

## **2019-nCoV (Coronavirus)**

### RELEASE

Many customers asked us in the last weeks regarding the NeumoFilt Filtration efficiency against Covid-19 also called Coronavirus.

Current research`s suggest that this virus has a size range of 0.1 - 0.05 microns, which makes it a larger particle than the one used in the standard independent viral efficiency test (Bacteriophage  $\phi$ 174 = 0.027 microns) of the NeumoFilt Filter.

In comparison, the HIV virus is 0.042 microns while the Hepatitis C is 0.03 microns. It is obvious that Bacteria such as Tuberculosis, by contrast, are much larger in size than the mentioned viruses.

We can conclude that NeumoFilt will provide the same protection against 2019-nCov than with other viruses as stated in the independent laboratory test reports performed with the NeumoFilt at 30-55 and 750 l/min. (12.5 l/sec.)

## **2019-nCoV (Coronavirus)**

### COMUNICADO

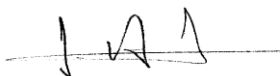
Son muchos los clientes que nos han preguntado en las últimas semanas en relación a la eficacia de filtración del Filtro NeumoFilt frente al virus conocido como Covid-19 o Coronavirus.

Las investigaciones actuales sugieren que este virus tiene un rango de tamaño de 0.1 - 0.05 micras, lo que lo convierte en una partícula más grande que la utilizada (Bacteriophage  $\phi$ 174 = 0.027 micras) en las pruebas de eficacia de filtración vírica realizadas en laboratorios independientes al Filtro NeumoFilt.

En comparación, el virus del VIH tiene un tamaño de 0,042 micras, mientras que el de la hepatitis C es de 0,03 micras. Es obvio que las bacterias como la tuberculosis, por el contrario, son mucho más grandes que los mencionados virus.

Podemos concluir que NeumoFilt proporcionará la misma protección contra el virus 2019-nCov que frente a otros virus, como así lo respaldan los informes de pruebas de laboratorio independientes realizadas al NeumoFilt a un rango de flujos de 30-55 y 750 l / min. (12,5 l / seg.)

Fdo. Jose Alberto Hernandez



Director Gerente