

ENCUESTA SOBRE AFECTACIÓN POR COVID-19 EN OFTALMÓLOGOS DE ESPAÑA

Sociedades españolas de oftalmología

- Universo: Médicos oftalmólogos y MIR de oftalmología de España, miembros de diferentes sociedades oftalmológicas.
- Período de muestreo: 21 abril - 9 mayo, 2020
- Método: Google formularios. Acceso vía e-mail a socios.
- Encuestas totales: 988
- Encuestas duplicadas: 18
- Encuestas válidas: 970
- % aproximado de muestra sobre nº oftalmólogos en España: 25,6%
- Edad media encuestados: 49,43 años (rango 25-83)
- Distribución por sexo: Mujeres 497 (=52%). Hombres 465 (=48%)

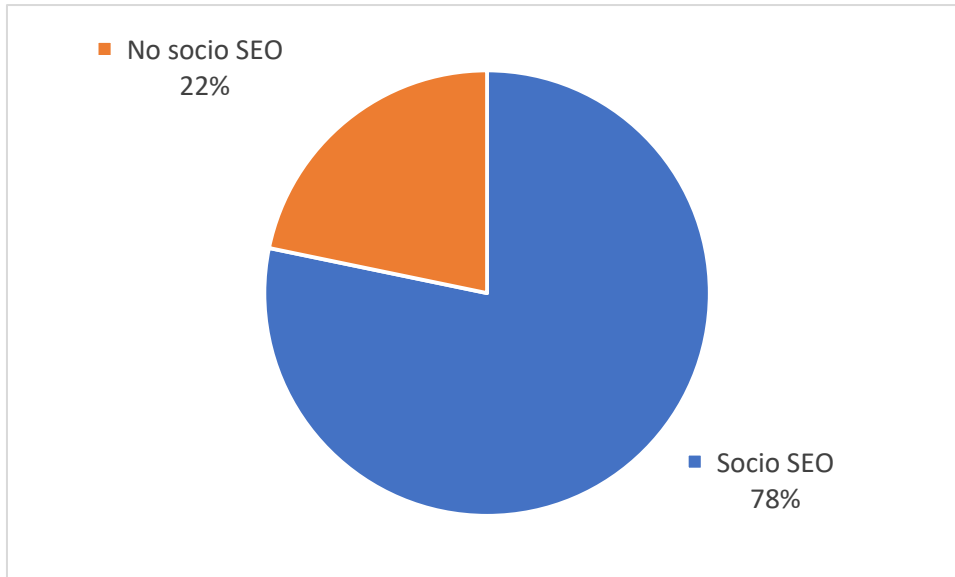
CONCLUSIONES

1. La prueba PCR para SARS-CoV-2 se realizó en el 28% de los oftalmólogos encuestados y fue positiva en el 29% de éstos.
2. Un 6% de los pacientes en los que la PCR fue negativa o no se realizó, tuvieron un diagnóstico clínico de COVID.
3. La tasa global de infección COVID entre los oftalmólogos que contestaron la encuesta fue del 12,6%, de ellos un 8,5% fue por diagnóstico microbiológico (PCR positiva) y un 4,1% por diagnóstico clínico (PCR negativa o no realizada).
4. Un 12% de los pacientes COVID (tanto diagnóstico clínico como microbiológico) precisaron de ingreso hospitalario.
5. Los síntomas más frecuentes de los pacientes COVID+ fueron: cansancio (63%), fatiga (63%), tos (59%), mialgias (58%), cefalea (57%) y fiebre (56%).
6. Un 29% emplearon tratamiento específico para la infección, principalmente azitromicina (80%) e hidroxiclороquina o cloroquina (72%).
7. Un 18% realizaron guardias presenciales y un 20% tareas de apoyo a otros especialistas clínicos que implicaban cercanía a pacientes COVID+.
8. Durante la atención oftalmológica un 22% tuvieron contacto con pacientes COVID confirmados, y el 54% trabajó con compañeros que resultaron ser COVID positivos. Se observaron diferencias estadísticamente significativas ($P < 0,001$) entre los que trabajaron con compañeros COVID +

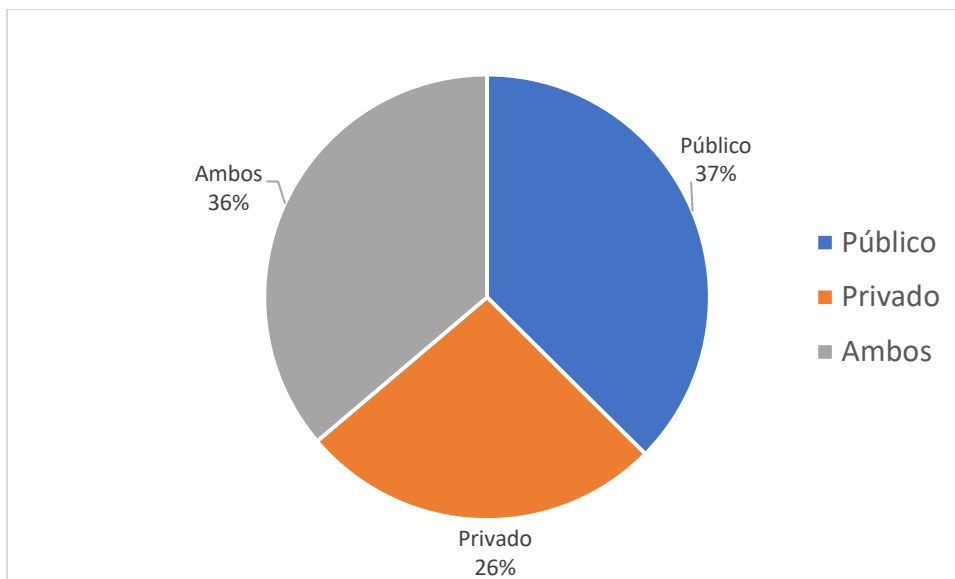
9. Las medidas de protección más utilizadas para la atención de pacientes oftalmológicos fueron el lavado de manos con gel hidroalcohólico (96%), empleo de guantes (91%), pantallas en las lámparas de hendidura (85%), mascarilla quirúrgica médico (79%) y paciente (76%). Las mascarillas FFP2 las emplearon un 39% de oftalmólogos, gafas de protección un 35% y pantallas faciales el 25%.
10. Con respecto a la fecha de introducción de las medidas de protección, el 34% lo hicieron a partir del 16-marzo (inicio estado de alarma), y un 23% ya lo había hecho con anterioridad, al cierre de los colegios. El 17% no aplicó las medidas hasta el 21-marzo, fecha de publicación de las recomendaciones de las sociedades científicas de oftalmología.
11. Se han observado diferencias estadísticamente significativas entre las diferentes CC.AA., siendo La Rioja, Madrid, Castilla la Mancha y Castilla-León, las que mostraron porcentajes de afectación COVID superiores a la tasa global (12,6%).
12. Para finalizar, no hubo diferencias significativas por sexo ni por rangos de edad, aunque sí se objetivó una marcada tendencia ($P = 0,059$) a que los oftalmólogos de la franja entre 35-50 años fueran quiénes más padeciesen la enfermedad.

PREGUNTAS: RESULTADOS

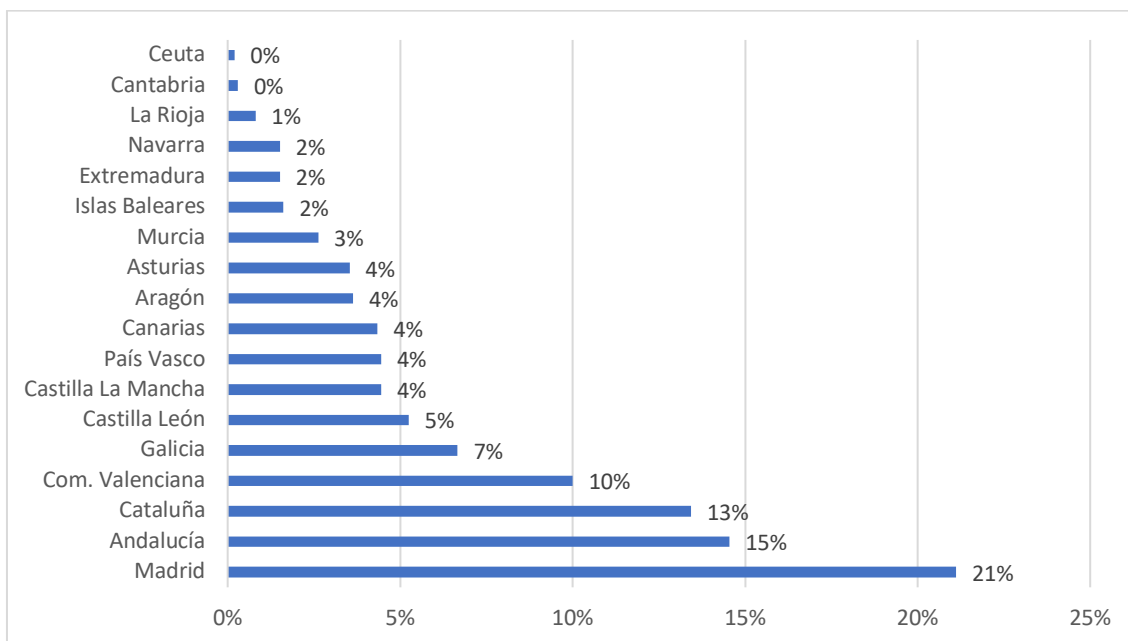
¿Es Ud. miembro de la Sociedad Española de Oftalmología?



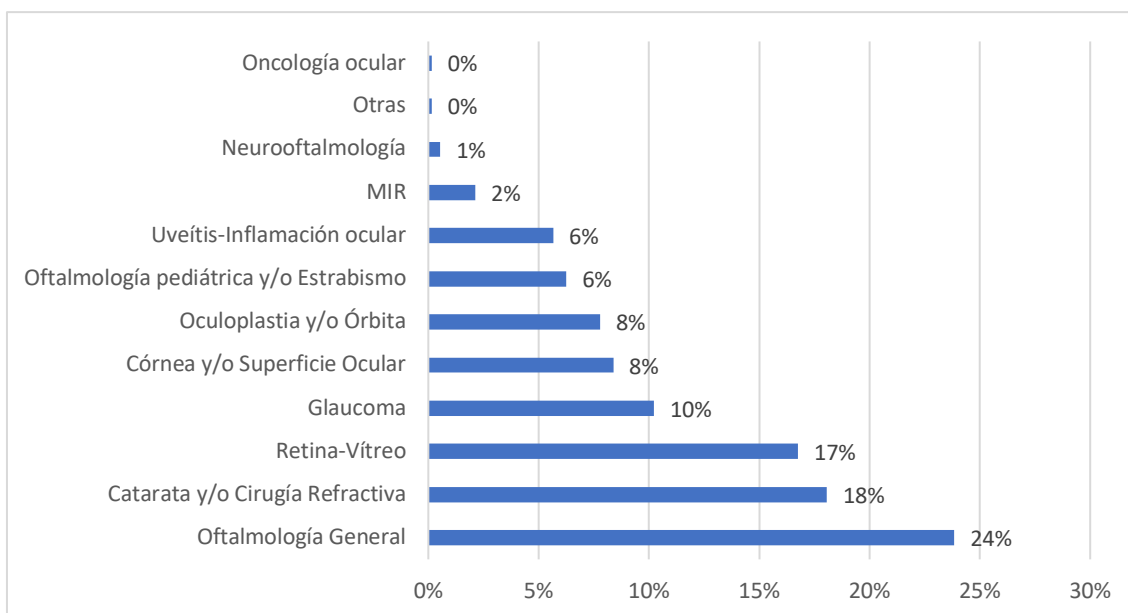
¿En qué sector sanitario trabaja?



Indique en que Comunidad Autónoma desempeña su función asistencial

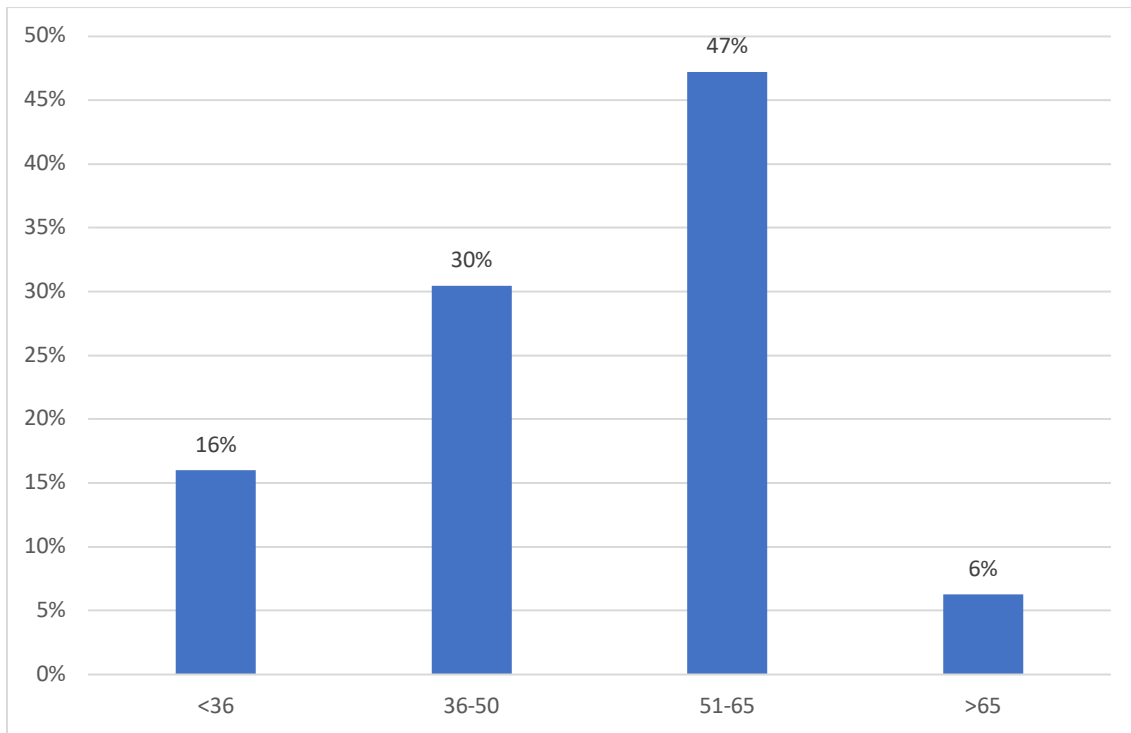


Indique la subespecialidad en la que trabaja

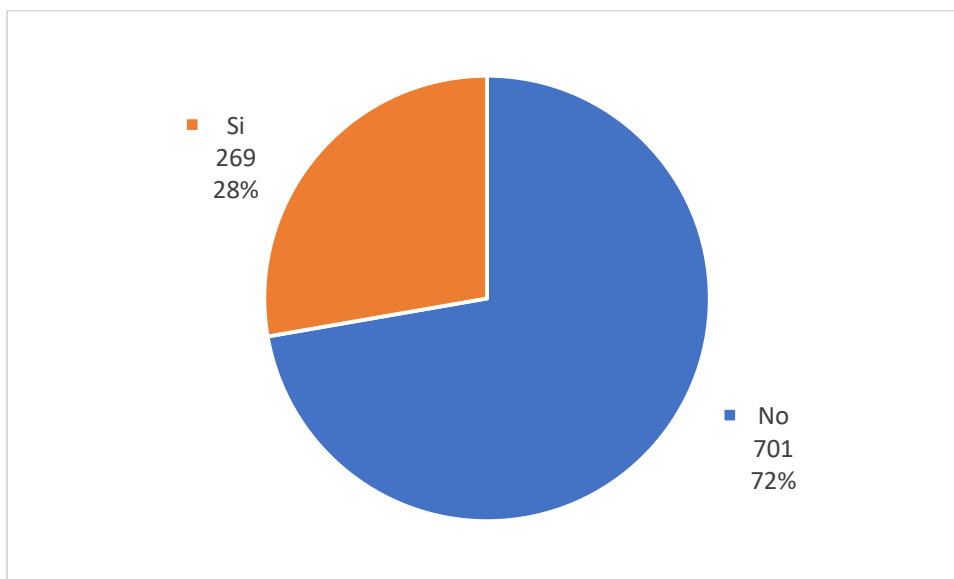


Edad

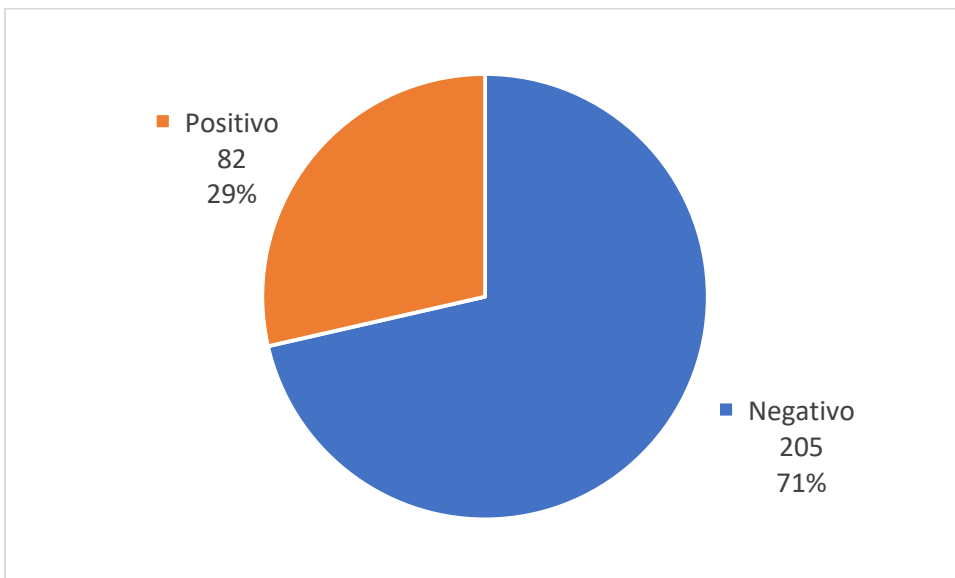
Edad media = 49,43 años (rango 25 – 83)



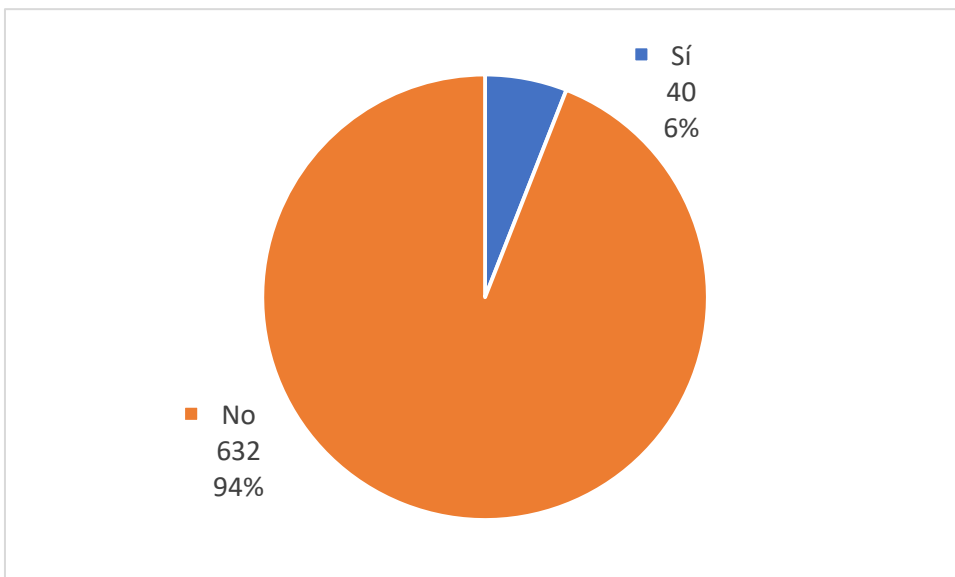
¿Le han realizado la prueba PCR para COVID-19?



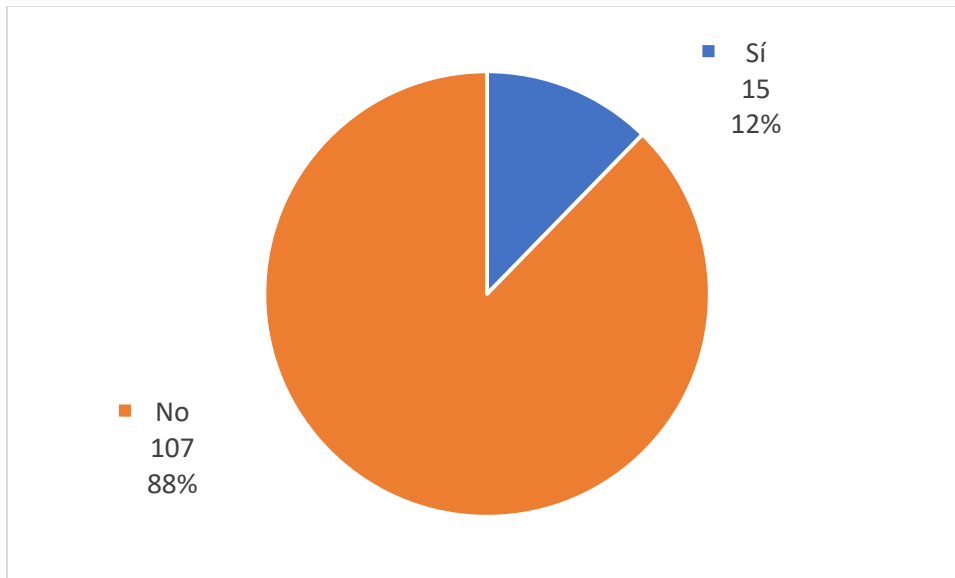
En caso afirmativo, indique por favor el resultado



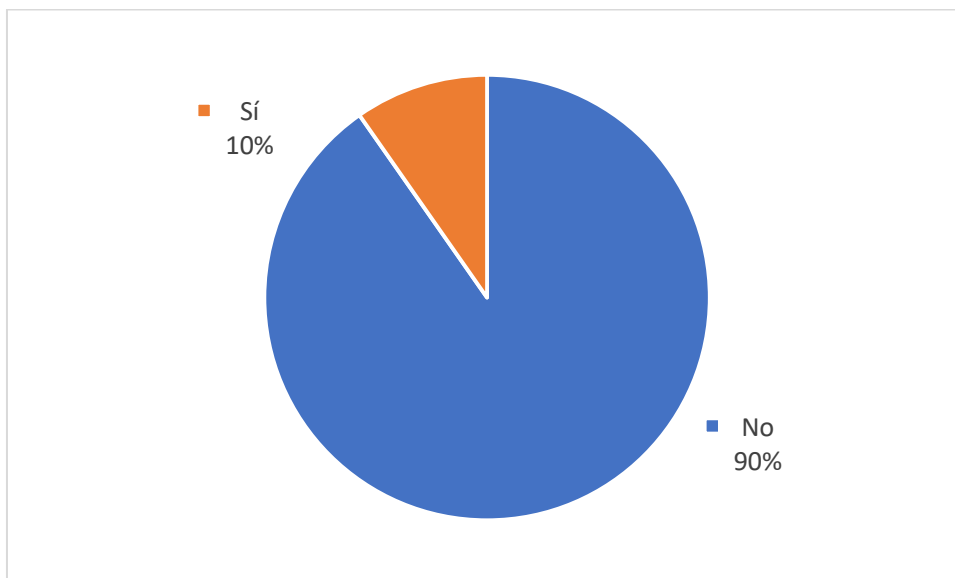
¿Ha sido diagnosticado clínicamente de COVID-19 pese a tener una PCR negativa o no haberla realizado?



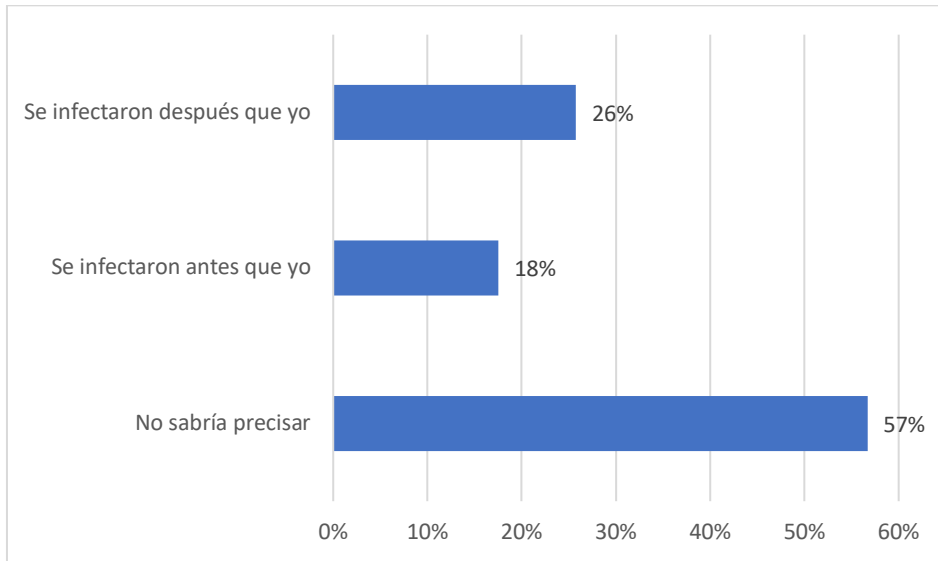
¿Si ha tenido COVID, ha requerido en algún momento de la evolución ingreso hospitalario?



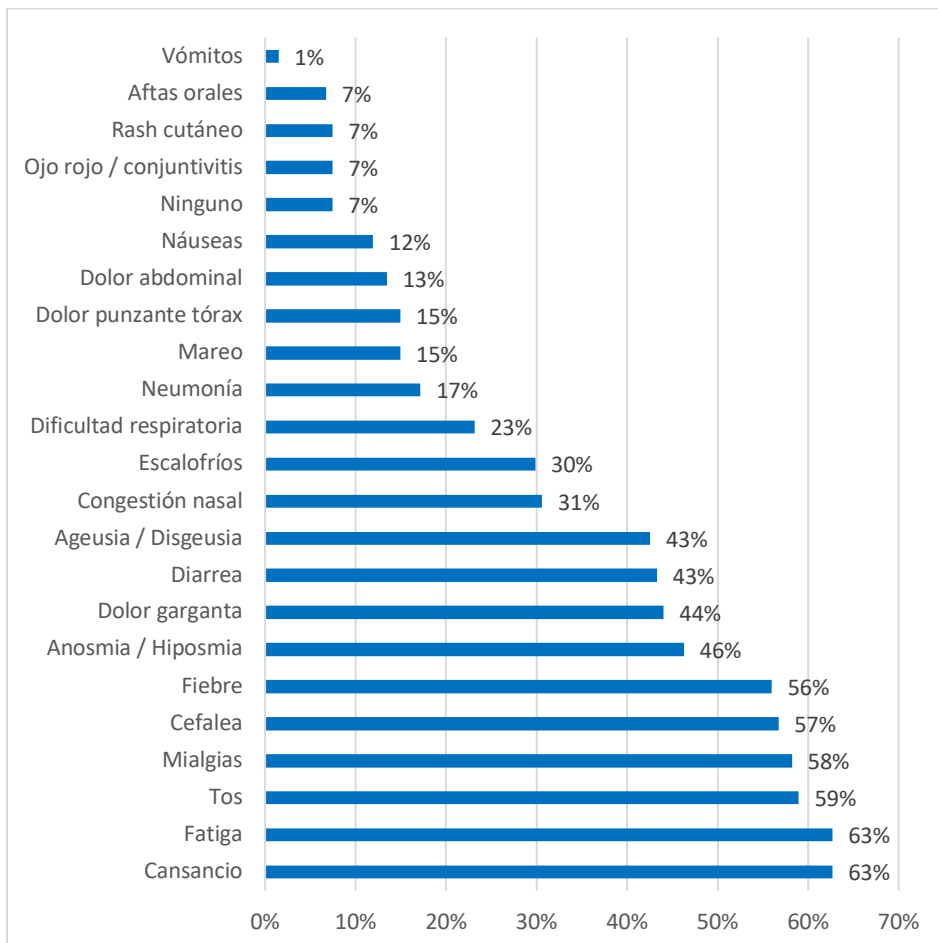
¿Algún miembro de su unidad familiar ha sido diagnosticado de infección COVID-19?



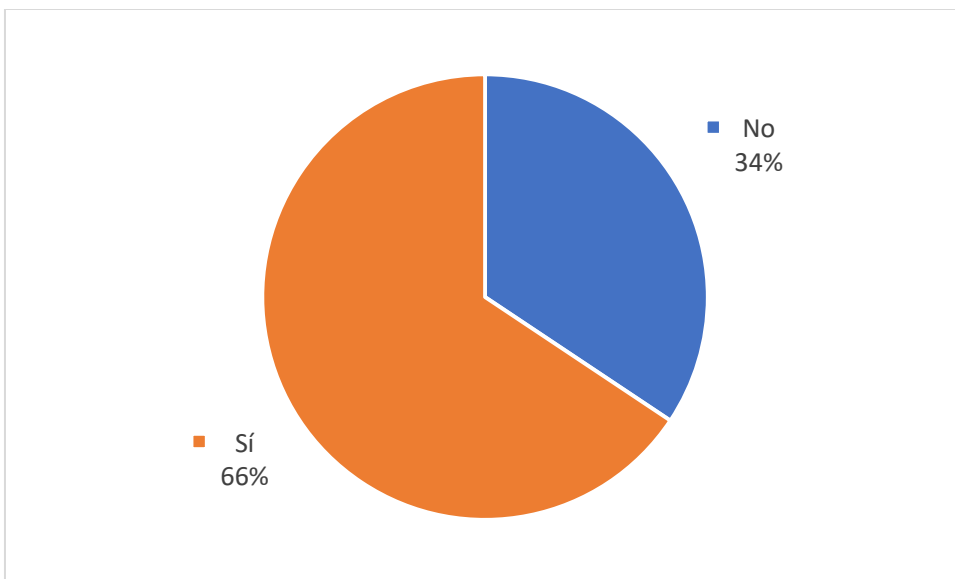
Para el caso de que resultara infectado: Si algún miembro de su unidad familiar ha sido diagnosticado de COVID 19, ¿cuándo se infectó?



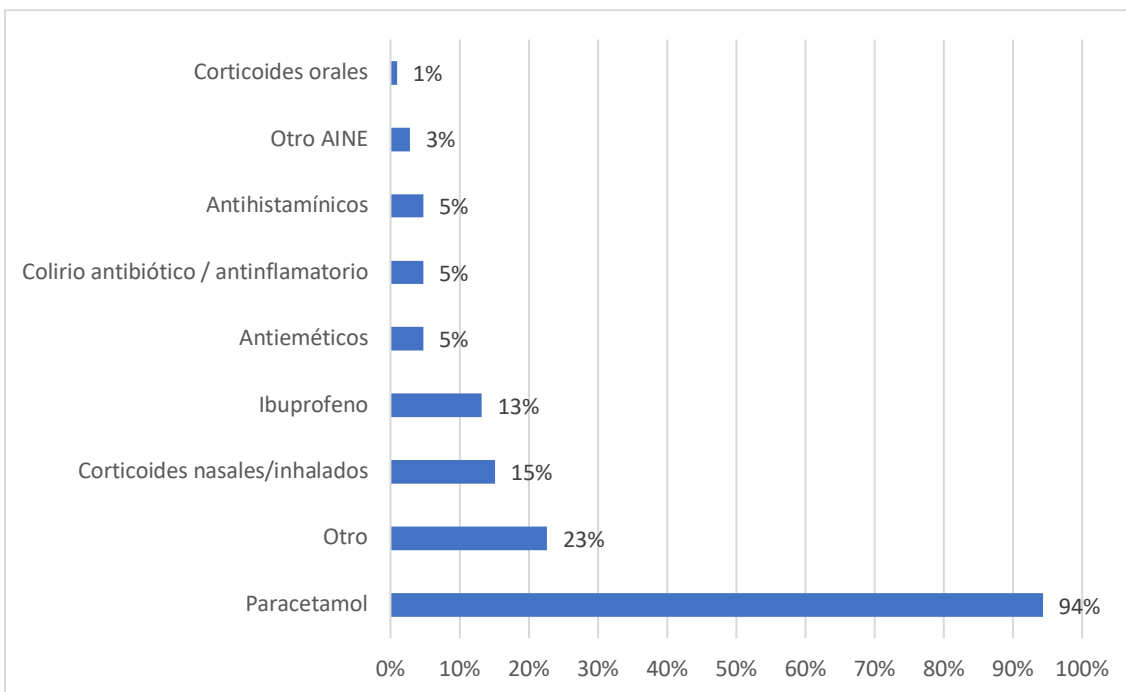
Indique todos los síntomas que ha tenido durante la evolución de su enfermedad por COVID-19



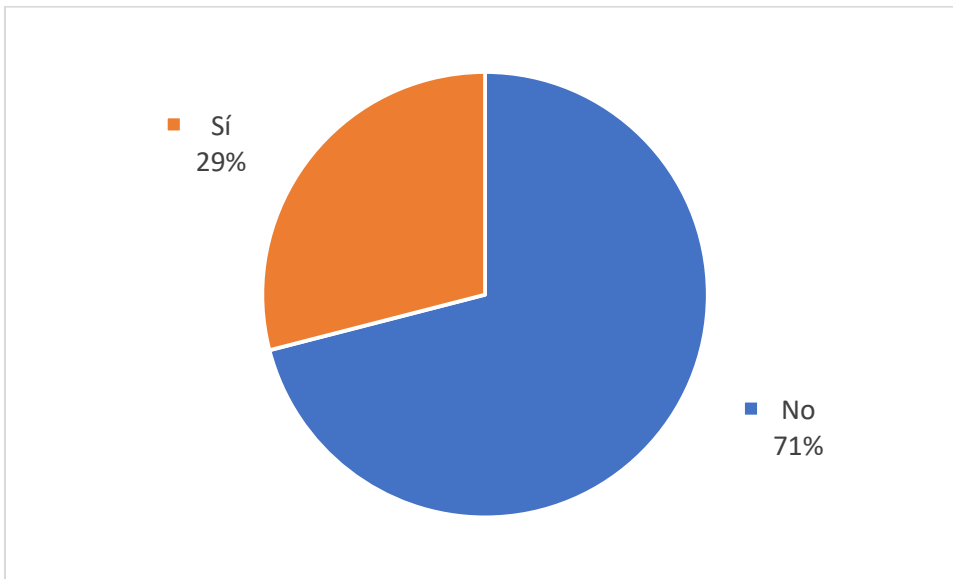
¿Ha empleado algún tratamiento para los síntomas del COVID-19?



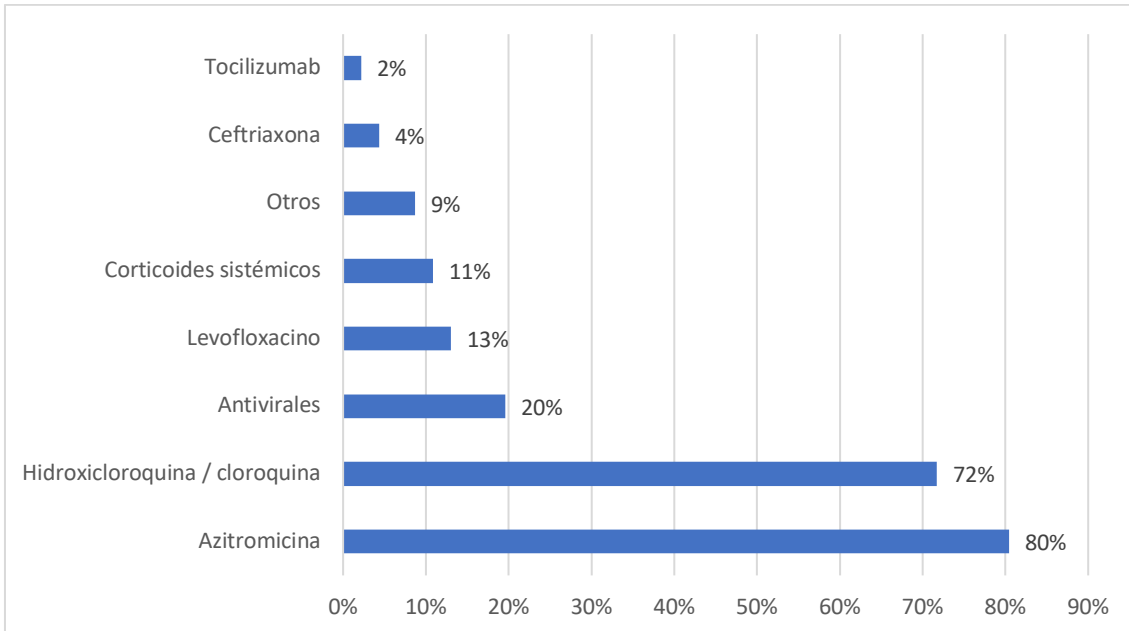
Si lo ha empleado, ¿cuál ha sido?



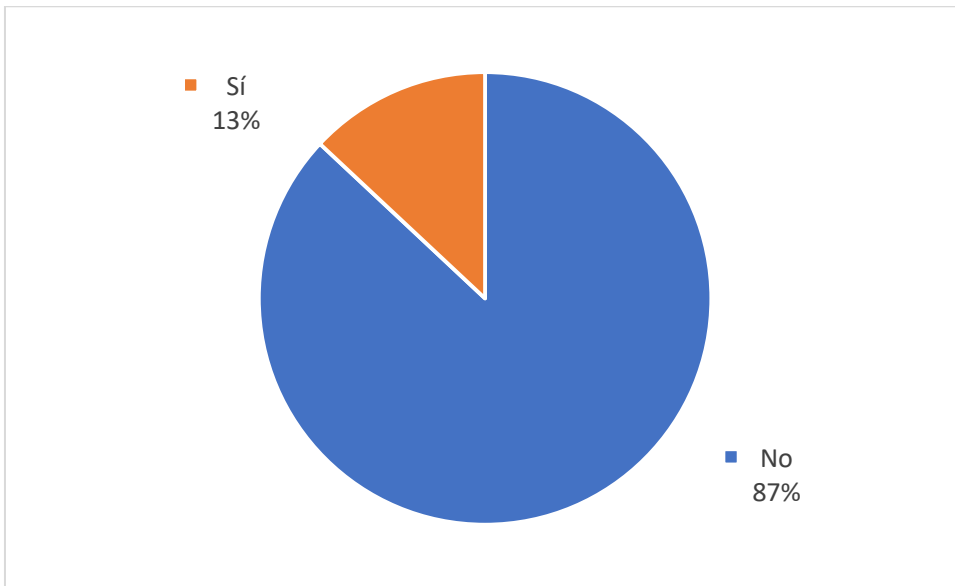
¿Ha empleado algún tratamiento para la infección por SARS-CoV-2?



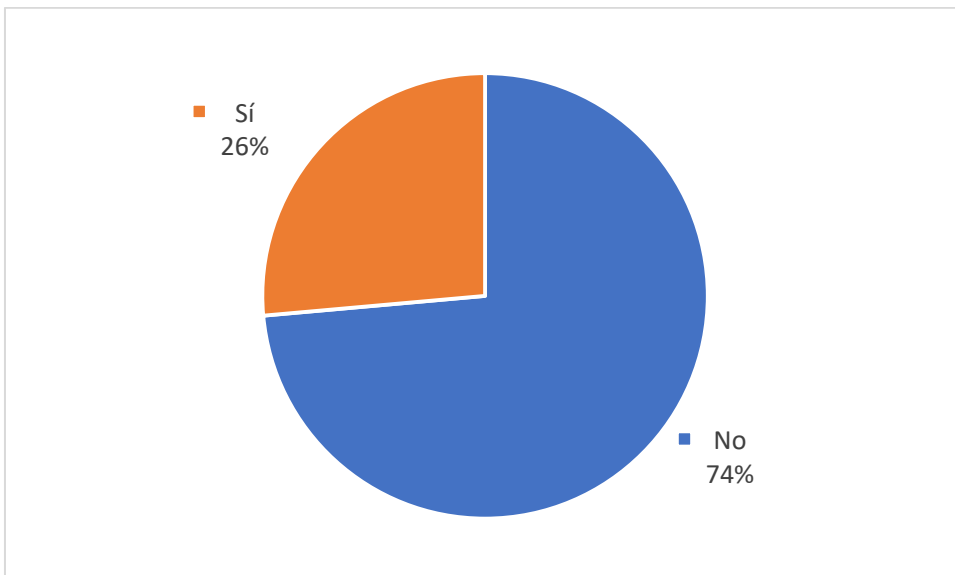
En caso afirmativo, ¿cuál?



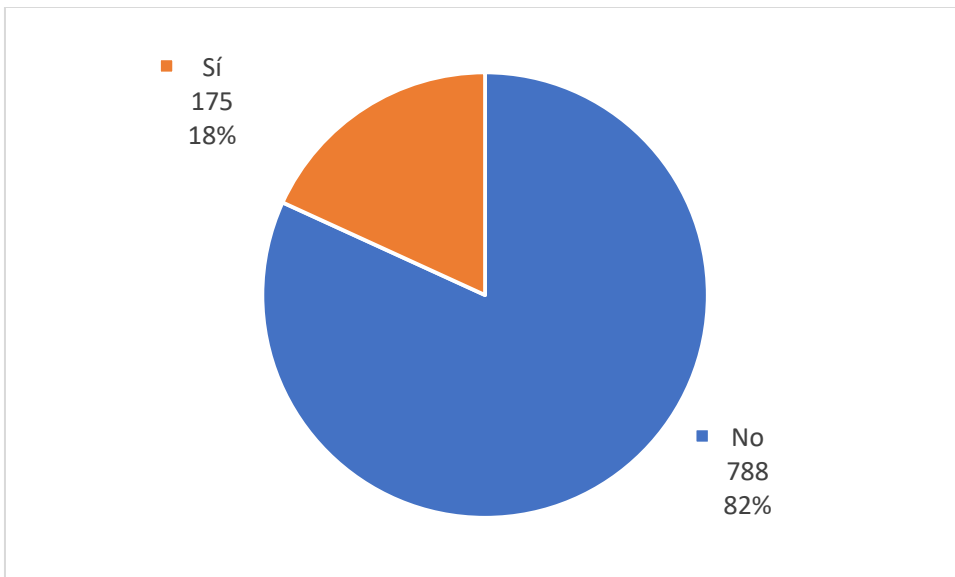
¿Ha tenido que hacer cuarentena por estar en contacto con un paciente o familiar infectado?



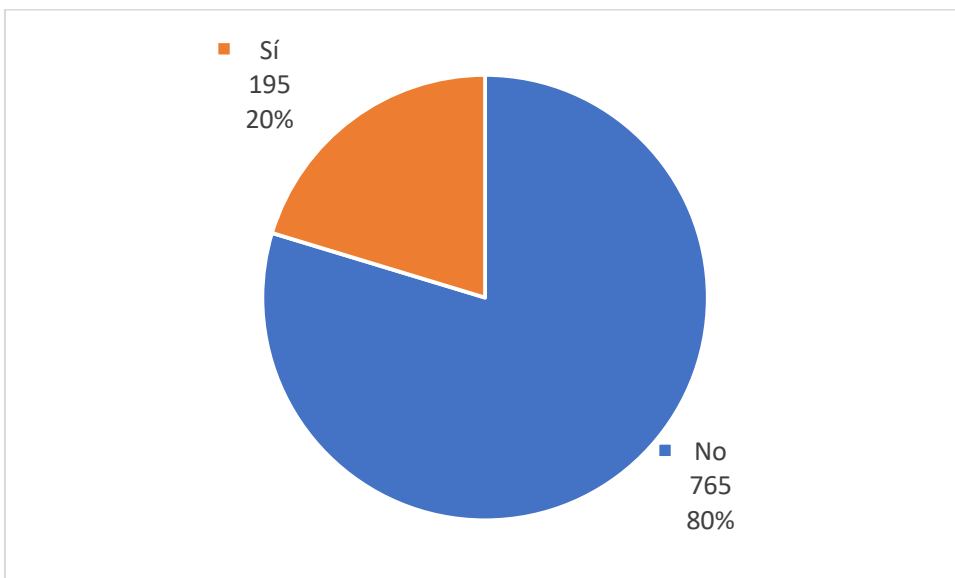
¿Se le hizo PCR al terminar el periodo de cuarentena, antes de reincorporarse a las actividades asistenciales?



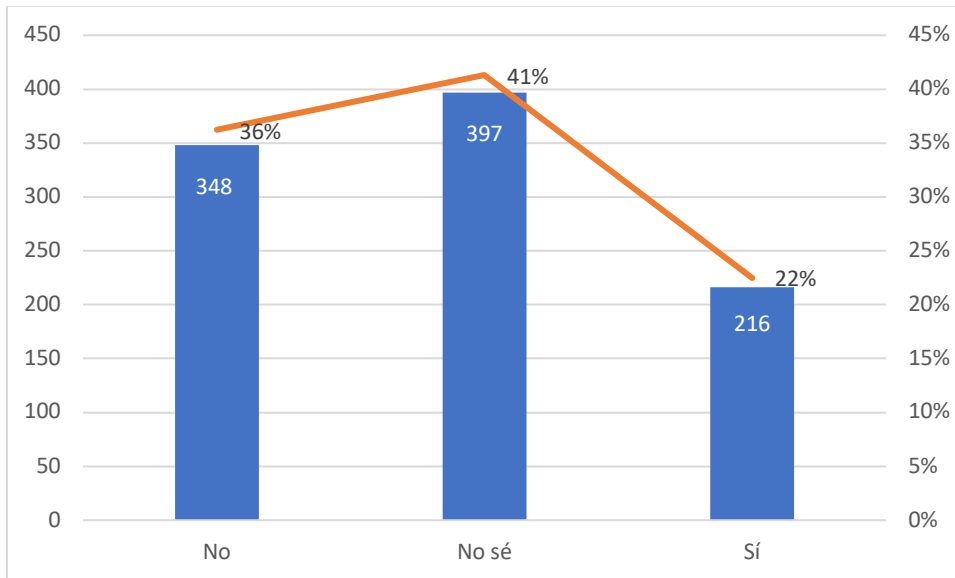
¿Realiza guardias de presencia física en urgencias?



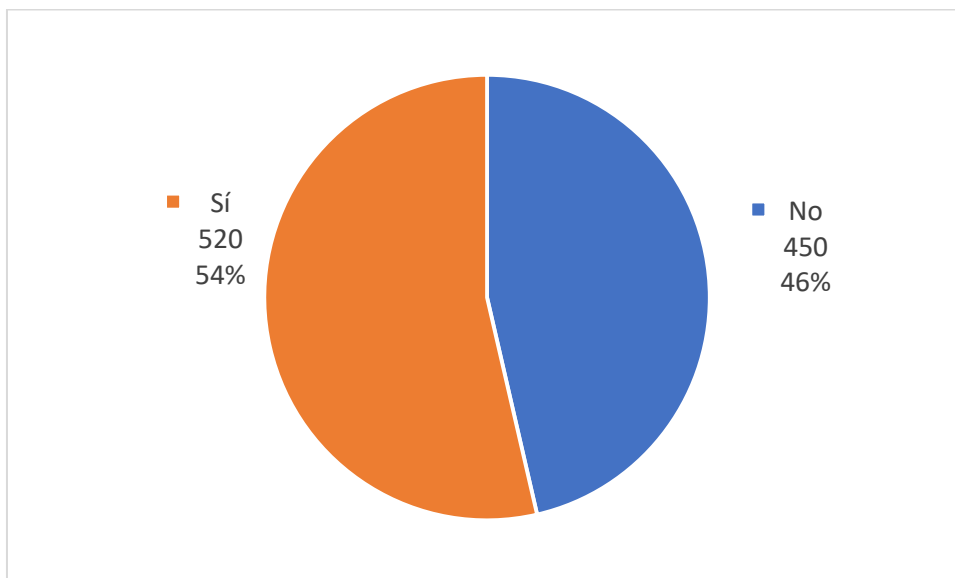
¿Ha realizado labores de apoyo a internistas u otros especialistas clínicos de urgencias que impliquen contacto o cercanía a pacientes COVID+?



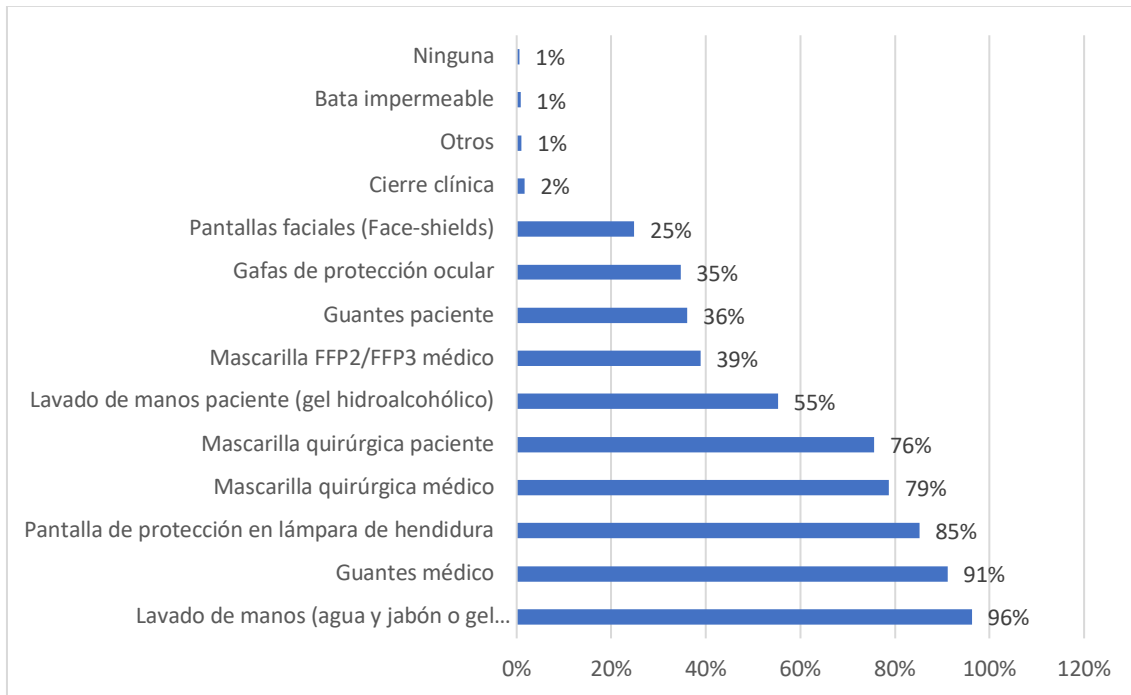
¿Durante la atención oftalmológica (consultas, urgencias, planta, quirófano) ha estado en contacto con pacientes COVID+ confirmados?



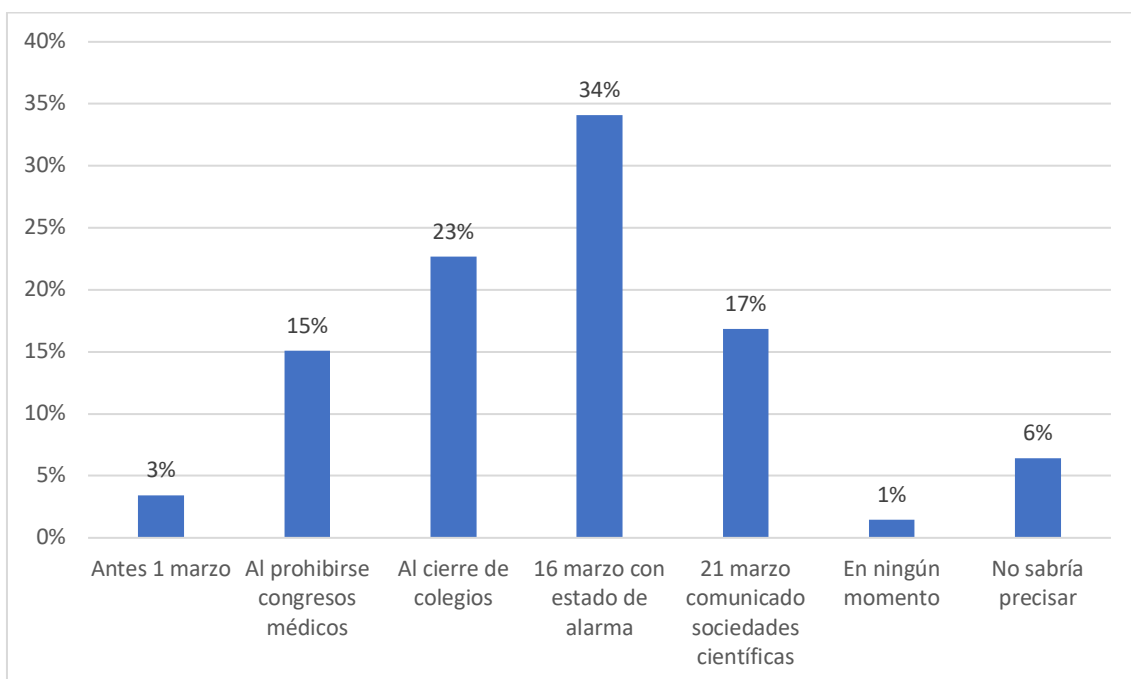
¿Ha estado trabajando con compañeros a los que posteriormente se les confirmó positividad para COVID?



¿Qué medidas de protección está utilizando para la atención de pacientes oftalmológicos durante el periodo de pandemia COVID-19?



Cuando introdujo en su consulta las medidas de protección



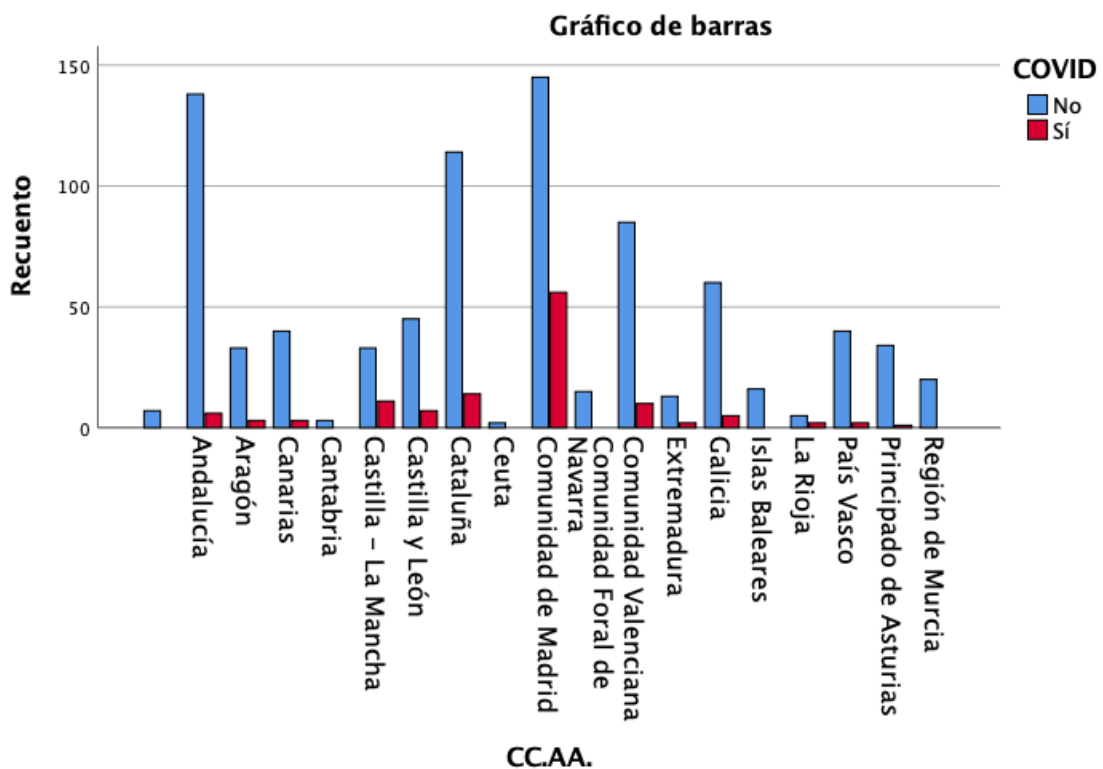
TABLAS DE TABULACIÓN CRUZADA

1ª CC.AA. donde desempeña su función asistencial & COVID

CC.AA		COVID		Total
		No	Sí	
CC.AA	Recuento	7	0	7
	% en CCAA	100,0%	0,0%	100,0%
Andalucía	Recuento	138	6	144
	% en CCAA	95,8%	4,2%	100,0%
Aragón	Recuento	33	3	36
	% en CCAA	91,7%	8,3%	100,0%
Canarias	Recuento	40	3	43
	% en CCAA	93,0%	7,0%	100,0%
Cantabria	Recuento	3	0	3
	% en CCAA	100,0%	0,0%	100,0%
Castilla - La Mancha	Recuento	33	11	44
	% en CCAA	75,0%	25,0%	100,0%
Castilla y León	Recuento	45	7	52
	% en CCAA	86,5%	13,5%	100,0%
Cataluña	Recuento	114	14	128
	% en CCAA	89,1%	10,9%	100,0%
Ceuta	Recuento	2	0	2
	% en CCAA	100,0%	0,0%	100,0%
Comunidad de Madrid	Recuento	145	56	201
	% en CCAA	72,1%	27,9%	100,0%
Comunidad Foral de Navarra	Recuento	15	0	15
	% en CCAA	100,0%	0,0%	100,0%
Comunidad Valenciana	Recuento	85	10	95
	% en CCAA	89,5%	10,5%	100,0%
Extremadura	Recuento	13	2	15
	% en CCAA	86,7%	13,3%	100,0%
Galicia	Recuento	60	5	65
	% en CCAA	92,3%	7,7%	100,0%
Islas Baleares	Recuento	16	0	16
	% en CCAA	100,0%	0,0%	100,0%
La Rioja	Recuento	5	2	7
	% en CCAA	71,4%	28,6%	100,0%
País Vasco	Recuento	40	2	42
	% en CCAA	95,2%	4,8%	100,0%

Principado de Asturias	Recuento	34	1	35
	% en CCAA	97,1%	2,9%	100,0%
Región de Murcia	Recuento	20	0	20
	% en CCAA	100,0%	0,0%	100,0%
Total	Recuento	848	122	970
	% en CCAA	87,4%	12,6%	100,0%

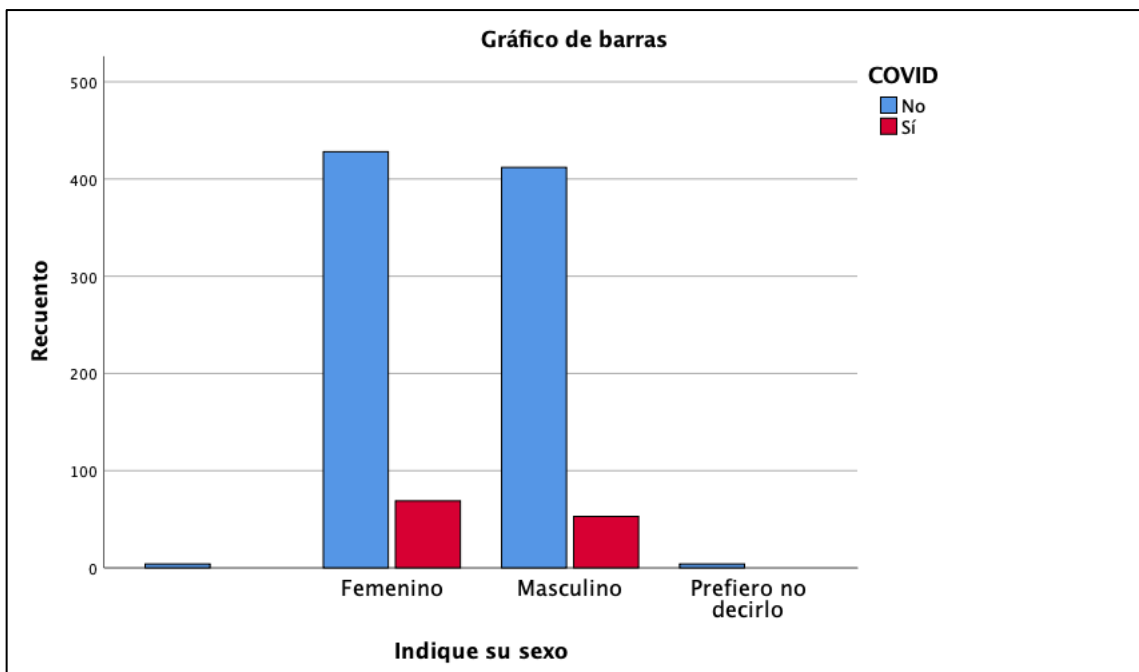
	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	78,120	18	,000
Razón de verosimilitud	80,261	18	,000
N de casos válidos	970		



2ª Tabla cruzada: Sexo & COVID

		COVID		Total
		No	Sí	
Indique su sexo		4	0	4
	Femenino	428	69	497
	Masculino	412	53	465
	Prefiero no decirlo	4	0	4
Total		848	122	970

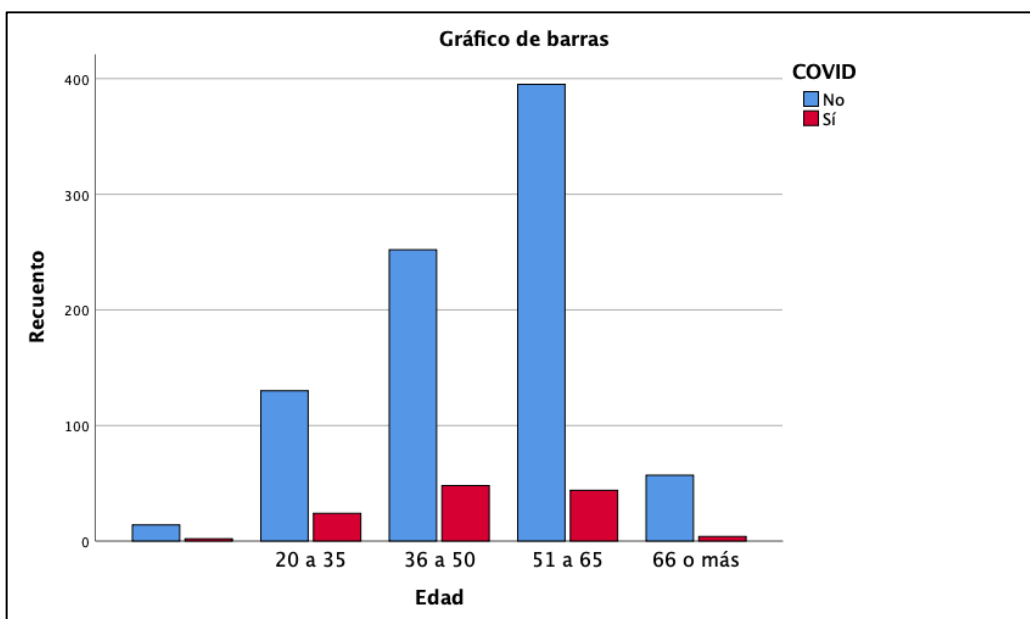
	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	2,510	3	,473
Razón de verosimilitud	3,505	3	,320
N de casos válidos	970		



3ª Tabla cruzada Edad & COVID

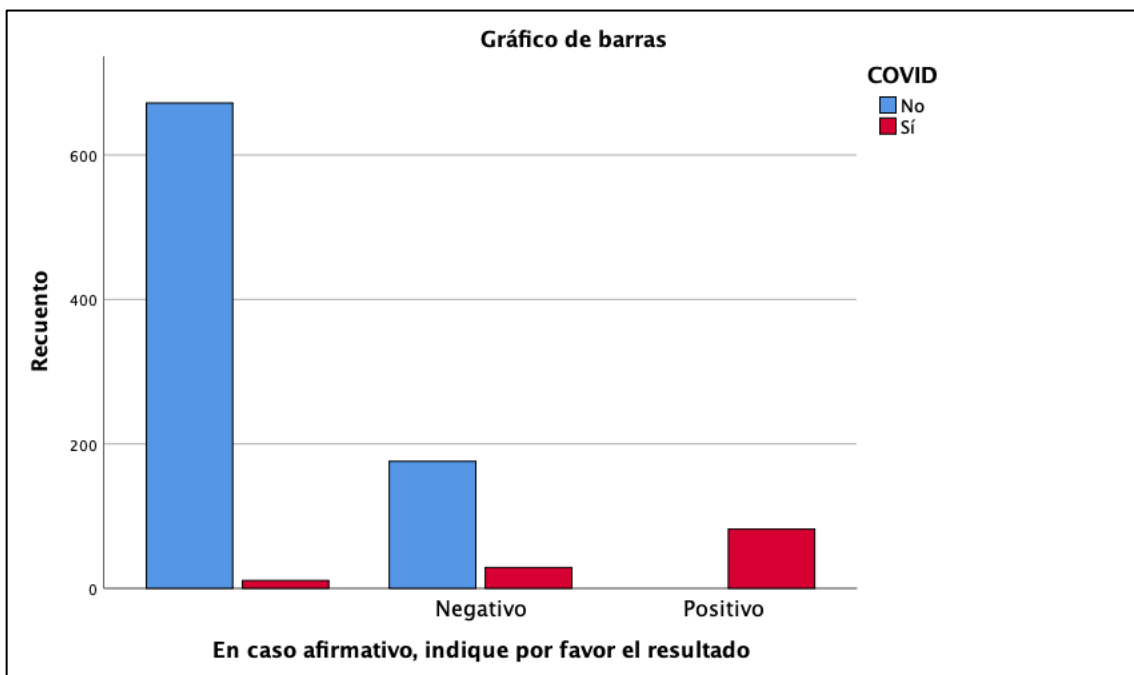
		COVID		Total
		No	Sí	
Edad	Recuento	14	2	16
	% del total	1,4%	0,2%	1,6%
20 a 35	Recuento	130	24	154
	% del total	13,4%	2,5%	15,9%
36 a 50	Recuento	252	48	300
	% del total	26,0%	4,9%	30,9%
51 a 65	Recuento	395	44	439
	% del total	40,7%	4,5%	45,3%
66 o más	Recuento	57	4	61
	% del total	5,9%	0,4%	6,3%
Total	Recuento	848	122	970
	% del total	87,4%	12,6%	100,0%

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	9,079	4	,059
Razón de verosimilitud	9,323	4	,054
N de casos válidos	970		



4ª Tabla cruzada: Resultado PCR & COVID

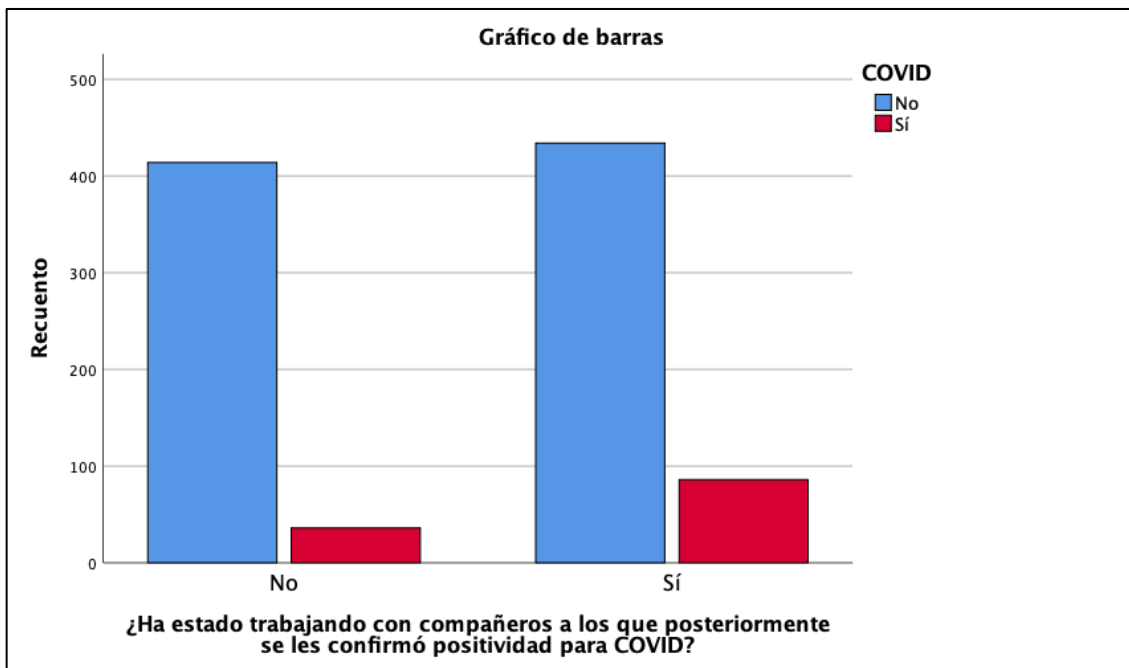
		COVID		Total	
		No	Sí		
Resultado PCR	No PCR	Recuento	672	11	683
		% del total	69,3%	1,1%	70,4%
	Negativo	Recuento	176	29	205
		% del total	18,1%	3,0%	21,1%
	Positivo	Recuento	0	82	82
		% del total	0,0%	8,5%	8,5%
Total		Recuento	848	122	970
		% del total	87,4%	12,6%	100,0%



5ª Tabla cruzada: Contacto con compañeros COVID+ & COVID

		COVID		Total	
		No	Sí		
¿Ha estado trabajando con compañeros que se les confirmó positividad COVID?	No	Recuento	414	36	450
		% del total	42,7%	3,7%	46,4%
	Sí	Recuento	434	86	520
		% del total	44,7%	8,9%	53,6%
Total		Recuento	848	122	970
		% del total	87,4%	12,6%	100,0%

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)	Significación exacta (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	15,995	1	,000	
Corrección de continuidad	15,228	1	,000	
Razón de verosimilitud	16,524	1	,000	
Prueba exacta de Fisher				,000
N de casos válidos	970			



6ª COVID en socios SEO

		COVID		
		Negativo	Positivo	Total
Socio SEO	Recuento	635	92	759
	%	83,7%	12,1%	100,0%
Todos	Recuento	809	122	970
	%	83,4%	12,6%	100,0%

Socios totales SEO = 2.863

Muestra = 759 (26,5%)

COVID socios muestra = 92 (12,1%)