

PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP**DADOS DO PROJETO DE PESQUISA**

Título da Pesquisa: ROBÓTICA APLICADA NA SENSIBILIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE EM RELAÇÃO À HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS

Pesquisador: André Luiz Silva Alvim

Área Temática:

Versão: 1

CAAE: 62480416.1.0000.5126

Instituição Proponente: LIFECENTER SISTEMA DE SAUDE S/A

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 1.887.633

Apresentação do Projeto:

A Higienização das Mãos (HM) foi instituída a partir dos estudos de Semmelweis, em 1846, quando reportou redução da taxa de mortalidade

materna por infecção puerperal após inserção dessa prática na sala de obstetrícia. É uma das melhores medidas para prevenir as Infecções

Relacionadas à Assistência à Saúde (IRAS) e que apesar da simplicidade e relevância, continua sendo um desafio para a qualidade da assistência.

Na década de 2000, a Organização Mundial da Saúde (OMS) lançou o Primeiro Desafio Global para a Segurança do Paciente, com o tema Uma

Assistência Limpa é uma Assistência mais Segura, promovendo a HM como método sensível e efetivo para a prevenção das infecções nos serviços

de saúde. No Brasil, a importância dessa prática foi disseminada pelo Ministério da Saúde (MS) através da Portaria Nº 2616/98, a qual instrui sobre

o Programa de Controle de Infecções nos Estabelecimentos de Assistência à Saúde no país. Como parte do compromisso na redução das IRAS, a

Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) lançou a estratégia multimodal, um programa multidisciplinar para melhorar a adesão a longo

Endereço: Avenida do Contorno, 4747 - 5º andar

Bairro: Funcionários

CEP: 30.110-090

UF: MG

Município: BELO HORIZONTE

Telefone: (31)3280-4110

E-mail: sam@hospitallifecenter.com.br

Continuação do Parecer: 1.887.633

prazo dos profissionais de saúde às práticas recomendadas para a HM. Em 2013, através da Resolução de Diretoria Colegiada (RDC) Nº 36 ficou estabelecida obrigatoriedade da implantação do Plano de Segurança do Paciente em serviços de saúde que dentre os vários protocolos, está o de Higiene de Mãos. Apesar das diversas legislações vigentes reforçarem a importância dessa prática no contexto da prevenção e controle das infecções, sabe-se que os profissionais não seguem as recomendações durante a assistência ofertada ao paciente e embora o tema não seja novo, dentro da assistência à saúde as melhorias duradouras são raras, tornando necessário o aperfeiçoamento contínua da prática e uma avaliação sistemática em todos os ambientes. A avaliação da taxa de adesão às práticas de HM é um importante indicador que verifica ações dos profissionais da equipe multidisciplinar frente às oportunidades preconizadas pela Organização Mundial da Saúde (OMS), a saber, antes do contato com o paciente, antes da realização de procedimentos assépticos, após risco de exposição a fluídos corporais, após o contato com o paciente e por fim, após o contato com as áreas próximas ao paciente. Nos Estados Unidos, a taxa global dos profissionais da equipe multidisciplinar à HM é de 40%, variando entre 30-40% quando alocados nas Unidades de Terapia Intensiva (UTI). No Brasil, essa taxa de adesão é de 26,5%, variando entre 11,7% antes do contato com o paciente e 44,5% após este contato. No hospital de estudo, a taxa de adesão às práticas de HM é de 30%, gerando preocupações entre os pesquisadores deste estudo. Sabe-se que esta prática está vinculada a uma das principais medidas de controle de infecção que garante qualidade na assistência ofertada ao paciente. Propôs-se então, a utilização de recursos tecnológicos alternativos para sensibilizar profissionais da saúde em relação a HM de modo a promover a inovação de treinamentos ministrados pelo Serviço de Controle de Infecção Hospitalar (SCIH) que até então, ocorriam de forma convencional e despertavam pouco interesse dos profissionais. Dentre os recursos tecnológicos existentes, optou-se em inserir um robô humanóide de 1,25m de altura na sensibilização dos profissionais de três Unidades de Terapia Intensiva, considerando a criticidade deste setor. A partir do exposto, surgiu a

Endereço: Avenida do Contorno, 4747 - 5º andar

Bairro: Funcionários

CEP: 30.110-090

UF: MG

Município: BELO HORIZONTE

Telefone: (31)3280-4110

E-mail: sam@hospitallifecenter.com.br

Continuação do Parecer: 1.887.633

seguinte questão norteadora: a utilização de um robô para sensibilização dos profissionais da equipe multidisciplinar contribui de alguma forma para o aumento da adesão às práticas de HM? Sendo assim, espera-se que este estudo forneça informações que permitirão subsidiar condutas mais eficazes para prevenção e controle de infecções, contribuindo para aumento da taxa de adesão dos profissionais de saúde às práticas de HM. Esta pesquisa poderá fornecer dados que chamem a atenção dos gestores em saúde para traçar ações efetivas nos aspectos relacionados à temática proposta.

Objetivo da Pesquisa:

Avaliar o impacto da aplicabilidade da robótica na sensibilização de profissionais da saúde em relação à higienização das mãos.

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

Riscos:

Como risco de estudos como este, destaca-se a divulgação acidental de informações, constringido à imagem e reputação do hospital de estudo, porém, para preveni-lo será assegurado o caráter anônimo de todas as informações coletadas.

Benefícios:

Contribuição desta pesquisa para o contexto científico, principalmente, no âmbito dos estudos relacionados à prevenção e controle de infecções

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

Foram avaliados e aprovados os seguintes documentos:

Projeto

Cronograma

Termo Resolução 466

Folha de Rosto

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Os termos estão adequados a legislação vigente sem necessidade de alterações

Recomendações:

Manifesto Favorável a aprovação do Projeto.

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

Aprovado sem ressalvas

Endereço: Avenida do Contorno, 4747 - 5º andar

Bairro: Funcionários

CEP: 30.110-090

UF: MG

Município: BELO HORIZONTE

Telefone: (31)3280-4110

E-mail: sam@hospitallifecenter.com.br

Continuação do Parecer: 1.887.633

Considerações Finais a critério do CEP:**Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:**

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_832508.pdf	29/11/2016 10:01:27		Aceito
Outros	Autorizacao_Instituicao.docx	29/11/2016 10:00:55	André Luiz Silva Alvim	Aceito
Declaração de Pesquisadores	Termo_Resolucao_466.docx	29/11/2016 10:00:07	André Luiz Silva Alvim	Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	Projeto.docx	29/11/2016 09:59:36	André Luiz Silva Alvim	Aceito
Cronograma	Cronograma.docx	29/11/2016 09:59:18	André Luiz Silva Alvim	Aceito
Folha de Rosto	Folha_Rosto.docx	29/11/2016 09:59:02	André Luiz Silva Alvim	Aceito

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

BELO HORIZONTE, 09 de Janeiro de 2017

Assinado por:
ESTEVÃO LANNA FIGUEIREDO
(Coordenador)

Endereço: Avenida do Contorno, 4747 - 5º andar**Bairro:** Funcionarios**CEP:** 30.110-090**UF:** MG**Município:** BELO HORIZONTE**Telefone:** (31)3280-4110**E-mail:** sam@hospitallifecenter.com.br