



**Universidade:
presente!**

UFRGS
PROPEAQ



XXXI SIC

21. 25. OUTUBRO • CAMPUS DO VALE

Evento	Salão UFRGS 2019: SIC - XXXI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2019
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	Análise descritiva de processos de compras de adesivos dentais e resinas compostas no Sistema Único de Saúde
Autor	CAROLINA PACHECO DE OLIVEIRA
Orientador	SUSANA MARIA WERNER SAMUEL

Análise descritiva de processos de compras de adesivos dentais e resinas compostas no Sistema Único de Saúde

O objetivo do presente estudo foi avaliar os processos de compra de adesivos dentinários e resinas compostas em diferentes instituições brasileiras entre 2010 a 2018 nas diferentes regiões do país. Os dados foram obtidos no Banco de Preços em Saúde do Governo Federal do Brasil. Foram avaliados os bancos de dados das compras municipais (BPS) e as compras federais (SIASG). O período avaliado foi de janeiro de 2010 a dezembro de 2018. Foram avaliados os tipos de adesivo dentinário e resina composta, a quantidade de itens comprados, a região, o ano e a instituição que realizou a compra. Os dados foram avaliados no software SPSS Statistics 21. As instituições foram categorizadas de acordo com o tipo de instituição ou município e o estado foi categorizado em região. A análise dos adesivos dentinários resultou em 2352 processos de compra, sendo 497 realizados por instituições de ensino, 1491 por instituições federais e 162 por municípios. Os adesivos dentais foram categorizados em convencional de 3 passos, monocomponente e autocondicionante. As resinas compostas foram categorizadas em híbrida, microparticulada, microhíbrida e nanoparticulada e flow (híbrida e microhíbrida). Com relação a quantidade total de adesivos comprados nesse período, 45,7% foi do tipo convencional de 3 passos, 44,1% do tipo convencional de 2 passos e 10,2% do tipo autocondicionante. Foi observada grande variação na quantidade de adesivos comprados entre as regiões e diferentes tipos de instituição. Nas análises ao longo do tempo, não foi possível observar tendência de alteração nos processos de compra. As instituições de ensino das regiões Sul e Norte apresentaram maior frequência de compra do adesivo tipo convencional de 3 passos. Já nas instituições de ensino das regiões Sudeste e Nordeste, o adesivo convencional de 2 passos foi o mais frequente enquanto a região Centro-Oeste foi a única a apresentar o tipo autocondicionante como mais comprado. Para a análise das resinas compostas, foram obtidos dados de 12877 processos de compra, sendo estes 2583 instituições de ensino, 9803 de instituições federais e 491 de municípios. Com relação a quantidade total de resinas compostas compradas nesse período, 41,5% foi do tipo nanoparticulada, seguido por 27,8% do tipo microhíbrida flow. Já a resina menos comprada foi a tipo híbrida flow representando apenas 1,4% das compras totais. Todas as regiões apresentaram maior quantidade de compra de resina tipo nanoparticulada, com exceção do Nordeste que apresentou 63% de compra de resina tipo microhíbrida flow. Todas as categorias de instituições apresentaram maior porcentagem de compra de resina tipo nanoparticulada. Nas instituições federais, a porcentagem de compra de híbrida condensável foi semelhante à de nanoparticulada, representando 32,4% e 39,7% respectivamente. O adesivo convencional de 3 passos é o mais comprado no Sistema Único de Saúde. Ao longo do tempo não se observou alteração no padrão de compra dos adesivos dentais. A resina composta nanoparticulada é a mais comprada no Sistema Único de Saúde. Observou-se um aumento na porcentagem de compra de resina composta nanoparticulada ao longo do período avaliado.