



Trabalhos Científicos

Título: Relação Entre Snappe E Óbitos Em Unidade De Terapia Intensiva Neonatal

Autores: ALAIDE PINTO BESSA (HGWA); MANOEL COUTINHO FILHO (HGWA); JOCELIA MARIA DE AZEVEDO BRINGEL (HGWA); LUIZ DE MORAES FERREIRA JÚNIOR (HGWA); JULIANA TIBURTINO DE QUEIROZ SALES (HGWA); LÍVIA KAROLINE GUIMARÃES DE ALMEIDA (ESP-CE); MARIANI HERCULANO DA SILVA LIMA GIFONI (ESP-CE); ANALICE FONTENELE SILVA CAVALCANTE (HGWA); CAROLINE SAMPAIO SOUSA (HGWA); MARIA CLAUDIA MENDES CAMINHA MUNIZ (HGWA); AMÉLIA MÁXIMO TEIXEIRA (HGWA); MARIA DAS GRAÇAS DA SILVA GUERREIRO (HGWA); DENISE GURGEL (HGWA); ADRIANA ITALA ARRUDA (HGWA)

Resumo: Introdução: O SNAP (Score for Neonatal Acute Physiology) foi desenvolvido para avaliar a gravidade clínica dos recém-nascidos internados em unidades de terapia intensiva (UTI) neonatais. O escore em questão é baseado em múltiplas medidas fisiológicas (pressão arterial média, temperatura, razão pO₂/FiO₂, pH sanguíneo, múltiplas convulsões e débito urinário) realizadas, necessariamente, nas primeiras 24 horas de internação na UTI neonatal, considerando os momentos mais críticos do período, ou seja, a pior avaliação deste intervalo de tempo deve ser pontuada, e o valor final é dado pela somatória dos pontos. O SNAP-PE (Score for Neonatal Acute Physiology - Perinatal Extension) considera todas as medidas fisiológicas do SNAP e avalia também o peso ao nascimento e dados da história perinatal, como o escore de Apgar, e a classificação do recém-nascido como pequeno para a idade gestacional. Metodologia: Foram calculados os índices de SNAPPE dos pacientes internados na UTI neonatal de um hospital de referência em Fortaleza nas primeiras 24h da admissão hospitalar, durante o ano de 2016. Estes dados foram agrupados de acordo com a pontuação encontrada e correlacionados com os óbitos. Resultados: Notou-se um aumento gradativo do número de óbitos nos pacientes com SNAPPE de valores mais elevados; no grupo com valores entre 50-59 houve 20% de óbitos, no de 60-69 houve 33%, no de 70-79 houve 57% e no maior que 80 houve 83% de óbitos. Conclusão: Quanto maior a pontuação no SNAPPE calculado, maior a possibilidade de óbito ao longo da internação hospitalar