

Neumonología y COVID-19

Bioseguridad en la pandemia



ASOCIACIÓN ARGENTINA DE
MEDICINA RESPIRATORIA

- Debido a los casos de contagios entre el personal de salud con el virus SARS CoV2 de público conocimiento, la Asociación Argentina de Medicina Respiratoria (AAMR) ha realizado una encuesta entre sus asociados para conocer de primera mano la situación.
- Los profesionales de la salud dedicados a las enfermedades respiratorias estamos particularmente expuestos a la posibilidad de entrar en contacto con pacientes infectados con este virus y desarrollamos nuestra actividad en varios ámbitos, consultorios, internación general, salas de guardia/ emergencias, terapia intensiva, lo que hace a la encuesta atractiva por el amplio universo de trabajo evaluado.
- Otras actividades como los procedimientos endoscópicos o quirúrgicos no fueron evaluados en esta encuesta.
- La AAMR cuenta con 1698 asociados, si bien en su mayoría son médicos, también cuenta con Kinesiólogos y enfermeros dedicados a las enfermedades respiratorias, lo cual amplía más el alcance de la encuesta.
- La consulta se realizó entre los días 21 y 22 de Abril de 2020, en formulario Google Forms vía email y whatsapp entre los asociados de AAMR.

Se lograron 650 respuestas, un 38,3% del universo encuestado

- Las respuestas corresponden a todas las provincias de argentina, el 31,4% desde CABA, 25,1% desde la Provincia de Buenos Aires, 7,5% desde Mendoza, 6,9% desde Santa Fe, 6% desde Tucumán, 5,1% desde Córdoba, y el resto de las provincias con menos del 5% del total de las respuestas. *(grafico 1)*
- Se destaca que muchos profesionales trabajan tanto en CABA como en Provincia de Buenos Aires, sin embargo, respondieron con la jurisdicción que consideraron como principal en su trabajo.
- 86,7%, fueron Médicos, 11,3% Kinesiólogos, y un 2% enfermeros.
- El 23,4% posee algún factor de riesgo para formas graves de enfermedad por COVID-19. *(gráfica 2)*
- 4 encuestados (0,6%) se confirmaron con COVID-19 (+).
- 5,2% estuvo aislado por contacto estrecho de COVID-19. *(gráfica 3)*
- 48% tuvo contacto con pacientes confirmados o sospechosos de COVID-19.
- En el 62,1% de los encuestados, tuvieron en sus ámbitos laborales casos confirmados de COVID-19.

- En el 35,2% de los encuestados, en sus ámbitos de trabajo hubo personal de salud con confirmación de infección por COVID-19. *(gráfico 4)*
- El 77,1% trabaja con zonas limpias y zonas diferenciadas para atención de COVID-19, el resto (22,9%) no posee esa diferenciación o no en todos sus trabajos la posee. *(gráfico 5)*
- El 74,7% trabaja con protocolos claros sobre atención de pacientes sospechosos o confirmados, el resto, 25,3%, no posee esa diferenciación o no en todos sus trabajos la posee. *(gráfico 6)*
- 38,8% de los profesionales no está atendiendo en consultorio, actividad principal de nuestra especialidad.
- A pesar de las recomendaciones de no realizar espirometrías por riesgo de contagio, el 11,2% de los profesionales que hacen consultorio sigue realizándolas.

Con respecto a la práctica de consultorio

- 55,9% trabaja en consultorios con adecuada ventilación. El resto, 44,1% no la posee o no en todos los consultorios donde trabaja.
- En el 78,2% de los casos puede mantener una adecuada distancia de seguridad con el paciente. El resto, 21,8%, no la posee o no en todos los consultorios donde trabaja.
- El 31,2% de los encuestados refiere no poseer los elementos de bioseguridad adecuados en consultorio

Consultas en internación de pacientes sospechosos o confirmados de COVID-19

- 39,3% ha sido llamado a una consulta para ver a estos pacientes
- 24,2 %, es decir aproximadamente 1 de cada 4 encuestados refiere no contar con todos los elementos de bioseguridad adecuados

Trabajo en zona de guardia, emergencias

- El 28,1% de los encuestados refiere trabajar en esa zona
- 30,1% refiere no contar con todos los elementos de bioseguridad adecuados

Con respecto al trabajo en terapia intensiva

- 13,4% de los encuestados trabaja también como médico intensivista en terapia intensiva
- 26,4% refiere no contar con todos los elementos de bioseguridad adecuados

Cuadro Comparativo entre cada área de trabajo, con el detalle de la disponibilidad de elementos de seguridad personal

- En la atención de pacientes con síntomas respiratorios en consultorio o internación, sospechosos de COVID-19, el ministerio de salud de la nación recomienda el uso de barbijo quirúrgico, camisolín, guantes y protección ocular
- En guardia/ emergencias o terapia Intensiva, donde se realizan procedimientos invasivos, el ministerio de salud de la nación recomienda, para estos procedimientos, agrega sobre los elementos antes mencionados la utilización de máscara N95

Cuadro comparativo

	Refiere No Adecuado	Disponibilidad						
		N95	Barbijo quirúrgico	tapabocas	Camisolín	Gafas	mascara	Guantes Desc.
Consultorio	31,20%	59,70%	84,40%	32%	57,20%	68,30%	62,70%	86,40%
Internación	24,20%	82%	92%	37%	97,20%	92,50%	84%	98%
Guardia	30,10%	78,70%	90,70%	32,80%	89%	84%	76,50%	96%
UTI	26,40%	86,80%	96,80%	31,80%	91,20%	83,50%	81,30%	99,00%

Consideraciones

- Esta encuesta muestra que un porcentaje apreciable de los socios de AAMR que respondieron la encuesta trabajan en condiciones *no aceptables* de riesgo de exposición al nuevo coronavirus.
- El pluriempleo habitual hace que aumente la posibilidad de que alguno/s de los empleos del profesional no cumplan con la norma o tengan faltantes de elementos de protección.
- En ese caso el profesional reporta que *no posee siempre* las medidas de protección adecuadas o que en su lugar de trabajo las medidas *no son adecuadas*.
- La encuesta fue diseñada entonces, utilizando como unidad de análisis a los profesionales individuales y no a sus lugares de trabajo atendiendo a este contexto de pluriempleo. Los resultados de esta encuesta deben ser entendidos en este contexto.
- Esto se fundamenta en que, si al menos uno de los ámbitos laborales del profesional no cumple con las normas, ya es un profesional en riesgo, a pesar de que en sus restantes ámbitos laborales se cumplan. A su vez, esta situación pone en riesgo a todos los otros lugares donde se desempeña a pesar del esfuerzo que estas hacen por cumplir los requerimientos de seguridad.
- Por eso es importante los reportes de los profesionales sobre las medidas adecuadas en cada ámbito.
- Los detalles de la disponibilidad de los elementos de seguridad sirven para ver en donde habría que reforzar esa disponibilidad.
- La tasa de respuesta a la encuesta es la habitual a las realizadas por medios informáticos, sin embargo, es representativa de la población de profesionales dedicados a la salud respiratoria. Dados

los acontecimientos de contagios en el personal de salud observado en los últimos días y los análisis iniciales de las respuestas, se decidió hacer un rápido corte y publicación de datos.

- Se destaca la disminución de la actividad de consultorio y de consultas en internación, con el impacto económico consecuente que esto genera en los profesionales.
- Se sugiere a la AAMR advertir a sus asociados sobre el riesgo y las medidas de seguridad en la realización de espirometrías que oportunamente fueran difundidas.
- Las medidas de bioseguridad son reportadas como No Adecuadas entre un 24,2 a 31,2% según el ámbito de trabajo.
- Los elementos y medidas de seguridad en consultorio deberían reforzarse casi todos.
- Las guardias/ emergencias tienen menos disponibilidad de elementos de bioseguridad que la internación general, siendo una zona de mayor riesgo.
- El uso de tapabocas no es parte de las recomendaciones del ministerio de salud de la nación, esto es particularmente preocupante en zonas de mayor riesgo como en la Guardia/ Emergencias y Terapia Intensiva.

Grafico 1 – Participación por provincias.

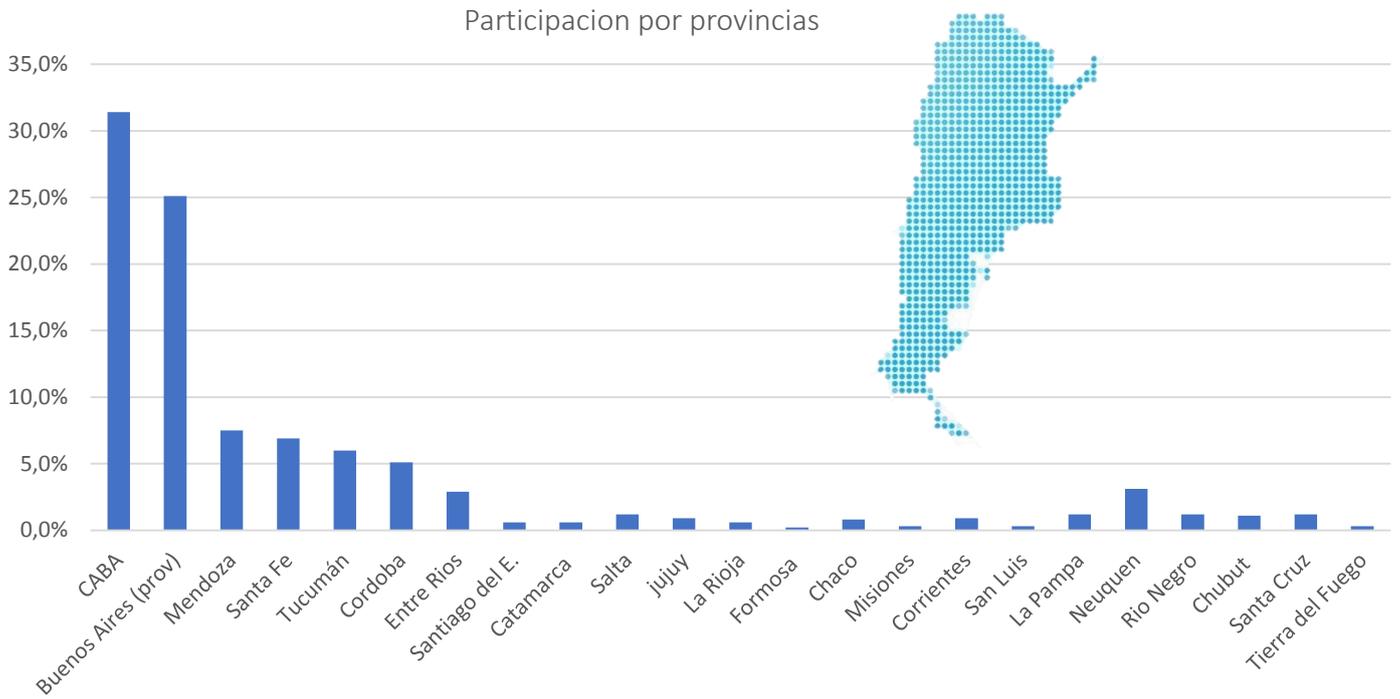
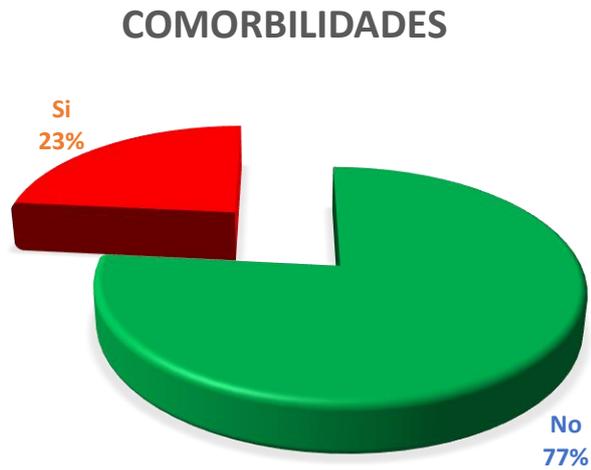


Grafico 2- ¿Tiene comorbilidades para COVID-19?



Gráficos 3- Aislamiento por Contacto Estrecho.

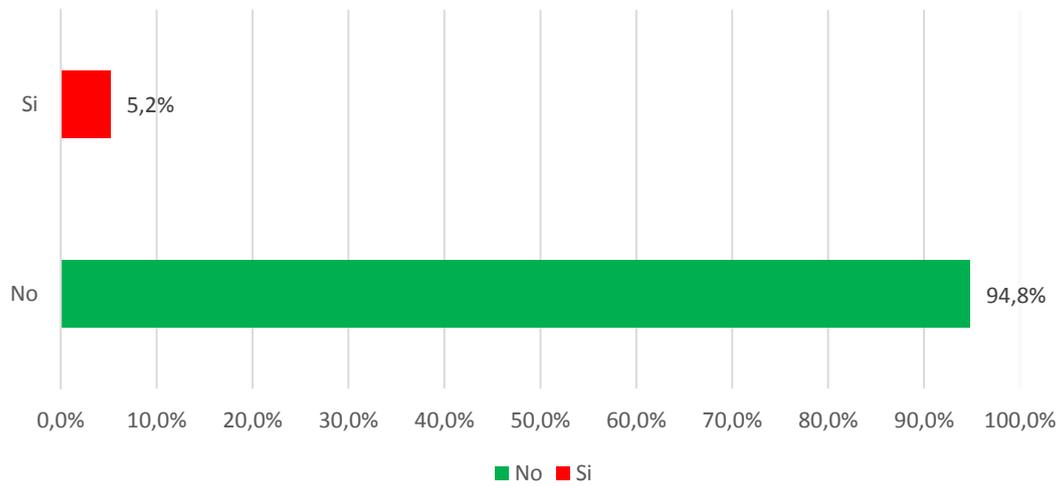


Gráfico 4- En su ámbito de trabajo hubo casos de personal de salud confirmado COVID-19?

Casos COVID-19 (+) en su ambiente laboral

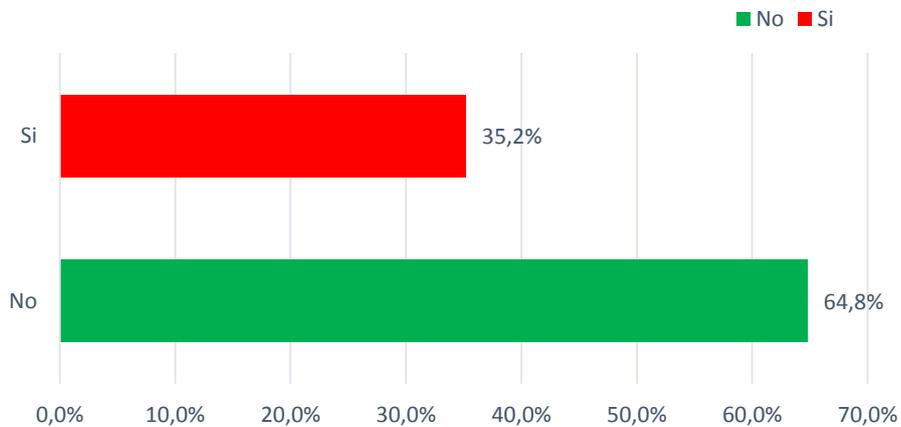


Grafico 5-En su ámbito de trabajo hay zonas destinadas a COVID-19 y zonas "limpias"?

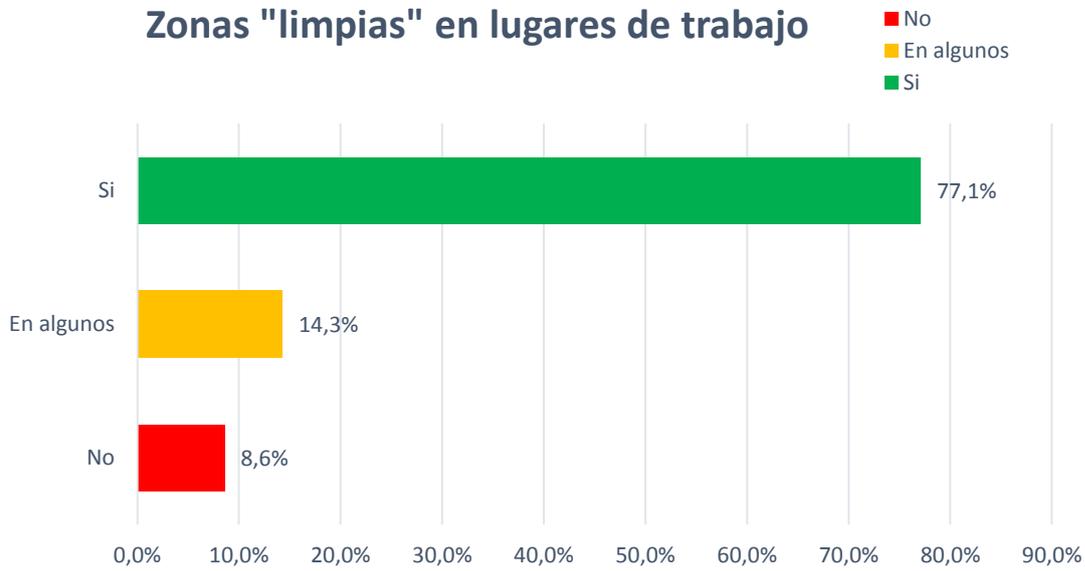


Grafico 6- En su ámbito de trabajo hay protocolos claros de trabajo en Pacientes Sospechosos o Confirmados COVID-19?

