

Plan Overview

A Data Management Plan created using MyApp

Title: Influência de variáveis genéticas e comportamentais na ocorrência de agravos de saúde bucal e na resolução desses problemas em crianças: Estudo de coorte e estudo clínico em gêmeos (CARDEC Twins)

Creator: Fausto Mendes - **ORCID:** [0000-0003-1711-4103](https://orcid.org/0000-0003-1711-4103)

Affiliation: Universidade de São Paulo (www5.usp.br)

Principal Investigator: Emma Otta

Funder: Universidade de São Paulo (www5.usp.br)

Template: Template USP - Mínimo

Project abstract:

A 1ª fase do projeto avaliará em uma coorte de gêmeos nascidos entre 2007/2014, a influência da zigosidade e parâmetros fetais em agravos de saúde bucal. Na 2ª fase, será avaliada a influência desses parâmetros e fatores comportamentais atuais na conduta da criança durante o tratamento odontológico. Dois estudos clínicos randomizados avaliarão o uso de terapia comportamental cognitiva em mudanças relacionadas a dieta e higiene bucal, e se a técnica de Hall acelera a exfoliação do dente decíduo.

Start date: 08-31-2021

End date: 08-31-2023

Last modified: 10-03-2023

Copyright information:

The above plan creator(s) have agreed that others may use as much of the text of this plan as they would like in their own plans, and customize it as necessary. You do not need to credit the creator(s) as the source of the language used, but using any of the plan's text does not imply that the creator(s) endorse, or have any relationship to, your project or proposal

Influência de variáveis genéticas e comportamentais na ocorrência de agravos de saúde bucal e na resolução desses problemas em crianças: Estudo de coorte e estudo clínico em gêmeos (CARDEC Twins) - Descrição dos Dados e Metadados produzidos pelo projeto

A amostra utilizada no estudo se refere a gêmeos nascidos entre os anos de 2007 e 2014 no Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP. Os registros da instituição contêm dados a respeito da zigosidade, dados relacionados à gestação, parâmetros fetais, intercorrências no pré- e no peri-natal. As crianças incluídas terão coleta de parâmetros associados aos agravos de saúde bucal (cárie dentária, presença de traumatismos, presença de defeitos de formação do esmalte, incluindo fluorose e Hipomineralização Molar-Incisivo, maloclusão e bruxismo). Também haverá coleta de dados relacionados ao comportamento dos pares de gêmeos durante atividades corriqueiras e durante o atendimento odontológico. Escaneamento digital das arcadas dentárias e filmagem das crianças também serão realizadas, mas esses dados não serão compartilhados para manter o anonimato dos participantes. Os dados serão todos codificados e colocados em planilha, utilizando o software Excel, que será disponibilizado em repositório público garantindo o anonimato dos participantes.

Os dados serão coletados através de avaliações clínicas odontológicas ou realizados por psicólogo, dependendo da natureza dos dados. Os avaliadores serão previamente calibrados, e essa calibração será checada durante todo o estudo.
