



Evento	Salão UFRGS 2013: SIC - XXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2013
Local	Porto Alegre - RS
Título	Amostragem por conglomerados em estudos epidemiológicos
Autor	LETÍCIA PEDROSO PIETROBON
Orientador	JULIANA BALBINOT HILGERT

Logística utilizada na pesquisa:
Atributos da atenção primária nos serviços odontológicos públicos de Porto Alegre:
Presença, extensão e sua relação com a qualidade de vida relacionada à saúde bucal dos usuários

Esta pesquisa se propõe a avaliar a presença e extensão dos atributos da Atenção Primária à Saúde dos usuários dos três principais serviços de atenção primária públicos de Porto Alegre (GHC, ESF e Unidades Sanitárias da Prefeitura). Para isso, optou-se por uma amostragem aleatória por conglomerados, que foi feita de forma sistemática, de modo a garantir que todos os domicílios cobertos pelos serviços de saúde avaliados tivessem a mesma chance de entrar para o estudo.

Amostragem por conglomerados é um método de amostragem em que se sorteiam aglomerados – nesse caso, regiões que recebem atendimento do GHC, de ESF e de unidades sanitárias da prefeitura - e não unidades individuais, a fim de obter-se um parâmetro comparativo entre esses. A amostragem começou com um sorteio de 15 entre as 75 unidades desses serviços que preenchiam os critérios de inclusão; dentro do território de cada uma destas 15 unidades, foram sorteados setores censitários.

Cada setor censitário abrange algumas quadras, cuja ordem de visita também foi sorteada. Para cada quadra, sorteou-se uma esquina para o início do processo de amostragem. Foram selecionadas com início aleatório casas das famílias e, de cada casa, era entrevistado um usuário que cumpria os critérios de seleção. Caso houvesse mais de um adulto que atendesse aos critérios de inclusão, um deles seria, então, sorteado.

Cada unidade possui uma meta de entrevistas, calculada proporcionalmente ao tamanho da população que ela abrange. Foram realizadas no máximo 40 entrevistas por setor censitário, sendo esse o parâmetro que garante a proporcionalidade da amostra.

Para que as unidades fossem incluídas nessa pesquisa era necessário que tivessem consultório odontológico na unidade, equipe de saúde bucal com Cirurgião-Dentista e Auxiliar/Técnico de Saúde Bucal, Cirurgião-Dentista trabalhando na unidade há pelo menos dois anos e estando lotado na unidade em que atende.

Nesse estudo, consideramos família e moradores do domicílio aqueles que dormem quatro ou mais noites por semana no local, compartilhando laços de convivência, sendo excluídos empregados domésticos. Além disso, para que estejam incluídos, os entrevistados devem morar na residência há um ano, podendo estar ausentes temporariamente por período inferior a seis meses. Ao todo, realizamos 1897 visitas e 365 questionários completos.

Fizeram parte da amostra indivíduos com idade superior a 18 anos que residem no domicílio ou área de abrangência do serviço amostrado há pelo menos 12 meses, e que tiveram a última consulta no serviço de saúde identificado a menos de 24 meses.

São realizadas pelo menos três tentativas para abordar a família moradora. Se não for obtido sucesso, este domicílio é excluído e posteriormente, substituído. Caso os moradores não tenham tempo de responder a pesquisa no momento em que foram abordados, é agendado um dia em que possa ser feito o questionário.

Aqueles que se recusaram a participar do estudo, que não foram encontrados nas três visitas realizadas ao domicílio ou que se negaram a assinar o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido - que permite que usemos os dados fornecidos na pesquisa - não foram contados como adulto amostrado e foram considerados perdas. Pessoas sem condições físicas e mentais para responder o questionário ou que só consultaram serviços de saúde fora de Porto Alegre também foram consideradas perdas.

Domicílios coletivos tais como pensões, hotéis, asilos, e estabelecimentos comerciais onde não mora nenhuma família também foram excluídos da pesquisa, bem como domicílios vazios (abandonados ou para alugar) foram excluídos da pesquisa.