RESULTADOS CRÍTICOS DE TROPONINA EM PACIENTES COM COVID

Autores : Leme C A e Ferreira CES

Introdução: A troponina de alta sensibilidade é um excelente marcador de prognóstico. Com o advento da pandemia pelo Sars-Cov-2 passou a ser solicitada para avaliação prognóstica dos pacientes internados com COVID19.

Objetivo: Avaliar a incidência de resultados críticos de troponina T em pacientes com COVID19 em um hospital geral de 650 leitos, desde a chegada da pandemia no Brasil.

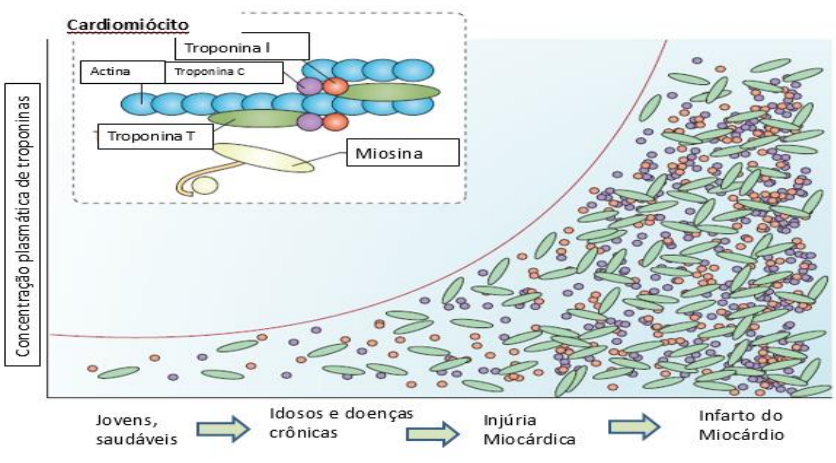
Métodos: Foram levantados todos os registros de resultados críticos de troponina T de janeiro a junho de 2020 em um hospital geral. No momento da transmissão do pânico a suspeita clínica/diagnóstico clínico é informado.

Resultados:

Mês	Total de notificações de pânico de troponina T	total de notificações de pânico de troponina T por motivo covid	Casos não COVID
janeiro	1049	0	1049
fevereiro	922	0	922
março	954	47	908
abril	1100	433	667
maio	1709	828	881
junho	1507	504	1003

Conclusões: De acordo com os resultados podemos concluir que a partir do momento que os pacientes passaram a ser atendidos neste hospital, os casos totais de pânico de troponina aumentaram de acordo com o aumento dos casos de COVID. Os demais pacientes graves tiveram uma redução no mês de abril (667) e com a retomada dos demais atendimentos os casos não COVID aumentaram a partir de maio (881) e com retomada total em junho (1003).

Referencia Bibliográfica: 1- High-sensitivity assays for troponin in patients with cardiac disease. Westermann D, Neumann JT , Sörensen NA and Blankenberg S. *Nature Reviews Cardiology* volume 14, pages472–483(2017)



1º CONGRESSO VIRTUAL
Sociedade Brasileira de Patologia Clínica Medicina Laboratorial
25/09 A 02/10/2020
Realização
O LABORATÓRIO CLÍNICO AGREGANDO VALOR NA PANDEMIA DO NOVO CORONAVÍRUS