

# Registro in-situ de procedimientos hospitalares

Daniel M. Lima / SCC-5963 2018.1

# No Hospital o paciente recebe

— — —

- Avaliação
- Exames
- Medicação
- Internação
- Cirurgia
- Internação intensiva (UTI)

# Problema

---

Cada um destes processos é realizado por um ou mais enfermeiros, técnicos e médicos;

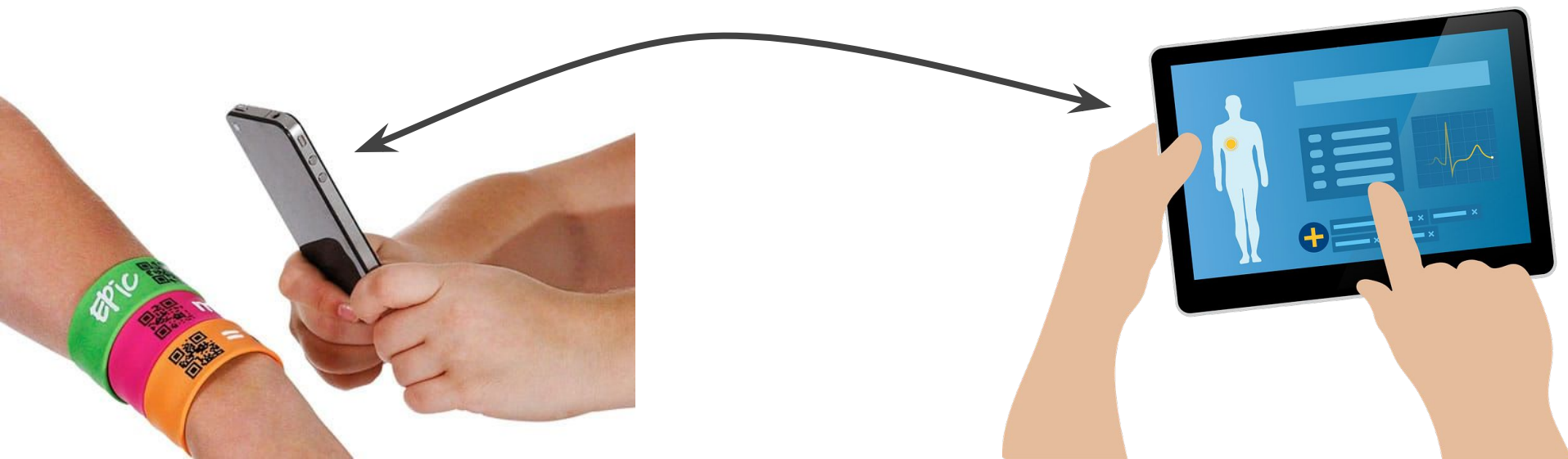
Certas intervenções podem passar despercebidas entre a realização do procedimento e o posterior registro no prontuário eletrônico do paciente;

E.g. punção nova em pacientes com acesso já instalado em outro membro, interação medicamentosa, ocorrência de acidente ou situação emergencial, descoberta de novas condições, etc.

# Solução

---

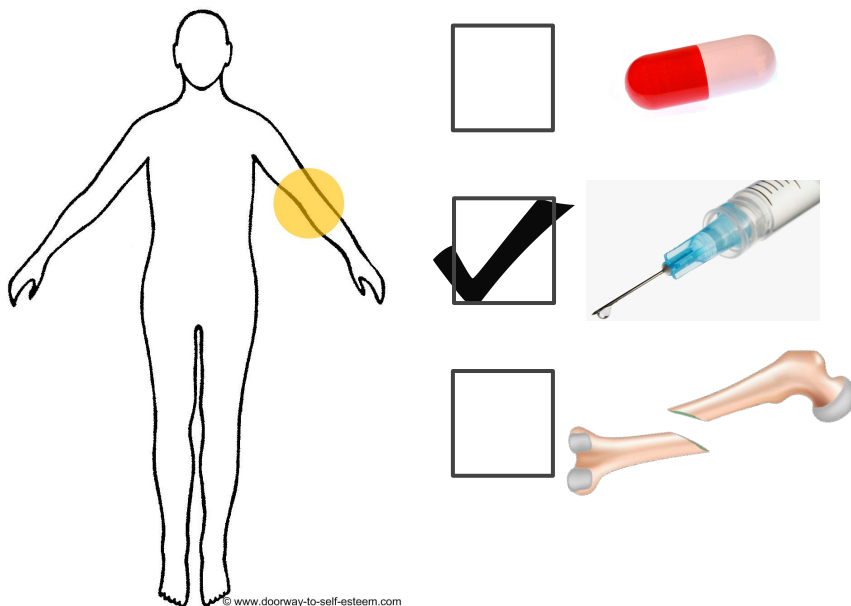
Registro imediato durante o procedimento, identificando paciente por sua pulseira com código QR/barras.



# UI simplificada

---

Regiões do corpo são assinaladas com ícones (para rápida visualização) e posterior detalhamento no prontuário do hospital.



# Cronograma

— — —

Atividades	Semanas				
Coleta de requisitos e ocorrências mais frequentes					
Implementação do layout gráfico e protótipo inicial					
Avaliação de usabilidade e reiteração					
Integração com APIs de prontuários já existentes					
Validação com equipe de enfermagem					

# Resultados esperados

— — —

Diminuição de incidentes por falhas de comunicação em situações de emergência;

Coleta de dados mais fina e mais próxima do instante em que acontecem procedimentos hospitalares.

## Publicações Relacionadas

<https://www.researchgate.net/publication/278017347> Um Sistema de Prontuario Eletronico Portatil para uma Cooperativa de Saude

<https://www.researchgate.net/publication/266445681> O prontuario eletronico do paciente no sistema de saude brasileiro uma realidade para os medicos

<http://www.scielo.br/pdf/rap/v45n5/v45n5a04.pdf>