



De POP - Prontuário Online do Paciente para PEP – Prontuário Eletrônico do Paciente



Cinfotec
UNICAMP

Autores: Elenice B. de Lara Romêo, Josemar R. de Andrade, Luis A. M. da Silva, Marcia R. Guadagnini, Maria Helena G. Caram, Marilda M. Martins, Reinaldo Cúrcio, Ricardo Andreatto, Rosângela G. Martins, Venicius V. Gôngora.

16 e 17 de abril de 2013

Introdução:

O PEP surgiu da evolução do POP que permitia somente a disponibilização dos dados da situação clínica e cirúrgica do paciente alimentados por diversos sistemas implantados no Caism. O PEP possibilita, além de consultar informações assistenciais, que os profissionais de saúde possam registrar, armazenar e manipular dados em uma mesma interface.

Objetivo:

O PEP – Prontuário Eletrônico do Paciente é o conjunto de informações de saúde, no formato digital, sobre um paciente. Permite continuidade da assistência prestada através de registros dos atendimentos e procedimentos realizados durante a estadia do paciente no hospital, mantendo históricos. Possibilita a interação de dados assistenciais entre membros da equipe multiprofissional: médicos, enfermeiros, assistentes sociais, farmacêuticos, psicólogos, fonoaudiólogos, biólogos, técnicos de imagens e laboratórios.

Foram migradas para a interface do PEP as seguintes aplicações: Controle de Acesso, Atendimento ambulatorial da Oncologia, Centro Cirúrgico e atualmente, estamos desenvolvendo a aplicação do Pronto Atendimento e Internação.

A integração dos sistemas em uma única interface facilitou o registro e o acesso às informações, auxiliando nos processos de trabalho dos profissionais de saúde do Caism.

Essas informações assistenciais estão disponibilizadas na intranet do CAISM e podem ser acessadas nos consultórios, durante a consulta, no centro cirúrgico, durante a descrição das cirurgias, nas enfermarias, durante a evolução, na emergência e nos demais locais do hospital.



Figura 1 - Representação gráfica dos sistemas desenvolvidos no CAISM/UNICAMP

Per.	Seq.	Matrícula	Nome	Conduta	Comp. Elet.	Res. UTI	Res. Sangue	Status
M	1	99999	MARIA	Quadrantectomia + biópsia info sent	Alta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
M	2	99999	IDALJNA	Agulhamento mamográfico unilateral (bx)	Baixa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Realizada
M	3	99999	ANTONIA	Quadrantectomia + biópsia info sent	Alta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
M	4	99999	RUTH	Mastectomia Total (unilateral)	Méda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Realizada
T	1	99999	KATARINA	Mastect. Radical + Reconstr. Imediata	Alta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
T	2	99999	JANDIRA	Quadrantectomia + biópsia info sent	Alta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
T	3	99999	JULIA	Quadrantectomia + biópsia info sent	Alta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Resultado:

O uso do sistema PEP proporciona muitos benefícios para a assistência à saúde, tais como: maior disponibilidade e acesso mais amplo a informações de saúde, as quais estão integradas, atualizadas e legíveis; alertas em casos de inconsistências, interações medicamentosas e precauções de contato, aumentando a segurança do paciente e da equipe multiprofissional; possibilidade de comparar resultados de exames e a evolução do tratamento, auxiliando o diagnóstico e o plano assistencial; capacidade de rápido compartilhamento de informações; geração de relatórios, indicadores de gestão e assistenciais e faturamento, colaborando para todos os processos envolvidos.

Registro claro e preciso do ato clínico, mantendo a integridade da informação com a identificação do profissional, possibilitando a rastreabilidade da informação.

Conclusão:

Constatou-se que o sistema proporcionou muitas vantagens demonstrando rapidez na recuperação e no registro dos dados do paciente, familiaridade por possuir uma interface amigável e flexibilidade, pois permite personalização do estilo de documentação facilitando o acesso a informações necessárias para todos os tipos e categorias profissionais.

O acesso remoto e simultâneo às informações do prontuário favoreceu, em muito, no conhecimento dos dados clínicos assistenciais, contendo registros sempre atualizados e compartilhados por toda a instituição, tornando viável um histórico clínico do paciente.

A partir de um controle de acesso de usuários autorizados e cadastrados, alcançou-se confiabilidade e segurança, garantindo assim um Prontuário Online do Paciente integrado, conciso e seguro.

Todas essas vantagens foram alavancas para obtenção de êxito e aderência de todo o corpo clínico na utilização do sistema que, em muito contribuiu para uma melhor assistência ao paciente.