Geratherm®
Medical Diagnostic Systems

Mogi das Cruzes, 16 de Março de 2020

NOTA DE ESCLARECIMENTO AO MERCADO – NEUMOFILT

Muitos clientes nos perguntaram nas últimas semanas sobre a eficácia da NeumoFilt Filtration contra o Covid-19, também chamada de Coronavírus.

A pesquisa atual sugere que esse vírus tem uma faixa de tamanho de 0,1 - 0,05 mícrons, o que a torna uma partícula maior do que a usada no teste de eficiência viral independente padrão (Bacteriófago ϕ174 = 0,027 mícrons) do Filtro NeumoFilt.

Em comparação, o vírus HIV é de 0,042 mícrons, enquanto a hepatite C é de 0,03 mícrons desta forma o COvid-19 apresenta um tamanho maior do que os Virus testados. Além disso fica óbvio que bactérias como a tuberculose, por outro lado, são muito maiores em tamanho do que os vírus mencionados.

Podemos concluir que o NeumoFilt fornecerá a mesma proteção contra 2019-nCov do que com outros vírus, conforme declarado nos relatórios de testes de laboratório independentes realizados com o NeumoFilt a 30-55 e 750 l / min. (12,5 l / s)

Atenciosamente

MARCIO LEANDRO LOURENCO DE SOUZA:26027302895

Assinado de forma digital por MARCIO LEANDRO LOURENCO DE SOUZA:26027302895
Dados: 2020.03.16 11:40:05 -03'00'

GERATHERM MEDICAL LATIN AMERICA

www.geratherm.com.br | Av. Casa Grande, 850 - G 12
Diadema | SP | Brasil | 09961-350
55 11 4066.4848 | 0800 774 00 99