

Equipe do Coração e a abordagem baseada em dados para diminuição da mortalidade após CABG

OMAR ASDRÚBAL VILCA MEJIA¹, Viviane Aparecida Fernandes¹, Nilza Sandra Lasta¹, Mariana Yumi Okada¹, Valter Furlan¹

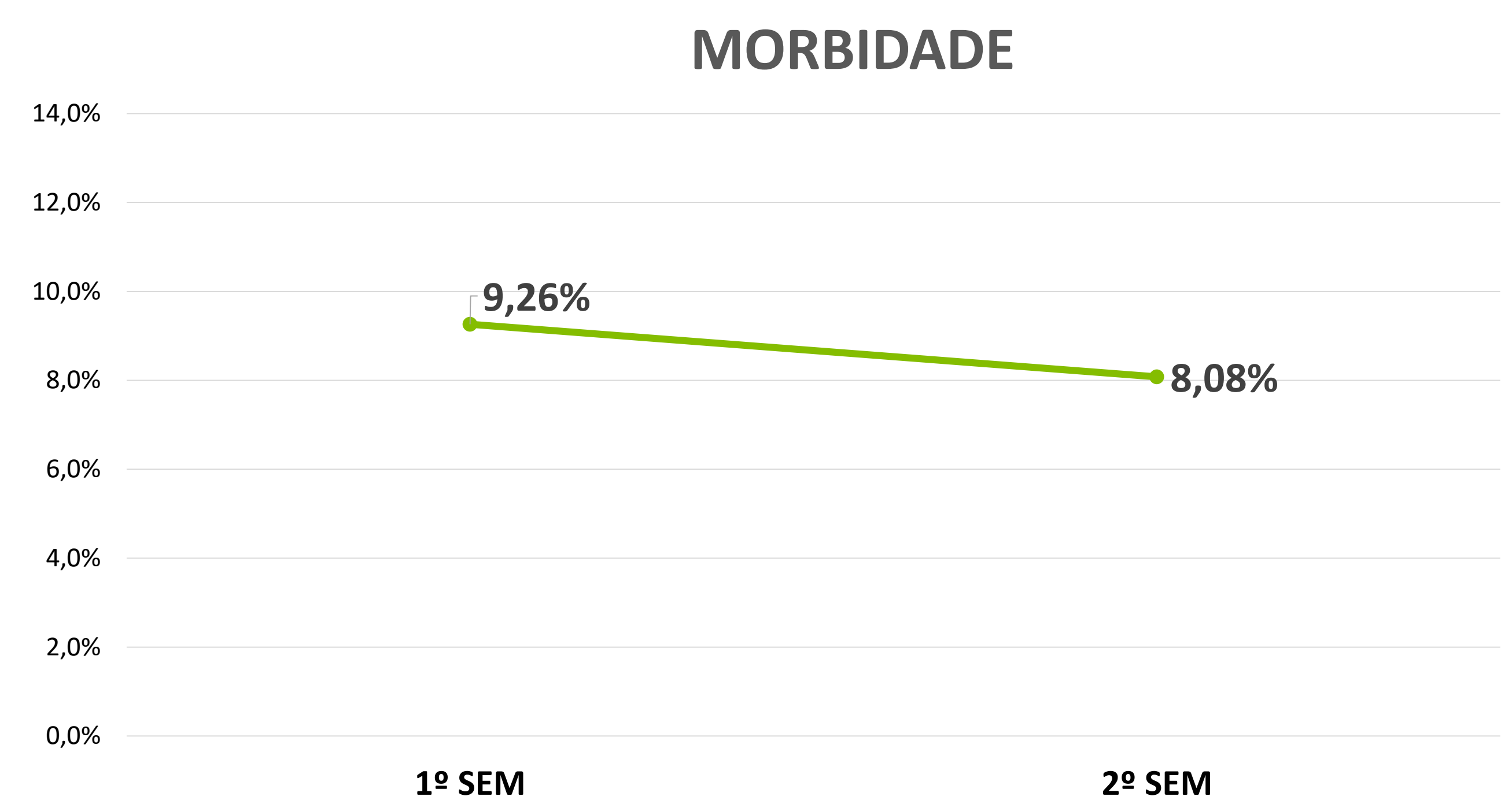
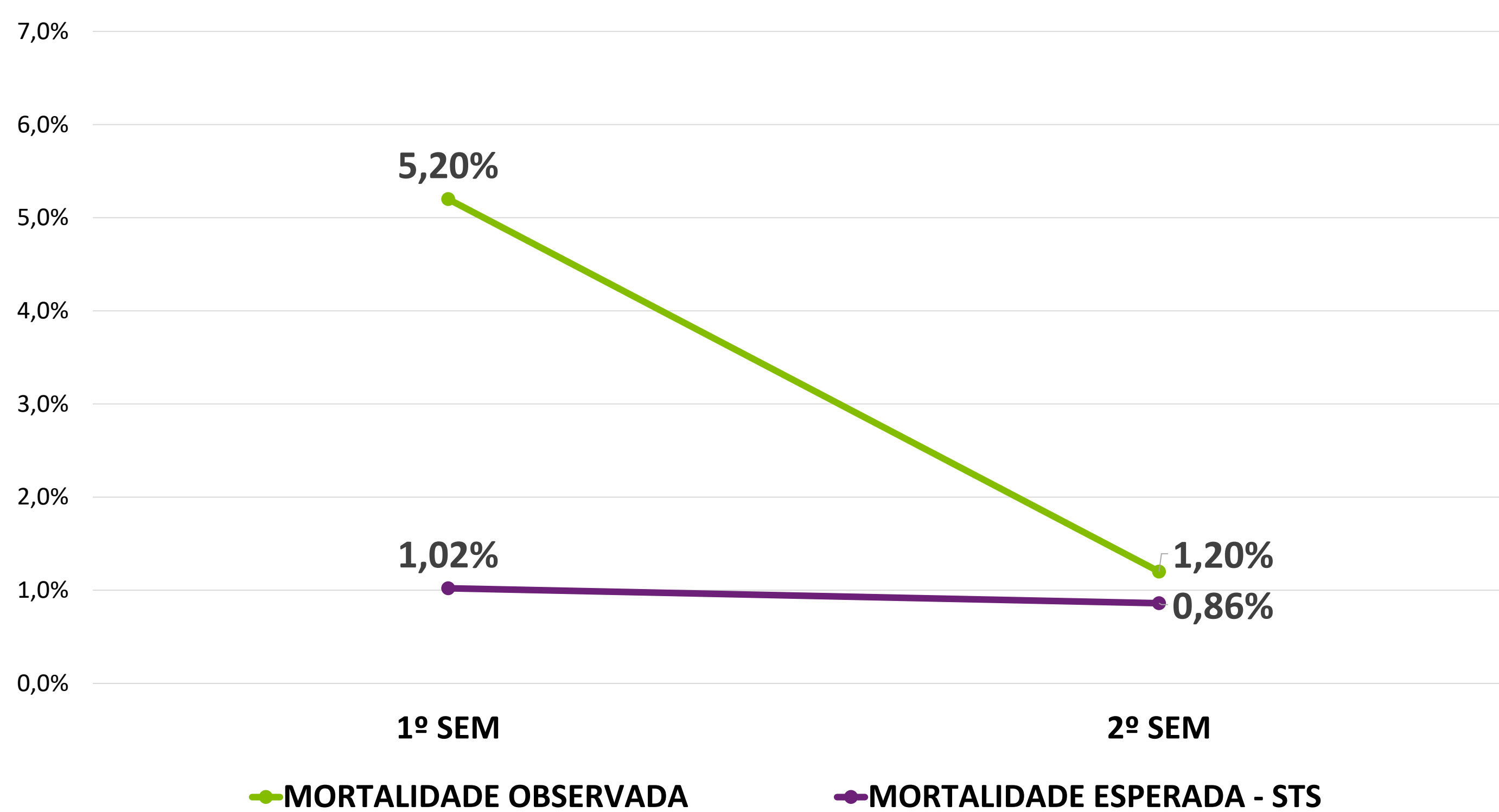
⁽¹⁾ HOSPITAL SAMARITANO PAULISTA- SÃO PAULO - BRASIL

Introdução:

Programas de melhoria de qualidade em CRM tem mostrado impacto na mortalidade. Dentro disto a tomada de decisões da equipe multidisciplinar baseada no banco de dados são fundamentais. O objetivo deste estudo foi avaliar o impacto de esta intervenção nos resultados de mortalidade após CABG.

Metodologia:

Foi realizada uma análise retrospectiva de todos os pacientes operados de CABG no Hospital Samaritano Paulista em 2019. Em Junho de 2019 foi estruturada uma equipe do coração para avaliação dos pacientes com indicação de CRM através das informações reportadas pelo banco de dados do hospital. Este banco de dados é auditado pela Sociedade Americana de Cirurgia Cardiorácica. Todas as CRM foram incluídas na análise independente de qualquer tipo de situação. O desfecho principal foi mortalidade hospitalar definida como a morte após CABG no hospital ou fora do hospital até 30 dias após a alta.



Resultados:

Em 2019 foram realizadas 248 CABG. O volume cirúrgico foi de 138 no primeiro período e de 110 no segundo período. O STS médio de mortalidade para o primeiro período foi de 1,02 e para o segundo período de 0,86, não significativo. A mortalidade global foi de 3,22. Para uma melhor análise foi dividida em 2 períodos, pré e pós-intervenção. A mortalidade de Jan-Jun foi de 5,2% e de Jul-Dez de 1,2%, uma diminuição de 77% (P<0,01). A morbidade de Jan-Jun foi de 9,26 e de Julho-Dez foi de 8,08.

Conclusão:

A rápida intervenção de um heart team e a tomada de decisões focada nos dados foi fundamental para diminuição da mortalidade após CABG. Desta forma, o acompanhamento dos resultados em tempo real são necessários para uma rápida identificação e efetiva intervenção através de uma equipe do coração