



Destaques de pesquisas

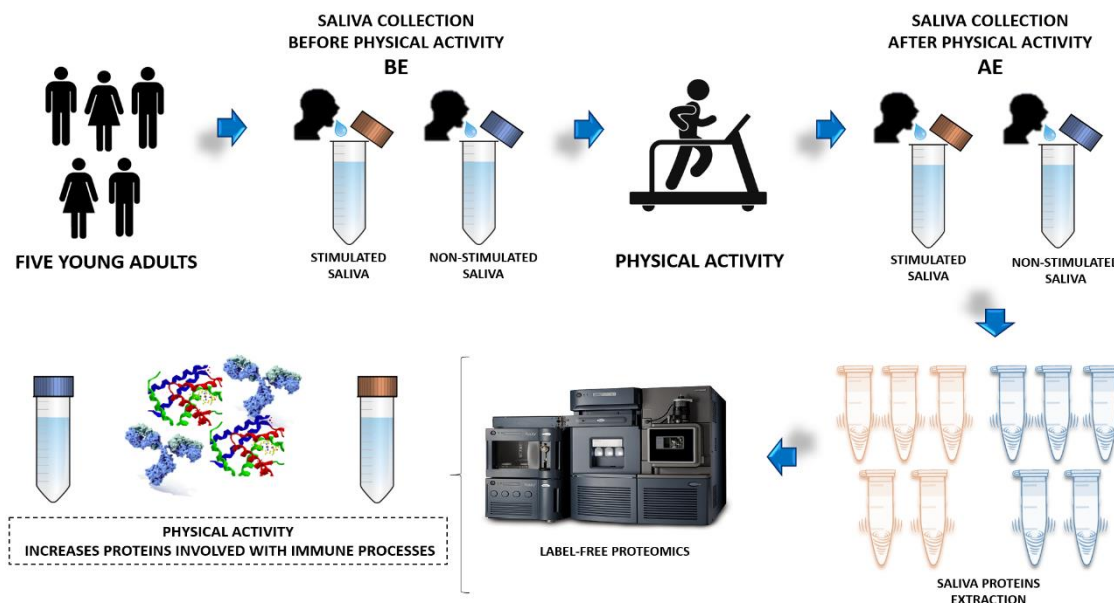
FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE BAURU



❑ Perfil proteômico da saliva em pacientes com doença de Parkinson após a prática de exercício físico

Pesquisador responsável: Profa. Dra. Ana Carolina Magalhães (acm@usp.br)

Equipe: Karina Oliveira Santos (Aluna Graduação Odontologia - Iniciação Científica / FAPESP)



proteínas na saliva



biomarcadores



Destques de pesquisas

FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE BAURU



❑ DESCRIÇÃO E OBJETIVO DA PESQUISA:

Esta pesquisadora e sua equipe têm importantes estudos sobre as proteínas presentes na saliva dos indivíduos saudáveis, e têm descoberto que, imediatamente após a prática de exercício físico, a saliva passa a apresentar mais anticorpos, que são proteínas importantes para a imunidade do nosso organismo. Atualmente, estamos estudando se essa maior produção e detecção de anticorpos, na saliva, também ocorre nas pessoas com doença de Parkinson após o exercício físico, já que a prática de exercício físico é uma das terapias para pacientes com doença de Parkinson, melhorando a resposta motora destes pacientes. A identificação destes anticorpos na saliva constitui uma importante ferramenta e de fácil acesso para acompanhar o efeito benéfico imediato do exercício físico no controle da doença de Parkinson, e ainda acompanhar a progressão desta doença. Neste contexto, estas proteínas tornam-se biomarcadores do seguimento da doença e da sua terapia.