sancet®
MEDICINA DIAGNÓSTICA

UMC
UNIVERSIDADE

Autor
ERIKA YAMASHITA MARCELINO
Co-Autores
JASMINE FERREIRA DA ROSA
LETÍCIA CONCONI LEMES PONTES DOS SANTOS
THAIS CASSIA DE LIMA SANTOS
ANDRÉIA YURICO HAYAMA
GISELE MIRANDA ALVES
TATIANA GRAGNATO
MARINA REIS DE MOURA CAMPOS

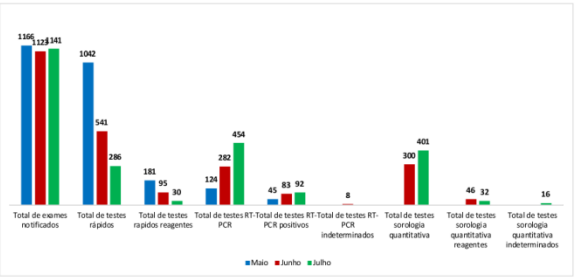
Incidência de notificações e casos positivos para SARS-CoV-2 na região do Alto Tietê

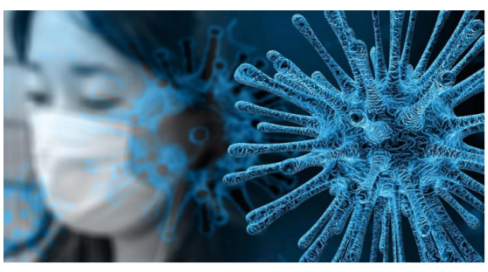
INTRODUÇÃO

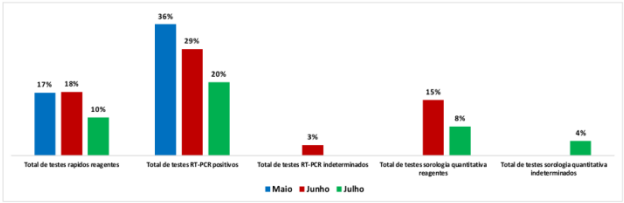
A COVID-19 é uma doença causada pelo coronavírus SARS-CoV-2. Os sintomas mais comuns são: tosse, febre, coriza, dor de garganta, anosmia, ageusia, distúrbios gastrintestinais, astenia, diminuição do apetite e dispneia. A transmissão acontece de uma pessoa doente para outra ou por contato próximo como: aperto de mãos contaminadas; gotículas de saliva; espirro; tosse; catarro; objetos ou superfícies contaminadas.
Este trabalho tem como objetivo demonstrar a quantidade de notificação compulsória e os pacientes que testaram positivo em um laboratório do Alto Tietê.

CASUÍSTICA E MÉTODOS

Foram notificados 3430 pacientes entre maio e julho de 2020, de ambos os sexos de 0 a 99 anos. Os testes realizados foram: teste rápido - Imunocromatografia, sorologia por Imunoensaio de fluorescência e Quimioluminescencia e RT-qPCR.







RESULTADOS E CONCLUSÕES

No mês de Maio de 2020 foram notificados 1166 casos, sendo 1042 testes rápido e 124 testes RTq-PCR. Destes, 181 testes rápido reagentes, ou seja, 17% de positividade e 45 testes RTq-PCR detectado o Vírus do DNA para Covid, equivalente a 36% de positividade, obtendo uma média de 19% positivos para Covid-19. Em junho foram notificados 1123 casos, sendo 300 casos teste de sorologia, 541 testes rápido e 282 testes RTq-PCR. Destes, 46 testes sorológicos reagentes, 95 testes rápido reagentes, 83 testes RTq-PCR detectado o Vírus do DNA para Covid e 8 indeterminados, obtendo uma média de 21% de positividade. Já em julho, foram notificados 1141 casos, sendo 401 testes de sorologia, 286 testes rápido e 454 testes RTq-PCR, sendo 32 testes sorológicos reagentes e 16 indeterminados, 30 testes rápido reagentes e 92 RTq-PCR detectado o Vírus do DNA para Covid, obtendo uma média de 14% de positivos. Concluiu-se que, o Alto Tietê obteve uma média de 18% de casos positivos para Covid-19 e que mesmo a região passando para a fase amarela não obtivemos aumento de casos positivos.

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