



Simposio Regional

**Horario:
16-17 hs**

**Día:
19 de diciembre**

Región CUYO

**ASOCIACION ARGENTINA DE
MEDICINA RESPIRATORIA**

SR CUYO
Coordinador:
Alfredo Morán

Disertante:
Dra. Emilia
Hauille
Institución:
Hospital L.
Lagomaggiore -
Mendoza

**TEMARIO:
Pandemia
respiratoria Covid-19.
¿Cuál es el rol del
Neumólogo?**

INTRODUCCIÓN

- ▶ El 11 de marzo de 2020 la Organización Mundial de la Salud, declaró a la enfermedad por Coronavirus 2019 (COVID-19) como una Pandemia, aunque a fines del año 2019, se habían comunicado los primeros casos en China.
- ▶ La enfermedad COVID-19 muestra un amplio espectro de presentaciones clínicas, más allá de su compromiso respiratorio inicial.
- ▶ Su evolución es en la gran mayoría es a formas leves (80%), siendo menos frecuentes las moderadas (15%) y las severas y críticas (5%).
- ▶ Las complicaciones respiratorias pueden generar importantes secuelas en el POST COVID.
- ▶ Hay evidencia sobre el impacto en imágenes y en los aspectos funcionales y clínicos.
- ▶ Además, se reporta alta prevalencia de enfermedad tromboembólica, por lo que deben ser evaluados **complicaciones a largo plazo.**



OBJETIVOS

- ▶ Rol ocupado por los Neumonólogos de la Región de Cuyo en la pandemia por Covid-19.
- ▶ Cómo ha influido la pandemia en su desempeño laboral diario.
- ▶ Cómo ha logrado participar en sus centros de asistencia y en relación con el Ministerio de Salud de sus provincias.



▶ MATERIAL

- Estudio observacional, prospectivo en Región de Cuyo.
- Desde 8 de Septiembre de 2020 a 31 de Octubre 2020.
- Se incluyeron médicos Neumonólogos de ambos géneros, tanto de adultos como de pacientes pediátricos.
- Que realizaran sus actividades laborales en las provincias de San Juan, San Luis y Mendoza.

▶ MÉTODO

- Se utilizó encuesta preformada con formulario de Google que se envió a través de plataformas virtuales, en este caso, Whatsapp y Mail.



CRITERIOS DE INCLUSIÓN Y EXCLUSIÓN

Se incluyeron:

- ▶ Neumonólogos de pacientes adultos y pediátricos.
- ▶ Que desempeñaran su actividad laboral en las provincias de San Juan, San Luis y Mendoza.

Se excluyeron:

- ▶ Neumonólogos que no desempeñaran su actividad en las provincias de San Juan, San Luis y Mendoza.
- ▶ Se excluyeron otras especialidades médicas.



RESULTADOS OBTENIDOS:



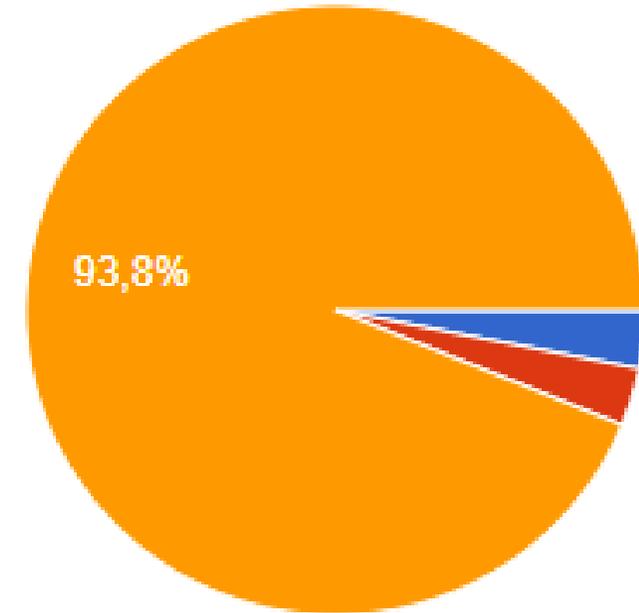
Se realizaron 65 encuestas:

58,5%
hombres

41,5%
mujeres

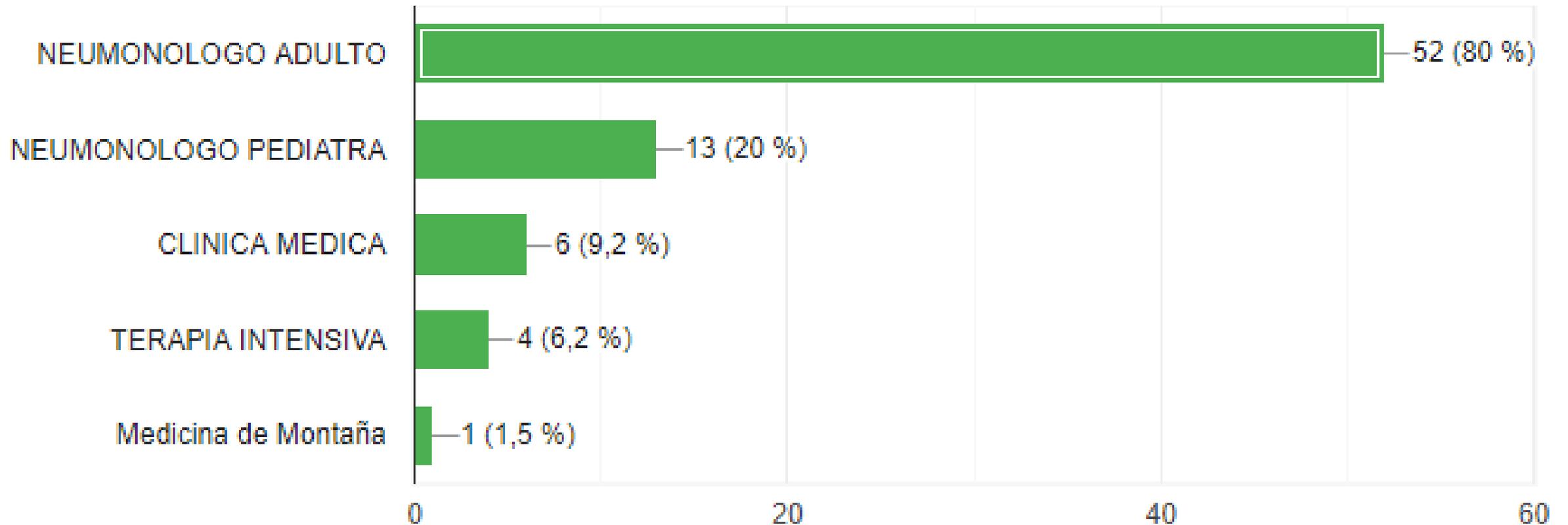
EDAD

- 87,7 % tiene entre 30-59 años
- 12,3% son mayores de 60 años

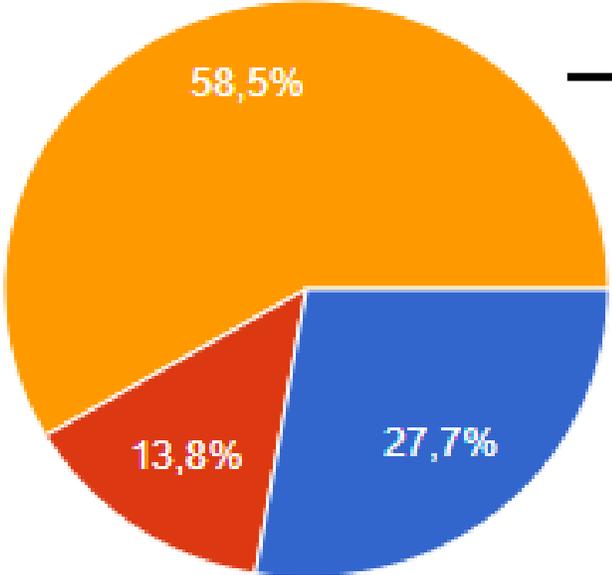


- SAN JUAN
- SAN LUIS
- MENDOZA

ESPECIALIDADES NEUMONOLÓGICAS



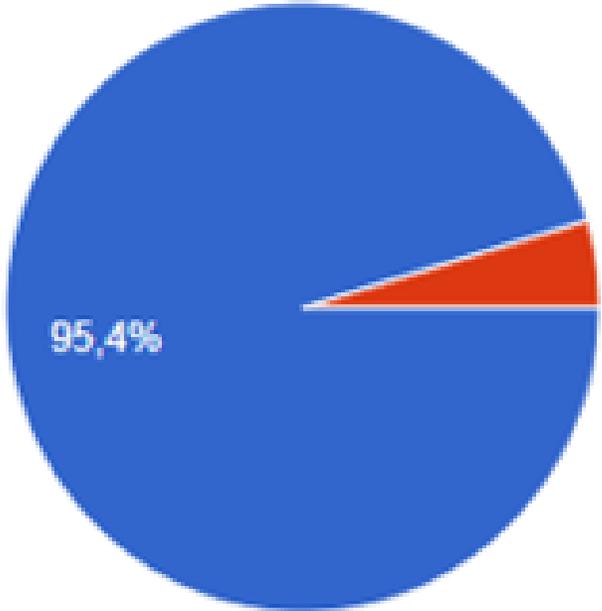
DESEMPEÑO DE SU ACTIVIDAD LABORAL



- ÁMBITO PRIVADO
- ÁMBITO PÚBLICO
- AMBOS (PÚBLICO Y PRIVADO)

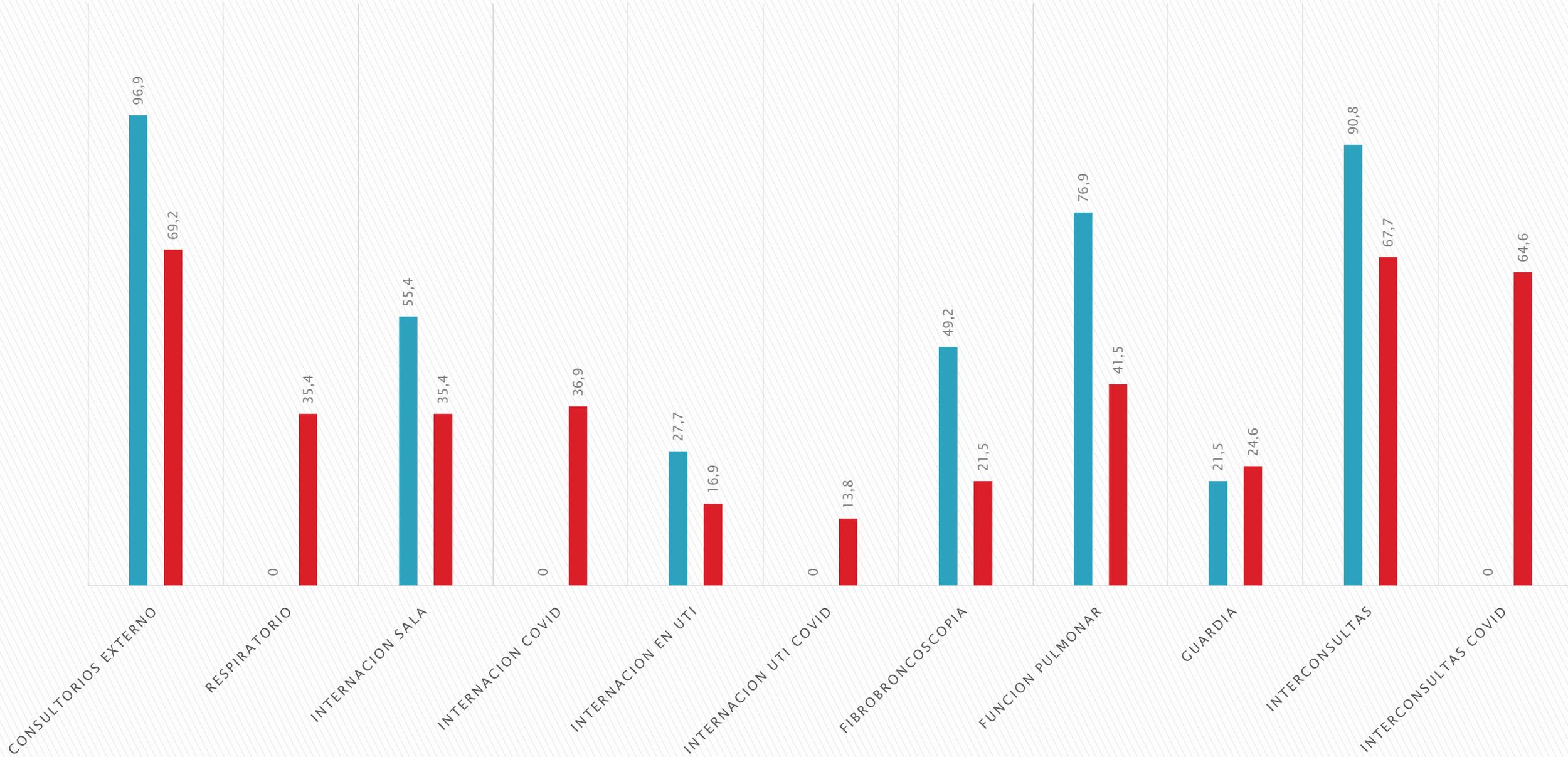
▶ 80% ÁREA METROPOLITANA

- SI MODIFICÓ SU ACTIVIDAD DURANTE LA PANDEMIA
- NO MODIFICÓ SU ACTIVIDAD DURANTE LA PANDEMIA



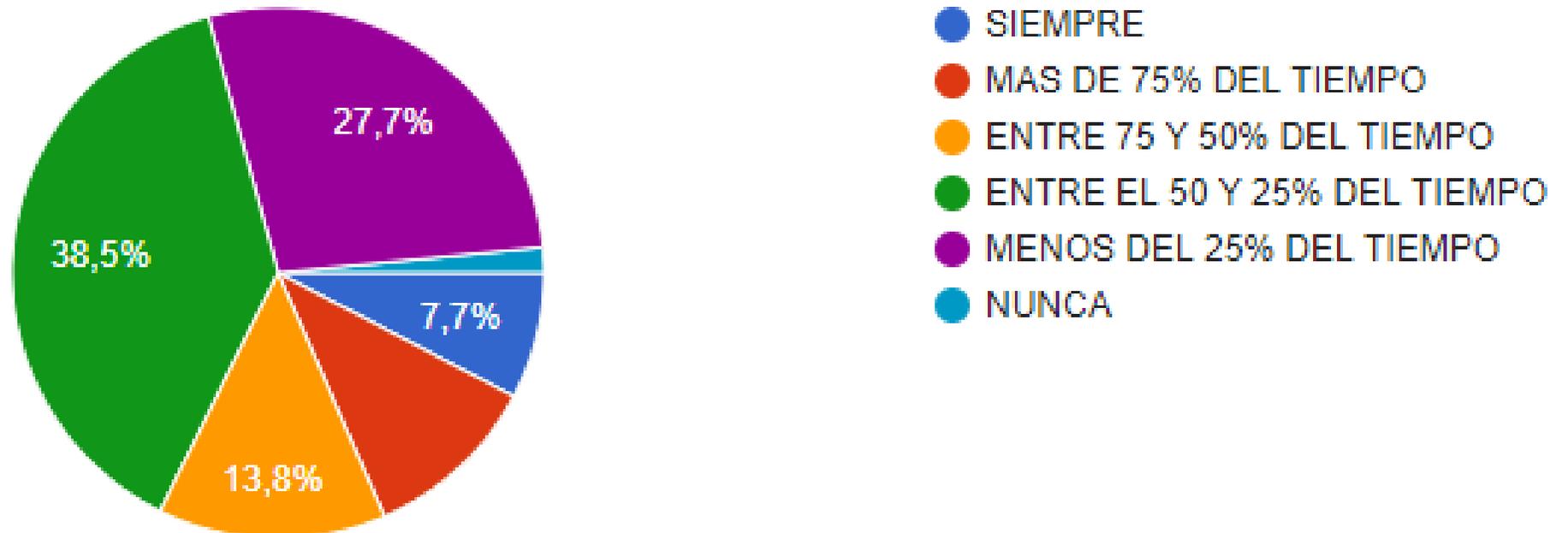
ACTIVIDADES

■ PREPANDEMIA ■ PANDEMIA

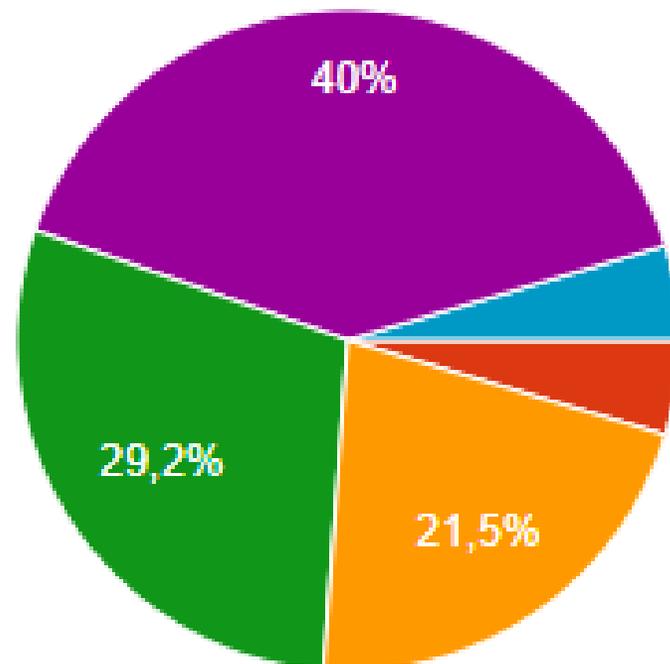


ACCESO DE LOS PACIENTES

1 – ASISTENCIA DE LOS PACIENTES CON PATOLOGÍAS CRÓNICAS

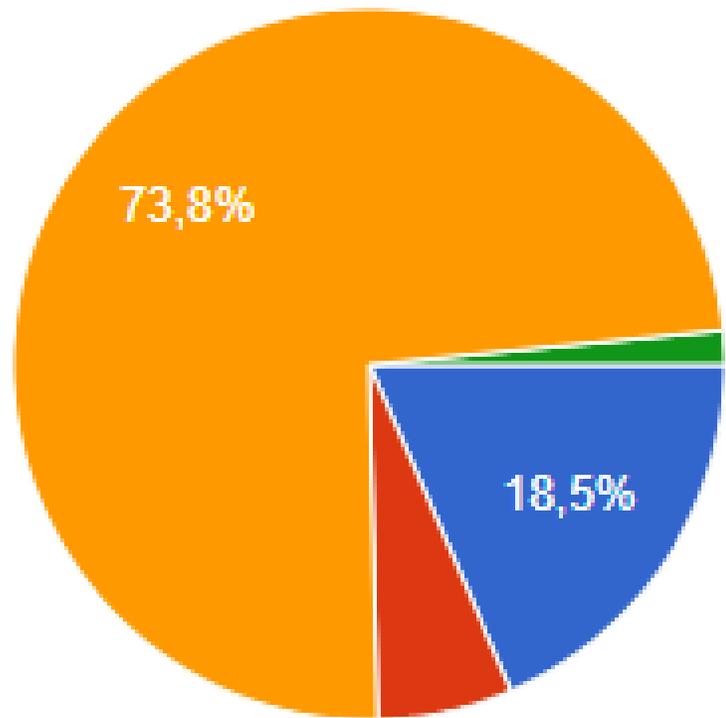


2- EMPEORAMIENTO DE LOS PACIENTES CON PATOLOGÍAS CRÓNICAS POR DIFICULTAD EN EL ACCESO AL SISTEMA DE SALUD



- TODOS
- MAS DE 75% DE LOS PACIENTES
- ENTRE 75% Y 50% DE LOS PACIENTES
- ENTRE 50% Y 25% DE LOS PACIENTES
- MENOS DEL 25% DE LOS PACIENTES
- NINGUNO

MODALIDAD DE ATENCIÓN



- PRESENCIAL
- VIRTUAL (TELEMEDICINA)
- AMBAS
- NO ASISTIO A PACIENTES CON PATOLOGIA CRONICA

Atención al paciente en los distintos ámbitos



PRIVADO

DISMINUYÓ 64,61%

- Consulta Neumonológica general

AUMENTÓ 24,6%

- A expensas de consulta COVID.

PÚBLICO

DISMINUYÓ 21,5%

- Edad de riesgo
- Cuarentena Obligatoria

AUMENTÓ 35,4%

- Desempeño Hospitalario exclusivo
- Redistribución de horarios

RESPECTO DE CONOCIMIENTOS APORTADOS

89,2% considera que sus conocimientos son de utilidad en Covid-19

Pero el 72,3% afirma que la Sociedad de Neumonología de la Región de Cuyo no ha tenido participación como tal en la pandemia Covid-19

18,5% tuvo lugar para participar junto al Ministerio de Salud

En los ámbitos laborales tanto público como privado:

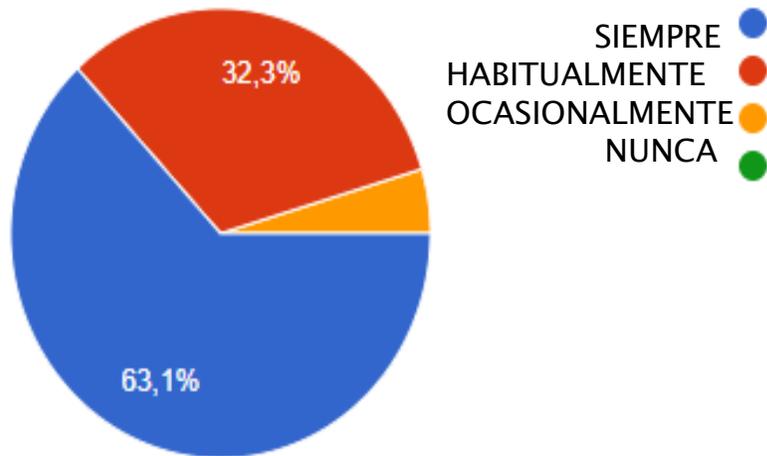
65% ha tenido lugar para sus aportes como Neumólogo

25% forma parte de Comité de Crisis de la institución donde se desempeña

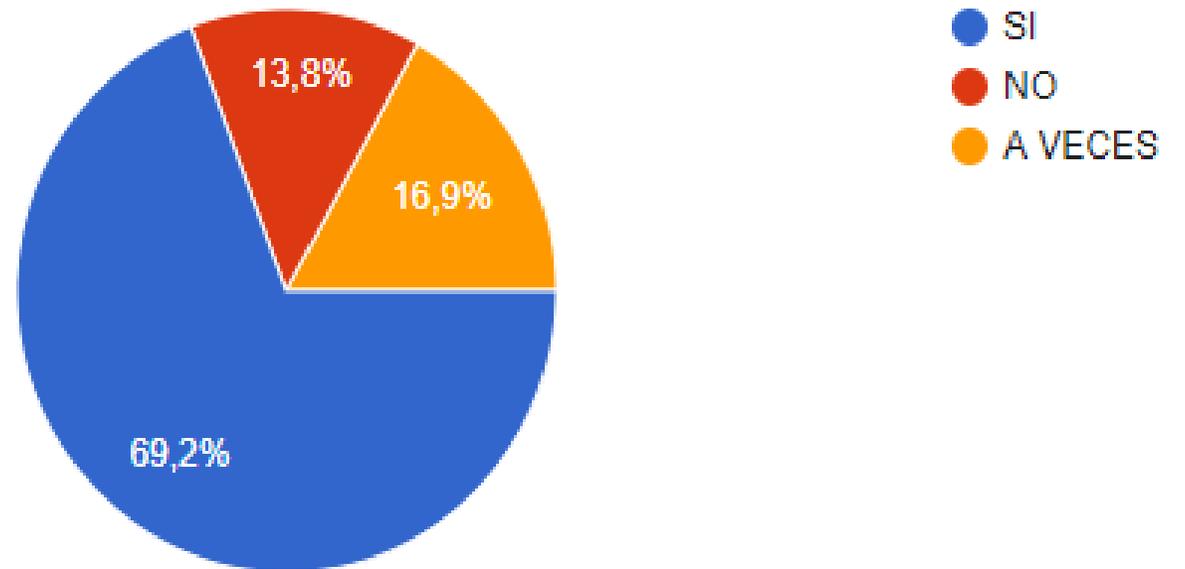


ASISTENCIA PACIENTES COVID-19

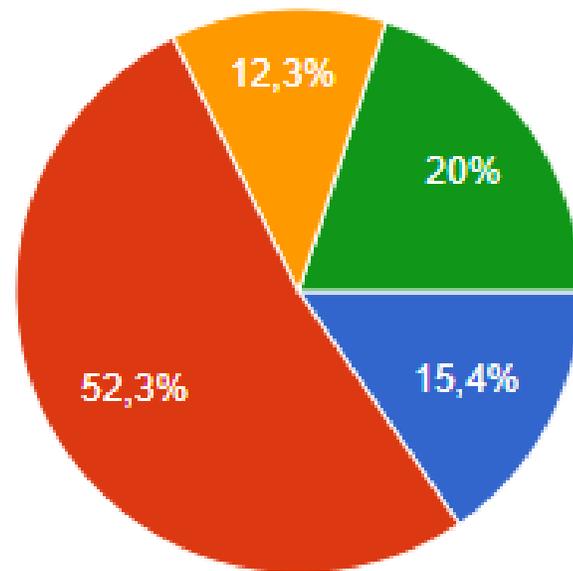
- ▶ El 80% asiste pacientes Covid-19
 - EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL



Laboratorio de Guardia e Hisopado NF SARSCOV 2



PROCESAMIENTO DE rt-PCR EN LUGAR DE TRABAJO

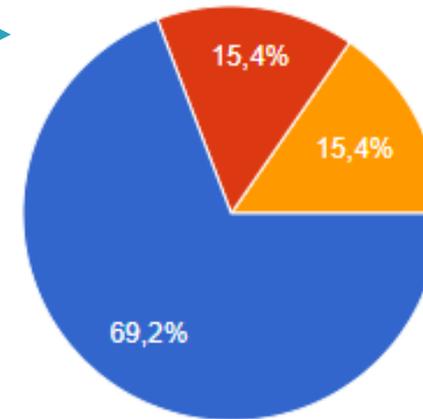


- SI CON RESULTADOS EN MENOS DE 24 HS
- SIN CON RESULTADOS ENTRE 24-96 HS
- SI CON RESULTADOS EN MAS DE 96 HS
- NO

IMÁGENES: Rx-Tc

DISPONE DE TAC TORAX

65 respuestas

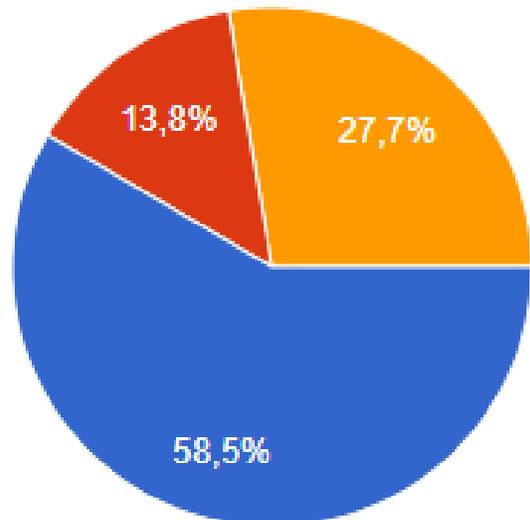


● SI
● NO
● A VECES

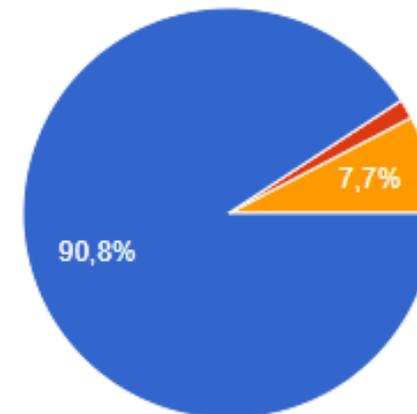
MÉDICO ESPECIALISTA EN DIAGNÓSTICO
POR IMÁGENES QUE LO INFORME

DISPONE DE RX TORAX

65 respuestas



● SI
● NO
● A VECES



● SI
● NO
● A VECES

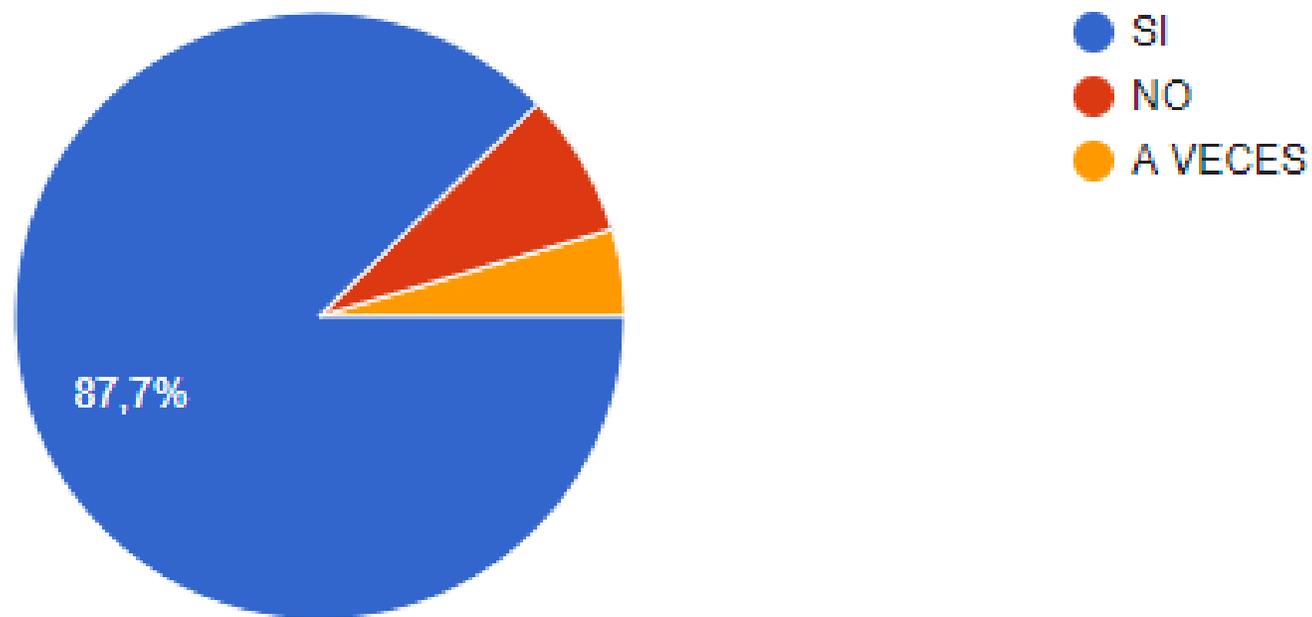
DISPONIBILIDAD DE TRATAMIENTOS y OXIGENOTERAPIA

DISPONE DE TRATAMIENTOS APROBADOS A LA FECHA PARA TRATAMIENTO?

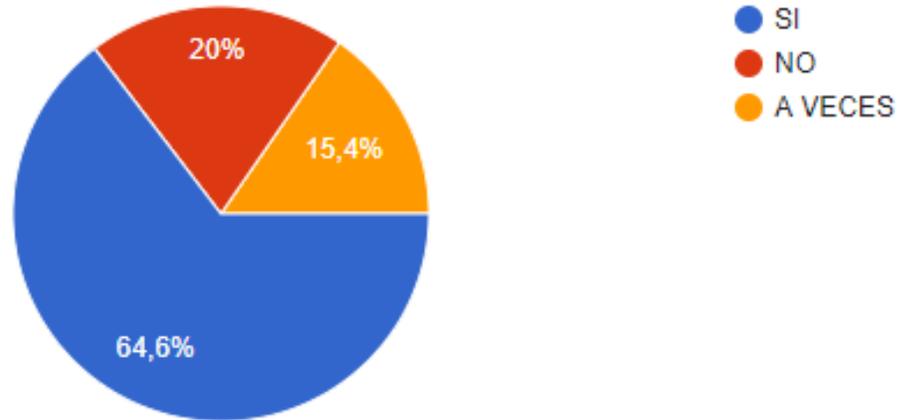
65 respuestas

DISPONE DE OXIGENOTERAPIA

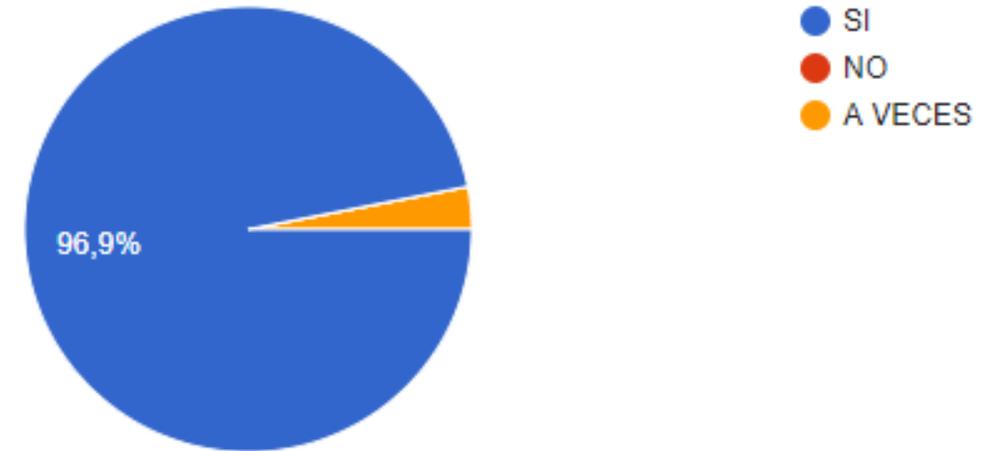
65 respuestas



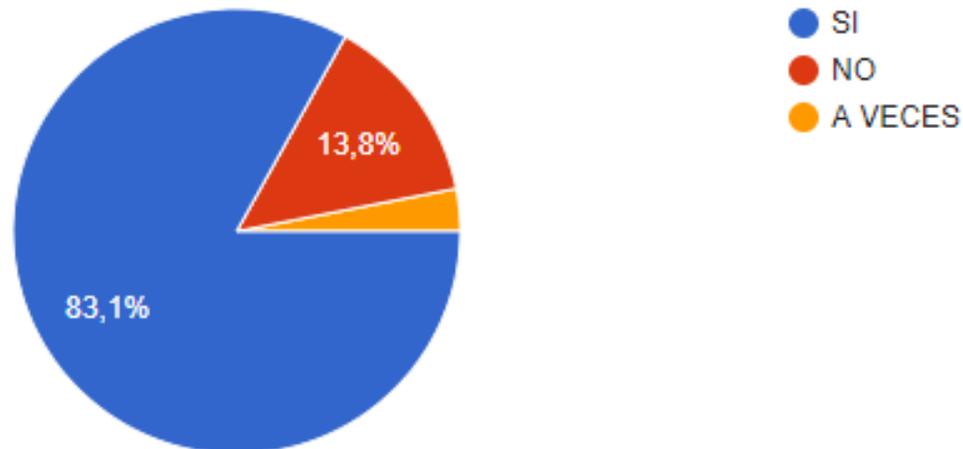
DISPONIBILIDAD DE KINESIÓLOGO



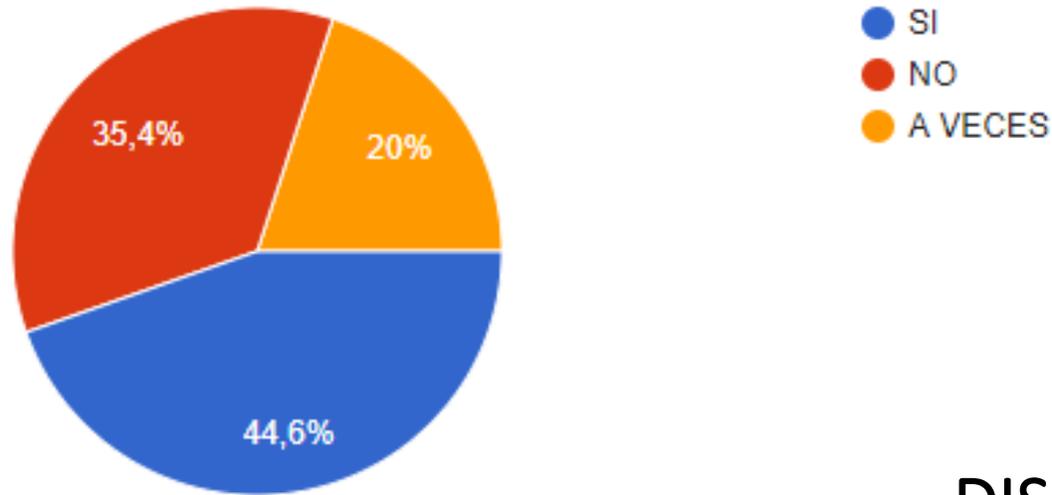
DISPONIBILIDAD DE PERSONAL DE LIMPIEZA



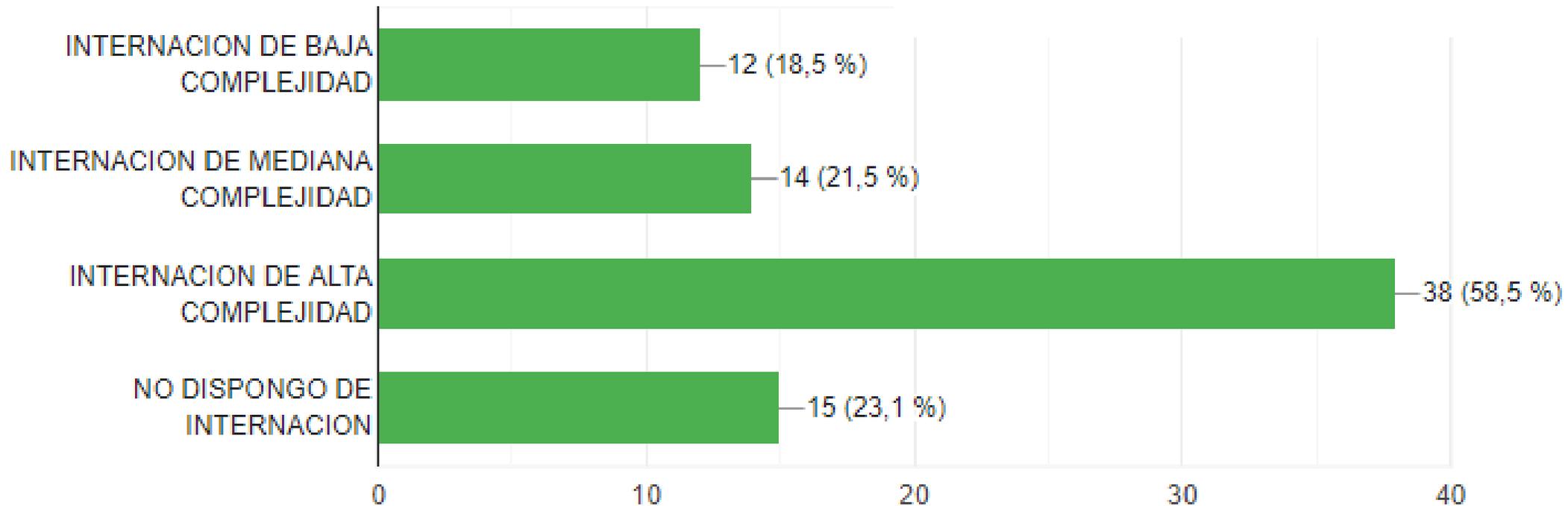
DISPONIBILIDAD DE ENFERMERO



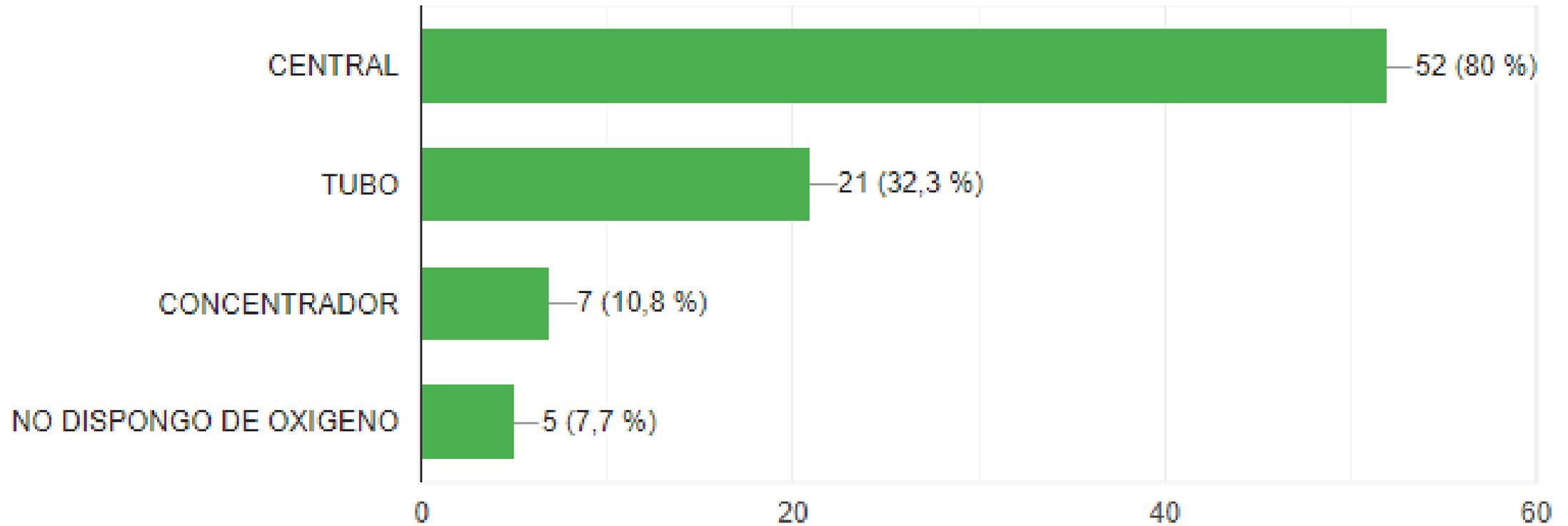
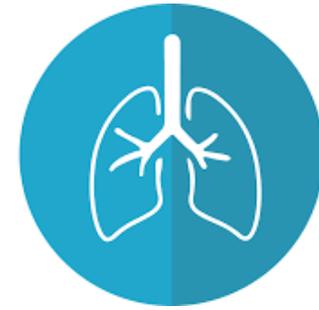
TRIAGE PARA VALORAR LUGAR DE INTERNACIÓN



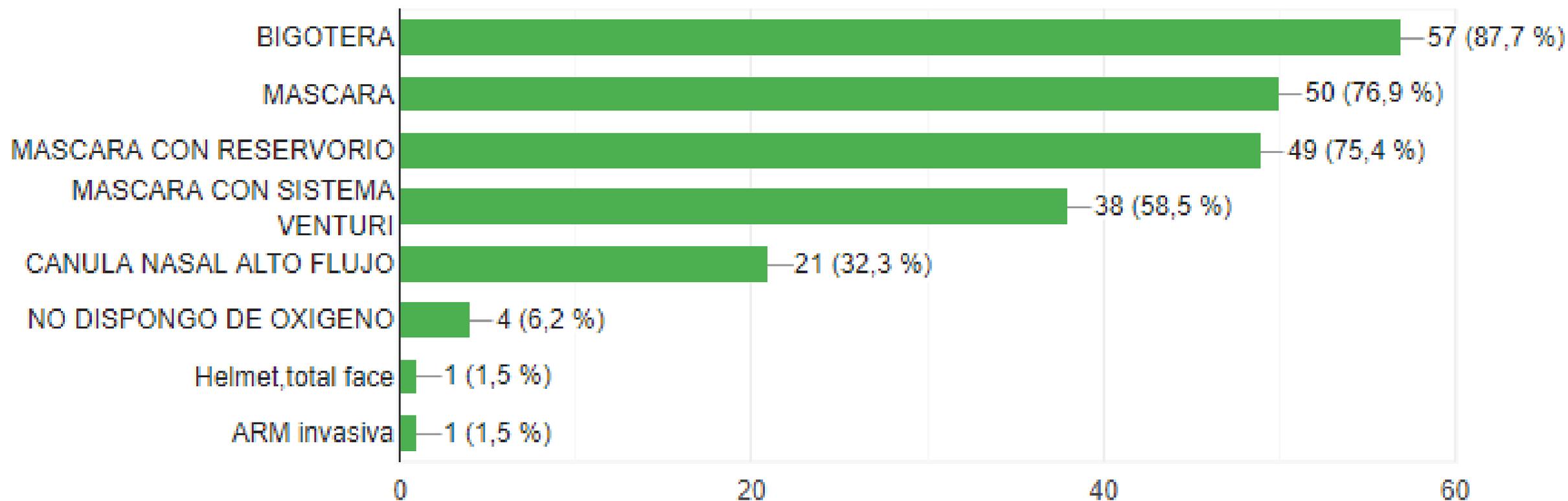
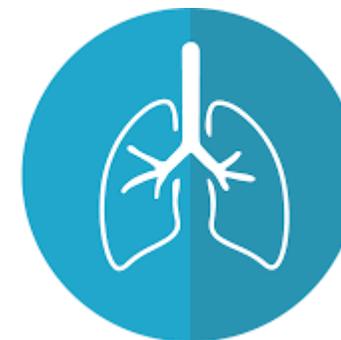
DISPONIBILIDAD DE INTERNACIÓN



DISPONIBILIDAD DE OXIGENOTERAPIA



DISPOSITIVOS DE VENTILACIÓN



CONOCIMIENTO DE LAS GUÍAS DE RECOMENDACIÓN DEL MINISTERIO DE SALUD

- ▶ **98,5%** conoce las guías del Ministerio de Salud.
 - **63,2%** esta algo de acuerdo con las mismas
 - **18,5%** muy de acuerdo
 - **13,8%** tiene una postura neutral

Con respecto al Algoritmo Diagnóstico

- **21,5 %** esta **muy** de acuerdo
- **67,7%** esta **algo** de acuerdo
- **1,5 %** **desacuerdo**
- El resto **neutral**

Con respecto al Algoritmo Terapéutico

- **10,8%** esta **muy** de acuerdo
- **66,2%** esta **algo** de acuerdo
- **9,2%** **desacuerdo**
- El resto **neutral**

CONOCIMIENTO DE LAS GUÍAS DE RECOMENDACIÓN DEL MINISTERIO DE SALUD

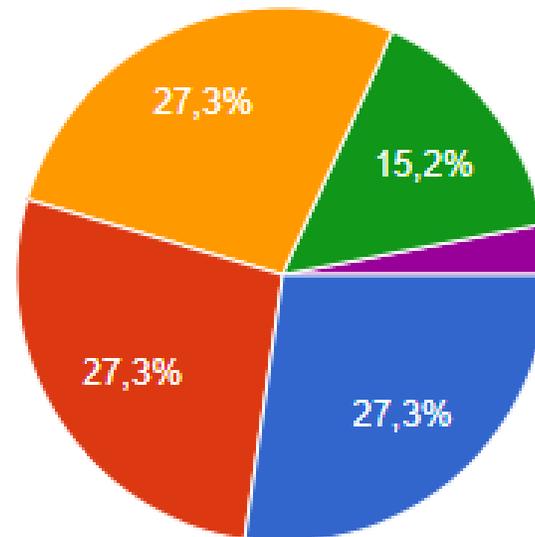
80% considera que su aporte sería de utilidad para la realización de las Guías.



¿CUENTA CON GUÍAS EN LA INSTITUCIÓN DONDE TRABAJA?

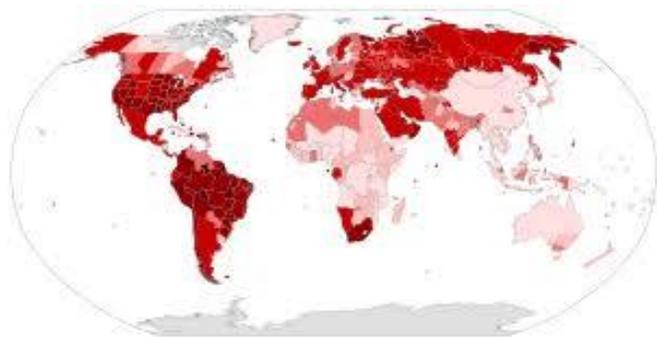
- ▶ 73,8% cuenta con Guías en la institución donde trabaja
 - 33,8% participo en la confección de las mismas.

- De ellos, el 54,6% considero que su participación fue muy importante o importante
- 18,2% fue de poca importancia o no fue importante, el resto tuvo una moderada importancia



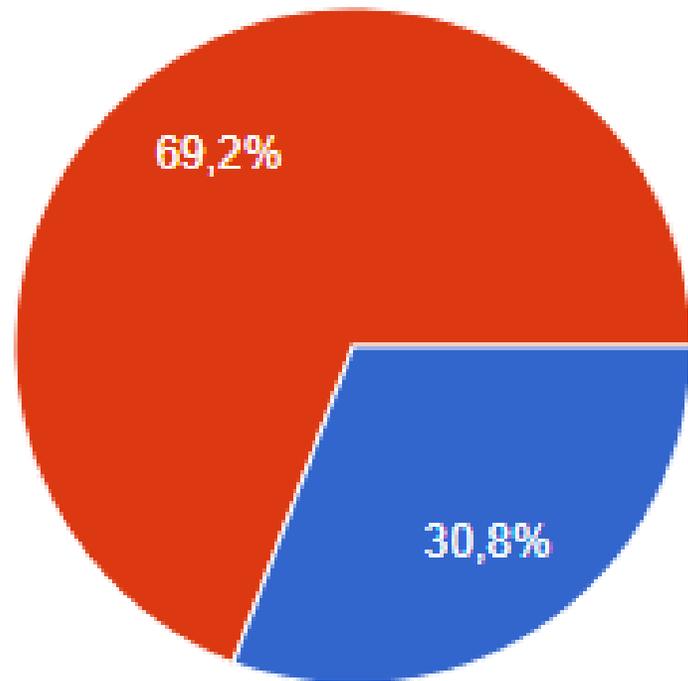
- MUY IMPORTANTE
- IMPORTANTE
- MODERADAMENTE IMPORTANTE
- DE POCA IMPORTANCIA
- SIN IMPORTANCIA

¿CUÁNTOS DE LOS NUESTROS ESTUVIERON ENFERMOS?



PORCENTAJE DE NEUMONÓLOGOS AFECTADOS

¿TUVO COVID19?



- SI
- NO



CONCLUSIONES

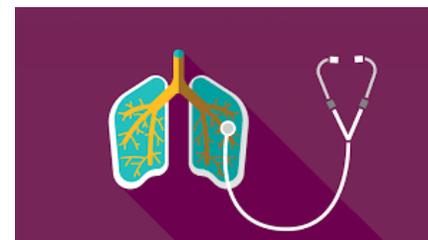
- ▶ Nuestra especialidad nació a partir de una enfermedad infecciosa, la tuberculosis.
- ▶ Los neumólogos del presente y del futuro deberemos trabajar en conjunto con infectólogos y epidemiólogos, para afrontar eficazmente pandemias futuras, debido a que nuestra especialidad aporta conocimientos de fisiología y fisiopatología de pacientes respiratorios, para mejor manejo global de los pacientes.



NUESTRA VENTAJA



- ▶ Conocimiento de las técnicas de observación endoscópica.
- ▶ Amplia interpretación de las de imágenes torácicas.
- ▶ Conocimientos en ventilación no invasiva.
- ▶ ROL fundamental en el POST – COVID.
- ▶ Nuestra colaboración ha sido eminentemente clínica, pero debemos reconocer que cuando la epidemiología se nutre de conocimientos prácticos acierta mucho más en sus predicciones.
- ▶ Una buena dosis de conocimientos epidemiológicos reforzará también el papel de los neumólogos del futuro.



AGRADECIMIENTOS:

- Vocal titular de la Región de Cuyo: Dr. Alfredo Morán
- Vocal Suplente de la Región de Cuyo: Dra. Leila Matar
- Colegas