



DESENVOLVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO NAS UNIDADES NEONATAIS: FERRAMENTA ESTRATÉGICA PARA A GESTÃO.

Maria Claudia Martins de Oliveira, Renan Alves Pereira Maia, Rita de Cássia Lima, Anatalia Lopes de Oliveira Basile.
Centro de Estudos e Pesquisas Dr. João Amorim (CEJAM) Maternidade Segura e Humanizada - São Paulo, SP, Brasil

Eixo Temático: Sistemas Digitais e Dados em Saúde

Introdução

A gestão das unidades neonatais requer informações qualificadas, padronizadas, atualizadas e rastreáveis para o monitoramento dos processos assistenciais e a tomada de decisão. Registros descentralizados e não padronizados podem dificultar a consolidação dos dados e limitar o acompanhamento dos indicadores. Nesse contexto, foi desenvolvido e implantado um sistema de informação para as unidades neonatais gerenciadas pelo Centro de Estudos e Pesquisas Dr. João Amorim (CEJAM), por meio do projeto Maternidade Segura e Humanizada, no município de São Paulo, posteriormente ampliado com o Módulo de Sepsis Neonatal e dashboard gerencial.

Objetivo

Descrever o desenvolvimento, implantação e acompanhamento de um sistema de informação com módulos para unidades neonatais, com ênfase na incorporação do Módulo de Sepsis Neonatal e na automatização da consolidação e disponibilização de indicadores para apoio à gestão.

Métodos

Trata-se de um relato de experiência, de caráter descritivo-documental, sobre o desenvolvimento e a implantação de uma ferramenta informatizada composta por dois módulos: Módulo 1 – Admissão à Alta e Módulo 2 – Sepsis, destinados às unidades neonatais gerenciadas pelo CEJAM, em parceria com a gestão municipal.

O processo compreendeu: levantamento das necessidades; desenvolvimento do Livro de Admissão; implementação de login e senha individualizados; teste-piloto; capacitação por multiplicadores; implantação gradual; desenvolvimento do Módulo de Sepsis Neonatal; e integração dos dados a um dashboard gerencial.

Conclusão

A implantação dos módulos Admissão à Alta e Sepsis Neonatal demonstrou o potencial dos sistemas informatizados para qualificar a gestão e a assistência neonatal, por meio de dados padronizados, rastreáveis e indicadores automatizados. Como projeto-piloto, o sistema está estruturado e apto à replicação em outras unidades neonatais.

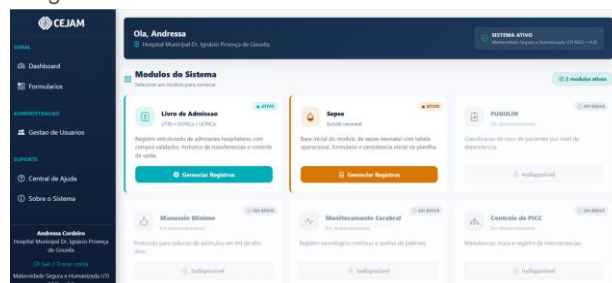
Resultados

A implantação do sistema possibilitou a centralização das informações das unidades neonatais em uma ferramenta informatizada, contribuindo para a padronização dos registros e a organização das informações assistenciais.

A utilização de usuários individuais contribuiu para maior segurança e rastreabilidade na inserção dos dados. O modelo de implantação progressiva, iniciado por meio de teste-piloto, permitiu identificar e corrigir necessidades antes da expansão para as demais unidades, dos dois módulos (admissão a alta e sepsis neonatal).

A estratégia de capacitação por meio de multiplicadores favoreceu a disseminação do conhecimento entre os profissionais, fortalecendo a participação das equipes no processo de implantação.

A partir da experiência exitosa da implantação do livro de admissão a alta ampliamos a ferramenta do sistema de informação com a incorporação do módulo de Sepsis Neonatal, melhorando a capacidade de organização e acompanhamento de informações relacionadas a um importante protocolo assistencial no contexto neonatal. A integração do Livro de Admissão a alta e do Módulo de Sepsis Neonatal ao dashboard gerencial permitiu a extração e consolidação automatizada dos dados, favorecendo a disponibilização dos indicadores de forma mais ágil, padronizada e estruturada para acompanhamento pela gestão.



Acesse o trabalho
na íntegra!

