

Tabela II - Distribuição dos estudos incluídos na revisão segundo o delineamento e método, objetivos e resultados.

Estudo	Delineamento e método	Objetivos	Resultados
A1	Estudo exploratório, descritivo, de abordagem quantitativa	Mensurar a valoração da higiene bucal de pacientes intubados entre os enfermeiros; verificar se há registros dos diagnósticos e prescrições de enfermagem; verificar ações e registros dos técnicos de enfermagem relacionados à higienização oral dos pacientes intubados.	Os resultados revelaram que o escore médio atribuído pelos enfermeiros relacionado à valoração do procedimento foi de 83. A maioria relata avaliar as condições da cavidade bucal e prescreve o procedimento de higienização. Nos prontuários não foram encontrados os diagnósticos de enfermagem relacionados. Em 67% dos prontuários havia registros sobre a realização da higiene pelos técnicos. O escore médio indicado pelos enfermeiros condiz com o reconhecimento sobre a importância da higiene bucal, mas os registros são falhos ou inexistentes.
A2	Avaliação documental e experimental	Avaliar os procedimentos de higiene bucal associados a um agente químico na prevenção de PAVM na UTI	A pneumonia foi a principal causa de infecção no CTI, de 2008 a 2010. Em 2011, após a implantação do <i>bundle</i> , a pneumonia deixou de liderar como a mais frequente. Em números percentuais, a redução de pneumonia após a implantação do <i>bundle</i> até a incorporação do protocolo de higiene bucal variou de 33,3% para 3,5%. Sobre a percepção dos profissionais sobre a inserção da odontologia na UTI, 56 profissionais responderam ao questionário, citando a higiene bucal como a segunda medida mais importante. Cem por cento dos profissionais responderam que eram favoráveis à inserção do dentista na UTI.
A3	Transversal e observacional	Realizar diagnóstico situacional da realidade de uma UTI, identificando as ações que estão sendo realizadas pela equipe de enfermagem relacionada à profilaxia da PAVM	A higiene das mãos ocorreu, sobretudo, após os procedimentos e a maioria dos cuidados como a elevação da cabeceira, higiene brônquica e bucal, administração da dieta e também dos cuidados com os circuitos do ventilador mecânico não foram adequados e, se grupos experientes como o do

			presente estudo, não estão seguindo as recomendações oriundas das evidências, pode ser indício de que, por alguma razão, o aprendizado não está sendo significativo.
A4	Estudo experimental	Desenvolver medidas de práticas de cuidados para enfermeiros de UTI para reduzir a taxa de PAVM	Houve aderência das práticas incluídas no <i>bundle</i> . As taxas foram superiores a 98% para a profilaxia da úlcera péptica e das veias profundas, da interrupção da sedação e elevação da cabeça da cama. A taxa do cumprimento do protocolo de cuidados bucais aumentou de 76% para 96,8%. A preparação para extubação atingiu pelo menos 92,4%. As taxas de pneumonia associada ao ventilador diminuíram de 9,47 a 1,9 casos por 1000 dias de ventilação. A diminuição das taxas produziu uma poupança estimada de aproximadamente US\$ 1,5 milhão.
A5	Estudo descritivo, quantitativo e observacional	Avaliar a adesão dos profissionais de saúde das unidades de terapia intensiva às medidas preventivas de PAVM implantadas no hospital	Os resultados revelaram fragilidade no cuidado e exposição dos pacientes a situações de risco, visto que apenas 35,38% dos pacientes acompanhados aderiram completamente ao protocolo de prevenção de pneumonia associada à ventilação mecânica, sendo a interrupção da sedação e a higiene oral as intervenções que apresentaram o menor índice de conformidade, 70,06% e 48,86% respectivamente.
A6	Pesquisa descritiva de natureza qualitativa	Identificar os cuidados que os profissionais de enfermagem e fisioterapia de uma UTI conhecem e consideram importantes para prevenção da PAV	Os relatos deram origem a quatro discursos relacionados à prevenção da PAV que tiveram como ideias centrais: higiene oral e das mãos; a prevenção da broncoaspiração; cuidados com a aspiração das secreções e circuito ventilatório, e avaliação diária da possibilidade de extubação.
A7	Ensaio clínico não randomizado	Determinar a eficácia de estratégia educativa para melhorar o desempenho de procedimentos preventivos	Trinta dias após workshops (intervenção), os grupos foram sistematicamente observados usando-se checklist sobre montagem dos

		da pneumonia Associada à ventilação mecânica	ventiladores, posicionamento da cabeceira, mudança de decúbito, uso de equipamentos de proteção individual, higiene brônquica e oral, verificação da pressão do cuff e instalação da sonda enteral. Cada procedimento foi utilizado como unidade de análise e desfecho. A intervenção foi eficaz para higienização da língua (51%), montagem do ventilador (43%) e ordem correta tubo-nariz-boca na higiene brônquica (13%).
A8	Estudo exploratório descritivo, de abordagem quantitativa	Avaliar o conhecimento dos profissionais de enfermagem que realizam ou supervisionam os cuidados de higiene oral e, secundariamente, verificam como julgam o cuidado prestado	Os resultados mostram que 50% dos enfermeiros e 72,8% dos técnicos concordam que a higiene oral no paciente crítico é importante, mas não há relação com a pneumonia associada à ventilação mecânica (PAVM). Da amostra, 16,6% dos enfermeiros e 66,6% dos técnicos de enfermagem concordam que a rotina da instituição é adequada, sendo que 66,6% dos enfermeiros e 30,7% dos técnicos indicam novas práticas.