



**32º CONGRESSO
DE SECRETÁRIOS
MUNICIPAIS DE
SAÚDE DO
ESTADO DE
SÃO PAULO**

15ª Mostra de
Experiências
Exitosas dos
Municípios

8º Prêmio
David
Capistrano

"30 anos de SUS: SUStentabilidade para garantia do Direito à Saúde
Aumento do financiamento federal e estadual!"

Gestão de Pessoas, do Trabalho e Educação em Saúde

IMPLANTAÇÃO DO MODIFIED EARLY WARNING SCORING EM UM PRONTO SOCORRO MUNICIPAL

Mariane Rodrigues Candido, Carlos Frederico Dantas Anjos, Laura Marques Marques de Azevedo, Priscila Toledo Vidal Lopes

1 Secretaria Municipal De Saúde De São Paulo - Secretaria Municipal De Saúde De São Paulo
São Paulo

INTRODUÇÃO E JUSTIFICATIVA

O Modified Early Warning Scoring (MEWS) é uma escala de gravidade utilizada a fim de identificar precocemente a deterioração clínica do paciente. Baseia-se em um escore que tem origem a partir de pontos atribuídos aos parâmetros vitais. O instrumento norteia a equipe quanto aos tempos para a reavaliação dos sinais vitais e ao acionamento da equipe médica para reavaliação, quando necessário.

OBJETIVOS

Descrever a experiência de implantação do MEWS em um serviço emergência de baixa e média complexidade.

METODOLOGIA

Estudo transversal e retrospectivo. Os dados foram coletados no Pronto Socorro Municipal da Vila Maria Baixa (PSMVMB), Região Norte do Município de São Paulo, entre junho de 2016 a dezembro de 2017. O PSMVMB atende uma média de 14.000 pacientes por mês, entre adultos e crianças. Foram analisadas 2.275 fichas clínicas de pacientes adultos que tiveram o MEWS calculado durante seu período de internação em leitos de observação (entre 3 a 24 horas).

RESULTADOS

O projeto de implantação do MEWS foi desenhado pelo Diretor Técnico do PSMVMB, com apoio da Coordenadora de Enfermagem, em junho de 2016. Foram realizados treinamentos de 2 horas cada para os médicos e enfermeiros, e estabelecido que o preenchimento da Planilha do MEWS deva ser feito pelo Enfermeiro escalado na observação. Após o preenchimento, o valor do MEWS é anotado em um quadro (dashboard) para visualização da equipe de assistência e monitoramento dos casos. Semanalmente são analisadas as informações e o perfil de gravidade pela Coordenação de Enfermagem. A implantação do MEWS possibilitou a identificação precoce das deteriorações e a melhoria da condução dos casos clínicos. Como indicador, obteve-se a ausência de paradas cardiorrespiratórias nos leitos de observação no período observado.



**32º CONGRESSO
DE SECRETÁRIOS
MUNICIPAIS DE
SAÚDE DO
ESTADO DE
SÃO PAULO**

15ª Mostra de
Experiências
Exitosas dos
Municípios

8º Prêmio
David
Capistrano

“30 anos de SUS: SUStentabilidade para garantia do Direito à Saúde
Aumento do financiamento federal e estadual!”

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O estudo demonstra que a implantação do MEWS em um serviço de emergência é uma ferramenta possível, relativamente simples na apropriação e análise dos dados, melhora a comunicação e a discussão multiprofissional sobre o paciente, contribuindo significativamente para a identificação precoce das alterações de sinais vitais, alerta de septicemias e melhor condução e tomada de decisão do quadro clínico.