

PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE E AS REDES DE ATENÇÃO À SAÚDE

Jackelyne de Souza dos Santos¹
Adilma dos Santos Brito Pereira²
Camila Sabino de Araújo³
Roberta Araújo de Castro⁴
Vitória Gonçalves de Lima Costa⁵

Resumo: A Tecnologia da Informação (TI) agrega e afeta de maneira significativa nas organizações, como nas instituições em saúde. Os dados e informações obtidas por meio da informática em saúde, onde a TI traz inovações, permite análise de dados e decisões assertivas relacionadas aos processos desenvolvidos nas instituições. As organizações de Saúde, com os avanços na medicina e competitividade no mercado, vêm aderindo as evoluções no se trata de Prontuário Eletrônico do Paciente. Objetivo: Refletir acerca do prontuário eletrônico do paciente na rede de atenção básica. Metodologia: Trata-se de uma revisão de literatura realizada nas bases de dados: BVS e materiais disponibilizados pela MUST. Selecionados ao final 09 artigos. Conclusão: Diante do estudo realizado, evidenciou a importância da evolução na tecnologia da informação, para avanços necessários no que se refere ao PEP aplicado na RAS, para fim de gerenciamento no nível populacional de doenças crônicas, para detecção em tempo hábil de planejamento e intervenção.

Palavras-chave: Prontuário Eletrônico do Paciente. Gerenciamento da Saúde. Rede de Atenção à Saúde

- 1 Mestranda em Gestão de Cuidados da Saúde pela Must University. E-mail: jackelyne_sou@hotmail.com
- 2 Mestranda em Gestão de Cuidados da Saúde pela Must University. Email: adilmabrito@yahoo.com.br
- 3 Doutoranda em Ciências da Educação pela Facultad Interamericana de Ciências Sociales - Fics. E-mail: camissabino@gmail.com
- 4 Mestranda em Gestão de Cuidados da Saúde pela Must University. E-mail: betacastro25@gmail.com.
- 5 Mestranda em Gestão de Cuidados da Saúde pela Must University. E-mail: professoravoritoria@hotmail.com



Abstract: Information Technology (IT) aggregates and significantly affects organizations, such as health institutions. The data and information obtained through health informatics, where IT brings innovations, allows data analysis and assertive decisions related to the processes developed in the institutions. Health organizations, with advances in medicine and competitiveness in the market, have been adhering to the evolutions in the case of Electronic Patient Records. Objective: To reflect on the electronic medical record of the patient in the primary care network. Methodology: This is a literature review carried out in the databases: VHL and materials made available by MUST. Selected at the end 09 articles. Conclusion: In view of the study carried out, it highlighted the importance of evolution in information technology, for necessary advances with regard to the PEP applied in the RAS, for the purpose of managing chronic diseases at the population level, for timely detection of planning and intervention.

Keywords: Electronic Patient Record. Health Management. Health Care Network

Introdução

A Tecnologia da Informação (TI) agrega e afeta de maneira significativa nas organizações, como nas instituições em saúde. Os dados e informações obtidas por meio da informática em saúde, onde a TI traz inovações, permite análise de dados e decisões assertivas relacionadas aos processos desenvolvidos nas instituições. (Montenegro *et al*, 2013).

As organizações em saúde, estão cada vez mais aderindo ao Prontuário Eletrônico do Paciente (PEP), é o registro de toda assistência prestada a esse paciente, seja um ou mais atendimento. (Gonçalves *et al*, 2013).

A TI com seu desenvolvimento e inovação permite que a Rede de Atenção à Saúde (RAS), utilize essa ferramenta, e permite a integração dos dados dos sistemas a nível nacional e local, favorecendo a detecção de casos e gerenciamento a nível populacional. (OPAS,2021)

Prontuário eletrônico do paciente

A história clínica é um documento único constituído por um conjunto de informações, sinais e imagens registradas, geradas a partir de fatos, eventos e situações relacionadas ao estado de saúde do paciente

e aos cuidados prestados, de caráter legal, confidencial e científico, que permite a comunicação entre os membros de uma equipe multidisciplinar. (Brasil,2002)

Com o avanço da tecnologia e da medicina, foi desenvolvido o PEP, que traz como vantagem melhores acessos, maior segurança e novos recursos para que sua implantação seja realizada por melhorar a qualidade dos cuidados de saúde do paciente através de uma melhor gestão recursos e aprimorar os processos administrativos e financeiros. As desvantagens incluem custo de implementação, tempo necessário para avaliar os resultados, possível falha operacional. (Dourado, 2019).

O Registro Eletrônico de Saúde (EHR – *Eletronic Health Record*), permite a análise transversal de dados de saúde de diferentes domínios, onde os serviços de saúde com tecnologia e recursos computacionais compatíveis. Os registros médicos eletrônicos podem agregar informações clínicas, administrativas e financeiras podendo ser personalizado de acordo com a demanda e a necessidade e perfil da instituição. (Meirelles *et al*,2020)

Rede de Atenção á Saúde e o PEP

O registro de informações na área da saúde em formato eletrônico tem sido objeto de pesquisas, onde é importante para a saúde das pessoas. Uma vez que os cuidados prestados, estão documentados, organizados e o compartilhamento é adequado para gerenciar condições crônicas e agudas. (Albergaria et al, 2016)

No Brasil, o DATASUS vem com o objetivo de criar um cadastro único que permita a troca Informação entre os pontos da rede de atenção à saúde, facilitando a continuidade do atendimento do setor público e privado por meio da interoperabilidade de sistemas diferentes de informações de saúde utilizadas no país. (Brasil, 2019)

O objetivo das RAS, é garantir uma atenção e assistência contínua e integrada para a população. Onde sua estrutura organizacional é necessária para garantir a efetividade da qualidade da assistência prestada. (Goncalves *et al*,2013)

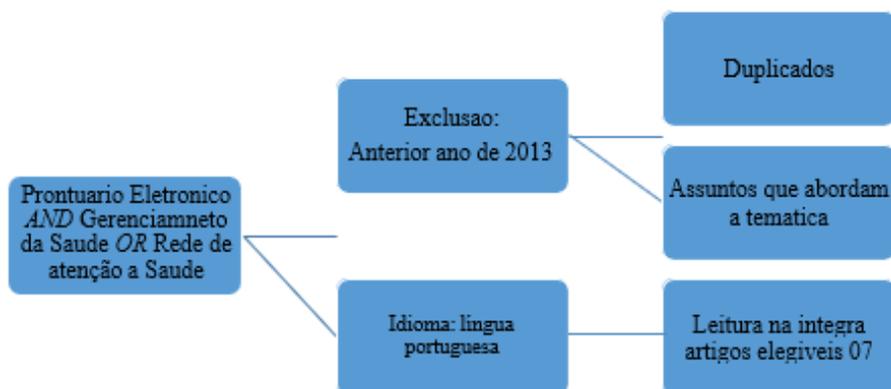
Para Avila (2021), o PEP na RAS e toda rede de saúde traz melhoria no processo de cuidar, comunicação entre os profissional de diversas áreas, integração dos dados para análises clínicas, realização de estudos e comparações de resultados. Saindo do tradicional prontuário de papel e aderindo à evolução tecnológica.

Resultados

Foram incluídos artigos completos, publicados na língua portuguesa, a partir do ano de 2013 até 2023 (Prontuário Eletrônico do Paciente, Gerenciamento da Saúde, Rede de Atenção à Saúde).

Foram excluídos os trabalhos duplicados, os quais não respondiam a problemática da pesquisa, os estudos na língua Inglesa, espanhola e francesa e estudos publicados anteriormente ao ano 2013. Foram analisadas quatro categorias dos artigos: título, ano de publicação e periódicos indexados, autor, e objetivo do estudo incluso. Sendo assim, nas bases de dados da BVS foram encontrados 07 artigos e 02 artigos compartilhados nos materiais no portal da Must.

Figura 1 - Fluxograma de captação dos artigos selecionados



Fonte: Elaborada pelo autor

Tabela 1 - Caracterização dos estudos inclusos nesta revisão de literatura conforme plataforma pesquisada

Base de dados	Quantidade
Biblioteca Virtual de Saúde (BVS)	07
Materiais disponibilizado Must	02
Total de artigos elegíveis	09

Quadro 1 - Caracterização dos artigos selecionados inclusos nesta revisão de literatura

Título	Autores	Ano	Base/ Periódico	Objetivo
AUTENTICIDADE E PRESERVAÇÃO DE REGISTROS ELETRÔNICOS EM SAÚDE: PROPOSTA DE MODELAGEM DA CADEIA DE CUSTÓDIA DAS INFORMAÇÕES ORGÂNICAS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE	MEIRELLES.F.R.; CUNHA.P.A.J.E;	2020	Reciis – Rev Eletron Comun Inf Inov Saúde	Proposta de modelagem conceitual da cadeia de custódia para os Registros Eletrônicos em Saúde (RES).
PEP – Prontuário Eletrônico do Paciente	DOURADO.P; LIMA.A	2022	Secretaria de Estado de Saúde	Descrever o PEP.
A COVID-19 E O PAPEL DOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E DAS TECNOLOGIAS NA ATENÇÃO PRIMÁRIA	BRASIL	2021	Sistemas de Informação para a Saúde da OPAS	Papel prioritário dos sistemas de informação para apoiar, em suas funções, a atenção primária à saúde
XIMEHR - MODELO DE INTERFACE EXTENSÍVEL PARA SISTEMAS DE REGISTRO ELETRÔNICO DE SAÚDE BASEADOS NA ISO 13606	ALBERGARIA.E.; <i>Et al.</i>	2016	RECIIS – Rev. Eletron Comun Inf Inov Saúde	Propor um modelo de interface extensível (XIMEHR) para sistemas de registro eletrônico de saúde, baseados nos padrões da norma ISO 13606.

DIFUSÃO DO PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO CIDADÃO EM EQUIPES DE SAÚDE DA FAMÍLIA	AVILA.S.G.; <i>Et al.</i>	2021	REME.Rev Min Enferm	Analisar a difusão do prontuário eletrônico do cidadão em equipes de saúde da família
INTEGRAÇÃO ENTRE OS SISTEMAS NACIONAIS DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE:O CASO DO E-SUS ATENÇÃO BÁSICA	NETO C.C.G.; <i>Et al</i>	2021	Rev Saude Publica	Medir o grau de integração do Prontuário Eletrônico do Cidadão (PEC) da Estratégia e-SUS Atenção Básica (e-SUS AB) com outros Sistemas Nacionais de Informação em Saúde
PRONTUÁRIO ELETRÔNICO: UMA FERRAMENTA QUE PODE CONTRIBUIR PARA A INTEGRAÇÃO DAS REDES DE ATENÇÃO À SAÚDE	GONÇALVES.P.P.J.; <i>Et al.</i>	2013	Saúde em Debate	Investigar a existência e a acessibilidade ao prontuário eletrônico na atenção primária à saúde

Fonte: Próprio autor

Considerações finais

Diante do estudo realizado, evidenciou a importância do PEP em todas as organizações de Saúde, enfatizando a RAS a fim de facilitar, otimizar e manter todas as informações, dados clínicos, exames realizados, condutas tomadas, durante o atendimento do paciente. E podendo analisar a nível nacional e realizar o gerenciamento populacional de doenças crônicas para detecção em tempo hábil a fim de planejamento e intervenção.

Referências

Montenegro, I. C.; Brito, M. J. M.; Calalcante, R. B.; Caram, C. S.; Cunha, G. A. M. (2013) Sistema de informação como instrumento de gestão: perspectivas e desafios em um hospital filantrópico. Disponível em <https://pesquisa.bvsalud.org/brasil/resource/pt/lil-683534>. Acessado em 20 de janeiro de 2023

Gonçalves, J.P.P.; Batista, L.R.; Carvalho, L.M.; Oliveira, M.P.; Moreira, K.S.; Leite, M.T.S. (2013) Prontuário Eletrônico: uma ferramenta que pode contribuir para a integração das Redes de Atenção à Saúde. Disponível em <https://doaj.org/article/482ae55f7a954b73b6619975ea04c50b> acessado em 20 de janeiro de 2023.

OPAS (2021) A covid-19 e o papel dos sistemas de informação e das tecnologias na atenção primária.

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA (Brasil). Resolução nº 1.638 de julho de 2002. Define prontuário médico e torna obrigatória a criação da Comissão de Revisão de Prontuários nas instituições de saúde. Brasília: Diário Oficial União, 9 ago. 2002. p. 184-185.

Dourado, P. Lima, A. 2020 PEP – Prontuário Eletrônico do Paciente. Secretaria de Estado de Saúde.

Meirelles, F.R. Cunha, P.A.J.F. (2020). Autenticidade e preservação de registros eletrônicos em saúde: proposta de modelagem da cadeia de custódia das informações orgânicas do sistema único de saúde. Rev Eletron Comun Inf Inov Saúde.

Albergaria.E.; *Et al.* (2020). Ximehr - modelo de interface extensível para sistemas de registro eletrônico de saúde baseados na iso 13606. Reciis – Rev Eletron Comun Inf Inov Saúde.