Trabalhos Científicos

Título: Implementação De Um Protocolo De Prevenção De Pneumonia Associada À Ventilação Mecânica (Pav) Em Uma Unidade De Terapia Intensiva Pediátrica (Utip) De Porto Alegre

Autores: ROBERTA FERLINI (HOSPITAL DA CRIANÇA SANTO ANTÔNIO), BARBARA ZOTTIS (HOSPITAL DA CRIANÇA SANTO ANTÔNIO), ALINE MEDEIROS BOTTA (HOSPITAL DA CRIANÇA SANTO ANTÔNIO), FABRIZIO MOTTA (HOSPITAL DA CRIANÇA SANTO ANTÔNIO), HALLANA CASTILHOS DO NASCIMENTO (HOSPITAL DA CRIANÇA SANTO ANTÔNIO), LARITA HELENA ALBIERI DE ALMEIDA (HOSPITAL DA CRIANÇA SANTO ANTÔNIO), ANDRESSA TAIS HOFFMANN (HOSPITAL DA CRIANÇA SANTO ANTÔNIO), KAREN LOUREIRO WEIGERT (HOSPITAL SANTA CASA DE MISERICÓRDIA), CLAUDIA PIRES RICACHINEVSKY (HOSPITAL DA CRIANÇA SANTO ANTÔNIO)

Resumo: Objetivo: descrever a implementação de um bundle de PAV em uma UTIP de alta complexidade de Porto Alegre, com objetivo de reduzir a incidência de PAV. Métodos: em junho de 2021, foi criado um comitê composto de enfermeiros, dentistas e médicos da UTIP e do Serviço de Infectologia Pediátrica do Hospital a fim de criar um protocolo de prevenção de PAV. Após extensa revisão da literatura, criou-se um pacote contendo 6 itens para avaliação diária: 1)elevação da cabeceira da cama conforme idade do paciente, 2)higienização da mucosa oral com água destilada ou clorexidine, dependendo da idade do paciente, 3)avaliação dos circuitos do respirador, 4)avaliação diária de condições de extubação do paciente, através do ajuste dos parâmetros da ventilação, avaliação da presença de drive respiratório, ajuste do grau de sedação através da Escala de Comfort, realização de teste de respiração espontânea quando paciente em condições, 5)uso de cuff sempre que possível para otimização da ventilação mecânica, 6)uso de profilaxia de úlcera péptica para pacientes em ventilação mecânica por mais de 48 horas. Os dados obtidos serão registrados diariamente em prontuário pelo médico residente e avaliados mensalmente com intuito de instituir ajustes quando o item não obtiver, pelo menos, 90% de adesão. Haverá treinamento do Bundle de PAV na Plataforma Educa de todos os profissionais da UTIP. Resultado: criação de protocolo de prevenção de PAV composto por 6 itens, avaliados e registrados diariamente por equipe multidisciplinar, com realização de treinamento dos profissionais da UTIP prévio a sua implementação. Avaliação da adesão ao protocolo e impacto do treinamento em higiene bucal na diminuição da PAV. Conclusão: a decisão de implementar o bundle de PAV tem como objetivo reduzir a incidência de PAV na UTIP através da adoção da sistematização de protocolo e treinamento de equipe multidisciplinar.