

PERFORMANCE DE UM CO-OXÍMETRO NA IDENTIFICAÇÃO DO TABAGISMO: UM ESTUDO CASO-CONTROLE

Ana Carolina Poloniato Brito¹, Daniel Silva Lôbo¹, Fernando Conforti Prudente¹, Iassiminy Santos Merhi¹, Winston Andrade Almeida¹, José Laerte Rodrigues da Silva Júnior²

¹ Discente do curso de medicina do Centro Universitário de Anápolis- UniEVANGÉLICA;

² Docente do curso de medicina do Centro Universitário de Anápolis- UniEVANGÉLICA.

RESUMO: O tabagismo é um significativo problema de saúde pública em razão da alta prevalência de fumantes e da mortalidade decorrente das comorbidades relacionadas ao tabaco. Por isso, os serviços de saúde na atenção básica desenvolvem uma série de ações de promoção e prevenção do tabagismo, assim como programas de tratamento que elucidam a necessidade de uma aferição da cessação tabágica. Atualmente, esses programas utilizam de métodos subjetivos comprovadamente não fidedignos devido a uma série de situações que perpassam essa negação do paciente enquanto ainda persiste no vício. Diante disso, é indiscutível a necessidade de métodos que forneçam a possibilidade de uma avaliação objetiva da cessação do tabagismo. O objetivo desse trabalho é avaliar o desempenho de um CO-oxímetro para determinação do status do tabagismo em indivíduos atendidos na atenção básica. Será realizado um estudo caso-controle em Anápolis-GO com pacientes maiores que 18 anos atendidos na atenção básica entre fevereiro e agosto de 2016. Para identificar o ponto de corte da taxa de carboxiemoglobina que define o status de tabagismo em atividade serão necessários 105 indivíduos de cada grupo (caso e controle). Espera-se identificar um ponto de corte na taxa de carboxiemoglobina por meio da CO-oximetria de pulso que sirva como discriminador entre indivíduos tabagistas e não tabagistas.

Palavras-chave:

Hábito de fumar.
Carboxiemoglobina.
Atenção Primária à Saúde.