



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2014: SIC - XXVI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2014
<b>Local</b>	Porto Alegre
<b>Título</b>	Avaliação estatística da eficácia e usabilidade de equipamentos médico-hospitalares segundo percepção do Paciente
<b>Autor</b>	FACUNDO ZAFFARONI CAORSI
<b>Orientador</b>	MARCIA ELISA SOARES ECHEVESTE

*Pesquisas na área da saúde têm destaque acadêmico no que tange a questão clínica, efetividade de farmaco, eficiência de tratamentos e procedimentos que visam melhorar a qualidade de vida de um país. Contudo, poucos estudos se referem à avaliação do efeito dos equipamentos médicos-hospitalares na eficiência e melhoria dos tratamentos e procedimentos. No Brasil, a interdependência de fatores como a política na área da saúde, o alto custo e dependência das importações, altos investimentos monetários envolvidos, complexidade tecnológica e a existência de múltiplos usuários impulsionaram novas pesquisas e projetos na área de desenvolvimento de equipamento de saúde. Desta forma, deve-se estabelecer sistemas de mensuração capazes de avaliar equipamentos no atendimento a requisitos de segurança e usabilidade. Para contribuir com esta questão de pesquisa, este trabalho tem como objetivo propor um método para mensurar a eficiência, eficácia, satisfação, reações emocionais e qualidade de vida dos pacientes em relação a características do equipamento. Para tanto será utilizado um estudo no processo de hemodiálise com população-alvo de pacientes em clínicas e hospitais da cidade de Porto Alegre/RS. O método foi feito seguindo quatro etapas. A primeira etapa corresponde ao desenvolvimento de um instrumento de pesquisa com validação por meio do Alpha de Crombach, a segunda etapa representa a análise descritiva para caracterização da amostra, avaliação dos serviços e procedimentos de hemodiálise. Na terceira etapa, são realizadas comparações entre clínicas e hospitais e estado do paciente. Por último, a quarta etapa é representada por uma Análise de Correspondência entre aspectos visuais, integração paciente e máquina, atendimento, ambiente, procedimentos com a avaliação de estados emocionais do paciente (reações positivas e negativas) frente a estes aspectos. A pesquisa realizada foi do tipo Survey, em que o cálculo do tamanho amostral foi baseado no Censo de 2011 e dos cadastros da Sociedade Brasileira de Nefrologia (SBN). As análises realizadas até o momento foram conduzidas a partir de 117 pacientes em Clínicas, sendo 40 (34,2%) da clínica Clinirim; 28 (23,9%) da IDR (Instituto de Doenças Renais); 49 (41,9%) da Vita-Rim. As marcas presentes nas clínicas eram Fresenius (33 máquinas), Gambro (49 máquinas) e Nipro (33 máquinas). Quanto aos pacientes, 39 (33,3%) eram mulheres e 78 (66,7%) homens. Do total, 77 (65,8%) eram de Porto Alegre. Em relação ao tipo de convênio, a maioria (92 pacientes – 79,3%) utilizava convênio público. A Análise de Correspondência demonstrou que aspectos da clínica como ambiente, atendimento, máquina ou procedimentos estavam relacionados à alegria, tristeza, medo, agradabilidade, entre outros. Entende-se que estes resultados contribuirão para a avaliação dos equipamentos existentes e, com base nestes, propor melhorias futuras aos fabricantes das máquinas de diálise. A pesquisa encontra-se em fase de captação de dados, sendo estes resultados parciais.*