



Sociedad Chilena de Infectología (SOCHINF)



## COMUNICADO

Como sociedades científicas de Intensivo (SOCHIMI), Infectología (SOCHINF) y Enfermedades Respiratorias (SER), en línea con organismos internacionales, y de acuerdo con estudios recientes, nos parece demostrado sin duda que una proporción significativa de individuos con COVID-19, incluidos pacientes y personal de salud, carecen de síntomas (asintomáticos), pero pueden transmitir el virus unos a otros antes de presentar síntomas evidentes. Esto significa que el virus, siendo altamente contagioso, puede pasar de un paciente con cualquier otra patología, asintomático respiratorio, a personal de salud, del personal de salud a pacientes o entre pares en el ambiente intrahospitalario.

Esta situación debe ser motivo de educación en cada centro de salud, respecto de las vías de transmisión del virus, la importancia de la correcta higiene de manos, el uso y mantención de mascarillas quirúrgica y N95, así como su uso extendido de las mismas.

Por lo anterior, **queremos recomendar con mucha fuerza el uso permanente de mascarilla quirúrgica en el personal de salud en toda atención clínica a pacientes, independiente de la patología, y en toda interacción entre el personal de salud.** De manera, como ha sido demostrado, disminuir el riesgo de infección en el personal de salud, a quienes necesitamos, sin duda, para el cuidado de nuestros pacientes.

Entendemos la potencial falta de mascarillas quirúrgicas disponibles en un futuro cercano, sin embargo, es imprescindible cuidar ahora al personal de salud y existen estrategias para cuidar y extender el uso de estas mascarillas. Entre estas destacan: Propiciar el uso extendido de la mascarilla hasta que se humedezca o presente daño, el educar en evitar tocarlas y acomodarla sólo después de un correcto lavado de manos, mantener la distancia social suficiente y retirárselas sólo cuando hayan abandonado el área de atención clínica.

Santiago, 5 de abril de 2020

## Bibliografía

- Rothe C, Schunk M, Sothmann P, et al. Transmission of 2019-nCoV Infection from an Asymptomatic Contact in Germany. The New England journal of medicine. 2020;382(10):970-971.
- Zou L, Ruan F, Huang M, et al. SARS-CoV-2 Viral Load in Upper Respiratory Specimens of Infected Patients. The New England journal of medicine. 2020;382(12):1177-1179
- Pan X, Chen D, Xia Y, et al. Asymptomatic cases in a family cluster with SARS-CoV-2 infection. The Lancet Infectious diseases. 2020.
- Bai Y, Yao L, Wei T, et al. Presumed Asymptomatic Carrier Transmission of COVID-19. Jama. 2020.
- HU Z, Song C, Xu C, et al. "Clinical characteristics of 24 asymptomatic infections with COVID-19 screened among close contacts in Nanjing, China" Sci China Life Sci 2020; Mar 4. doi: 10.1007/s11427-020-1661-4. [Epub ahead of print]
- Wei WE LZ, Chiew CJ, Yong SE, Toh MP, Lee VJ. Presymptomatic Transmission of SARS-CoV-2 — Singapore, January 23–March 16, 2020. MMWR Morbidity and mortality weekly report. 2020;ePub: 1 April 2020
- Aguilar J, Faust J, Westafer L. et al. "Investigating the Impact of Asymptomatic Carriers on COVID-19 Transmission" acceso 03 abril en <https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.03.18.20037994v3>
- Departamenteo de Epidemiología "Informe epidemiológico enfermedad por SARS-CoV-2 (COVID-19) Chile 03-04-2020" Ministerio de Salud de Chile
- Klompas M, Morris CA, Sinclair J, Pearson M, Shenoy ES. Universal masking in hospitals in the Covid-19 era. N Engl J Med. 2020 Apr 1. doi: 10.1056/NEJMp2006372