurgião Dentista no âmbito hospitalar: revisão narrativa de literatura	Os achados desta revisão corroboram, com evidências relevantes, sobre a necessidade da atuação do cirurgião dentista no âmbito hospitalar, bem como na padronização dessa assistência.
GOMES, A. V. S. F. et al.	A importância do Cirurgião dentista na UTI de Covid-19	Foi constatado que a introdução dos cirurgiões-dentistas trouxe diversos benefícios relacionados à manutenção da saúde bucal do paciente, benefícios relacionados à saúde geral, com prevenção e tratamento de infecções oportunistas e diminuição no tempo de internação dos pacientes, visto que casos de bacteremia e pneumonia nosocomial estão associados também às desregulações da microbiota na cavidade bucal.
ALBUQUERQUE, D. M. S. et al.	A importância da presença do Cirurgião Dentista na equipe multidisciplinar das unidades de tratamento intensivo	Conclui-se que apesar da real e grande necessidade de um cirurgião-dentista nessas unidades, reconhecida inclusive pela maioria dos profissionais responsáveis pela higiene bucal, esta presença ainda não é efetiva, o que dificulta assim o correto tratamento de distúrbios bucais podendo contribuir para o surgimento e/ou agravamento de doenças sistêmicas.
BARROS, J. N. P.; QUEIROZ, L. P. B.; MONTEIRO, C. L. S. J.	A importância da capacitação do Cirurgião Dentista no atendimento ao paciente de UTI	Sem dúvida, a odontologia hospitalar vem ao encontro aos anseios da população que clamam por uma assistência integral e de qualidade, por isso é imprescindível que o cirurgião-dentista seja capacitado de forma específica para atuar dentro do CTI e conseqüentemente dentro de todo o ambiente hospitalar, para que o mesmo possa oferecer um serviço resolutivo, de qualidade com recursos material e humano adequados.
SANTOS, T. B. et al.	A inserção da Odontologia em Unidades de Terapia Intensiva	Conclui-se que é necessário maior reconhecimento da participação Odontológica na equipe multidisciplinar de saúde, sendo de fundamental importância para a prevenção das infecções nas UTI, especialmente, de pneumonias, colaborando para reduzir quadros de septicemia grave.
BLUM, D. F. C. et al.	Influência da presença de profissionais em odontologia e protocolos para assistência à saúde bucal na equipe de enfermagem da unidade de terapia intensiva. Estudo de levantamento	A presença de um profissional em odontologia (cirurgião-dentista) para avaliar as questões de saúde bucal nos pacientes da unidade de terapia intensiva poderia minimizar tais problemas (saúde bucal).
SILVA, I. O. et al.	A importância do Cirurgião Dentista em ambiente hospitalar	Em conclusão, é fundamental a integração do cirurgião dentista habilitado em Odontologia hospitalar dentro das UTIs para realização de

		medidas preventivas bucais e para melhoria do quadro clínico dos pacientes internados.
--	--	--

FONTE: Pesquisa realizada pelas acadêmicas (2021)

Com a leitura das publicações, verificou-se que a importância do Cirurgião Dentista na UTI está baseada em alguns critérios que, ao serem trabalhados em pacientes críticos, contribui com o restabelecimento da saúde do mesmo. Os critérios foram: manutenção da saúde bucal; evitar agravamento das condições sistêmicas; prevenção da pneumonia associada à ventilação mecânica (PAV); melhoria da qualidade de vida; diminui o tempo de internação; oferece diretrizes à equipe de enfermagem sobre as necessidades do paciente; estabelece uma rotina diária de inspeção da cavidade bucal para identificar alterações de saúde; assistência integral e de qualidade.

Sobre a manutenção da saúde bucal, Ferreira *et al.*, (2017) afirmam que a saúde bucal e o cuidado com a mesma, tem como objetivo o tratamento integral do paciente, sendo que a manutenção da saúde bucal mostra-se eficaz no controle de patógenos, além da possibilidade de viabilizar um bom desfecho clínico para o paciente, diminuindo fatores que possam atuar negativamente no tratamento sistêmico. A higienização bucal realizada em pacientes graves tem como objetivo manter a saúde dos tecidos da cavidade oral, sendo o mesmo primordial e necessário. Além de todos esses benefícios, a manutenção da saúde bucal ainda contribui na prevenção de infecções, promove conforto ao paciente, mantém a umidade da mucosa, controla a maturação e o desenvolvimento do biofilme de maior patogenicidade nos sítios da cavidade bucal.

Dentro da UTI, o Cirurgião Dentista evita o agravamento das condições sistêmicas, uma vez que procura adequar o tratamento do ambiente oral através da realização de procedimentos odontológicos específicos, prevenção da colonização por microrganismos patogênicos que viabilizam a instalação da PAV e retirada de prováveis focos infecciosos. Os procedimentos que podem ser realizados com pacientes graves, são: raspagem periodontoal, exodontias, tratamento de infecções virais e fúngicas com manifestações orais, selamento de cavidades de cárie dentária, tratamento de lesões traumáticas e outras alterações bucais que provocam desconforto no paciente (VIANNA, 2019).

Amado *et al.*, (2020) destacam que, para evitar agravamento das condições sistêmicas é importante realizar o tratamento odontológico, especialmente a intervenção periodontal, para melhora e/ou prevenção do quadro da condição sistêmica dos pacientes que se encontram hospitalizados e em condições críticas de saúde. Lima *et al.*, (2016) ressaltam que o agravamento das condições sistêmicas pode provocar o aparecimento da pneumonia associada à ventilação mecânica, devido à necessidade de intubação, sendo que esse procedimento pode levar o paciente a microaspiração de patógenos, levando os mesmos até o trato respiratório inferior, além de supor que os pacientes desse grupo podem possuir periodontopatias, que agravam ainda mais a condição sistêmica e influenciam as infecções respiratórias, como é o caso das pneumonias. Desta forma, a manutenção da saúde bucal viabiliza ao paciente a melhora do quadro sistêmico.

Quanto à prevenção da pneumonia associada à ventilação mecânica (PAV), a mesma é realizada através da higienização da cavidade bucal, que, ao ser realizada pelo Cirurgião Dentista, pode favorecer uma sensação de alívio e segurança à equipe, além de diminuir o tempo de internação. Quando a higienização da cavidade bucal do paciente não é realizada pelo Cirurgião Dentista, acaba gerando sobrecarga de

trabalho para a equipe de enfermagem, uma vez que essa equipe desenvolve também outros procedimentos (BARBOSA *et al.*, 2017).

Quando a equipe multiprofissional conta com a presença do Cirurgião Dentista, consegue-se reduzir o risco de alterações sistêmicas e de infecções hospitalares aliadas às condições orais, diminuindo a necessidade de antibioticoterapia, custo do tratamento, tempo de internação, além de proporcionar uma melhor qualidade de vida ao paciente (SANTOS; CUBA, 2018).

Conclusão

Neste trabalho foi possível concluir que a presença do Cirurgião Dentista dentro da UTI é algo essencial, uma vez que esse profissional trabalha a saúde bucal dos pacientes que se encontram em estado grave de maneira a contribuir com a qualidade de vida, e por consequência, com o reestabelecimento da saúde destes pacientes. Dentro de uma UTI, o Cirurgião Dentista desenvolve ações de manutenção da saúde bucal, evitando o agravamento das condições sistêmicas e por consequência diminuindo o tempo de internação.

Referências

ALBUQUERQUE, D. M. *et al.* **A Importância da presença do Cirurgião Dentista na equipe multidisciplinar nas Unidades de Tratamento Intensivo.** Revista Fluminense de Odontologia. 2016. Disponível em:

<https://periodicos.uff.br/ijosd/article/view/30481/17714>. Acesso em: 27 set. 2021

AMADO, B. P. *et al.* **Importância da presença do Cirurgião Dentista Nas Unidades de Terapia Intensiva (UTI).** Revista Interciência – IMES, julho 2020. Disponível em: http://revodonto.bvsalud.org/scielo.php?pid=S0004-52762013000200004&script=sci_arttext&tlng=pt. Acesso em: 13 out. 2021

BARBOSA, D. A. F. *et al.* **Atuação de um Cirurgião Dentista residente em Unidade de Terapia Intensiva de um Hospital de Referência em trauma-relato de caso.** Rev. Saúde Públ., jan./abr. 2017. Disponível em: <https://fi-admin.bvsalud.org/document/view/vrgyq>. Acesso em: 13 out. 2021

BARBOSA, L. M. *et al.* **Importância do Cirurgião Dentista no âmbito hospitalar: revisão narrativa da literatura.** Research, Society and Development, 2020. Disponível em: <https://www.rsjournal.org/index.php/rsd/article/view/7622/6766>. Acesso em: 27 set. 2021

BARROS, J. N. P.; QUEIROZ, L. P. B.; MONTEIRO, C. L. S. J. **A importância da capacitação do Cirurgião Dentista no atendimento ao paciente de UTI.** Revista Fluminense de Odontologia. 2019. Disponível em: <https://periodicos.uff.br/ijosd/article/view/37096/21575>. Acesso em: 27 set. 2021

BLUM, D. F. C. *et al.* **Influência da presença de profissionais em odontologia e protocolos para assistência à saúde bucal na equipe de enfermagem da unidade de terapia intensiva.** Estudo de levantamento. Rev Bras Ter Intensiva. 2017. Disponível em: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/biblio-1042571>. Acesso em: 13 out. 2021

DE LUCA, F. A. *et al.* **A importância do Cirurgião Dentista e a proposta de um protocolo operacional padrão-POP Odontológico para UTIs.** Revista UNINGÁ, 2017. Disponível em: <http://revista.uninga.br/index.php/uninga/article/view/1371/990>. Acesso em: 27 set. 2021

FERREIRA, J. Á.; LONDE, L. P.; MIRANDA, A. F. **A relevância do Cirurgião-Dentista na UTI: educação, prevenção e mínima intervenção.** Revista Ciências e Odontologia-RCO. 2017. Disponível em: <http://revistas.icesp.br/index.php/RCO/article/view/136/106>. Acesso em: 27 set. 2021

GOMES, A. V. S. F. *et al.* **A importância do Cirurgião dentista na UTI de Covid-19.** Research, Society and Development, 2021. Disponível em: https://rsdjournal.org/index.php/rsd/user/setLocale/pt_BR?source=%2Findex.php%2Frsd%2Farticle%2Fview%2F18786#:~:text=Foi%20constatado%20que%20a%20intra%20du%20C3%A7%C3%A3o,que%20casos%20de%20bacteremia%20e. Acesso em: 13 out. 2021

LEMOS, A. F. F.; PICCININ, A. **Odontologia hospitalar: importância do Cirurgião Dentista na Unidade de Terapia Intensiva (UTI).** 9ª Jornada Científica e Tecnológica da Fatec de Botucatu. 03 a 06 Novembro de 2020. Disponível em: <http://www.jornacitec.fatecbt.edu.br/index.php/IXJTC/IXJTC/paper/view/2155>. Acesso em: 13 out. 2021

LIMA, A. K. M. M. N. *et al.* **Percepção dos profissionais na Unidade de Terapia Intensiva (UTI) quanto à inclusão do Cirurgião-Dentista na equipe.** Full Dent. Sci. 2016; 7(28):72-75. Disponível em: https://www.researchgate.net/publication/320741515_Percepcao_dos_profissionais_que_trabalham_na_Unidade_de_Terapia_Intensiva_UTI_quanto_a_inclusao_do_cirurgiao-dentista_na_equipe_Perception_of_the_professionals_working_in_the_Intensive_Care_Unit_ICU_a. Acesso em: 13 out. 2021

SANTOS, A. T.; CUBA, L. F. **Perfil odontológico de pacientes internados na Unidade de Terapia Intensiva de um hospital oncológico do Sudoeste do Paraná.** Arq. Ciênc. Saúde UNIPAR, maio/ago. 2018. Disponível em: <https://revistas.unipar.br/index.php/saude/article/viewFile/6111/3555>. Acesso em: 13 out. 2021

SANTOS, T. B. *et al.* **A inserção da Odontologia em Unidades de Terapia Intensiva.** J Health Sci 2017. Disponível em: https://www.researchgate.net/publication/319279882_A_Insercao_da_Odontologia_em_Unidades_de_Terapia_Intensiva. Acesso em: 13 out. 2021

SILVA, E. A. *et al.* **A importância do Cirurgião Dentista na Unidade de Terapia Intensiva: revisão integrativa.** Research, Society and Development, v. 9, n. 6, 2020. Disponível em: <https://rsdjournal.org/index.php/rsd/article/view/2011/3892>. Acesso em: 27 set. 2021

SILVA, I. O.; AMARAL, F. R.; DA-CRUZ, P. M.; SALES, T. O. **A importância do Cirurgião Dentista em ambiente hospitalar.** Rev Med Minas Gerais 2017. Disponível em: <http://rmmg.org/artigo/detalhes/2333>. Acesso em: 13 out. 2021

VIANA, R. M. **A Atuação do Cirurgião Dentista na prevenção da pneumonia associada à ventilação mecânica.** Rev Sau Aer. Jun. 2019. Disponível em: <https://repositorio.uniube.br/handle/123456789/993#:~:text=De%20acordo%20com%20a%20literatura,interna%C3%A7%C3%A3o%20e%20os%20gastos%20hospitalares>. Acesso em: 12 out. 2021