



RELAÇÃO ENTRE DURAÇÃO DA GESTAÇÃO E PONTUAÇÃO NO APGAR DURANTE O PERÍODO DE 2016 A 2018

MARIA EDUARDA MAIA DIAS DE SOUSA; MATEUS FERRAZ DE LANA; SOPHIE MELON BARROSO BRAGA; RICARDO GUEGA ALVES BEZERRA

INTRODUÇÃO: O APGAR é um exame importante para a área médica e tido como uma contribuição para a medicina preventiva. Isso se deve à importância desse exame como uma ferramenta prognóstica na identificação de crianças em risco, o que auxilia em um melhor diagnóstico de determinadas enfermidades e na prática efetiva de técnicas terapêuticas. Nesse sentido, é necessário estabelecer e analisar a duração da gestação com a pontuação no APGAR, já que com a compreensão dos dados é possível entender as condições gerais dos recém nascidos de uma forma detalhada. Dessa forma, a partir da análise dessas variáveis, é possível a definição de estratégias para a eficiência da pontuação do APGAR. **OBJETIVO:** Analisar o perfil epidemiológico da pontuação do APGAR correlacionado com a duração da gestação no período de janeiro de 2016 a dezembro de 2018. **MATERIAIS E MÉTODOS:** É um estudo epidemiológico descritivo, com abordagem quantitativa, baseado na análise de dados da população de nascidos vivos do Brasil durante o período de 2016 a 2018. Os dados foram coletados a partir do banco de dados do Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC), sendo disponibilizados pelo Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS) do Ministério de Saúde do Brasil. Dessa maneira, foram consideradas as seguintes variáveis: duração da gestação e pontuação de APGAR 1 minuto. Com isso, foi feita uma correlação dos dados coletados para possível desenvolvimento de estratégias. **RESULTADOS:** Foi observada uma maior pontuação no APGAR em gestações com duração de 37 a 41 semanas (74,6 %). Entretanto, foi constatada uma pontuação de 4 a 7 no APGAR em mulheres com menos de 22 semanas de gestação (inferior a 0,1%). **CONCLUSÃO:** Dessa maneira, foi possível concluir que a pontuação no APGAR tem relação direta com a duração da gestação, obtendo-se altas pontuações em gestações de 37 a 41 semanas e, em outra análise, baixas pontuações em gestações com menos de 22 semanas.

Palavras-chave: Apgar, Epidemiologia, Tempo de gestação, Pontuação no apgar, Duração da gestação.