



Hallazgos clínicos, demográficos, analíticos y radiológicos en pacientes con COVID-19 que ingresaron en UCI: estudio descriptivo.

Autores: Gabriel Alfonso Romero Castro¹, Tara Pereiro Brea¹, Francisco Antonio Méndez Salazar¹, Laura Villar Aguilar¹, Santiago de Jorge Domínguez Pazos¹, Ana Souto Alonso¹, Carmen Montero Martínez¹.

¹Servicio de Neumología, Complejo Hospitalario Universitario A Coruña, España.

Objetivos

Describir las características clínicas, demográficas, analíticas y radiológicas evidenciadas en pacientes COVID que ingresaron en UCI.

Materiales y métodos

Estudio descriptivo de 28 pacientes diagnosticados de COVID-19 que ingresaron en UCI por SDRA grave trasladándose posteriormente al servicio de neumología entre marzo y abril de 2020. Se extrajeron de las historias clínicas los datos clínicos, demográficos, analíticos y radiológicos de estos pacientes que ingresaron en UCI.

Resultados

El 78,6% (22/28) de los pacientes fueron hombres con una edad media de 67 años. La clínica más frecuente por la que consultaron fue fiebre (85,7%), seguido de disnea (75%), tos (67,8%) y artromialgias (42,8%). Las comorbilidades más comunes fueron la hipertensión arterial (57,1%), sobrepeso (42,8%), obesidad (39,2%), dislipidemia (35,7%), diabetes (21,4%). Se realizó una TC de tórax a 18 pacientes (64,2%) evidenciándose alteraciones en la totalidad de los mismos.

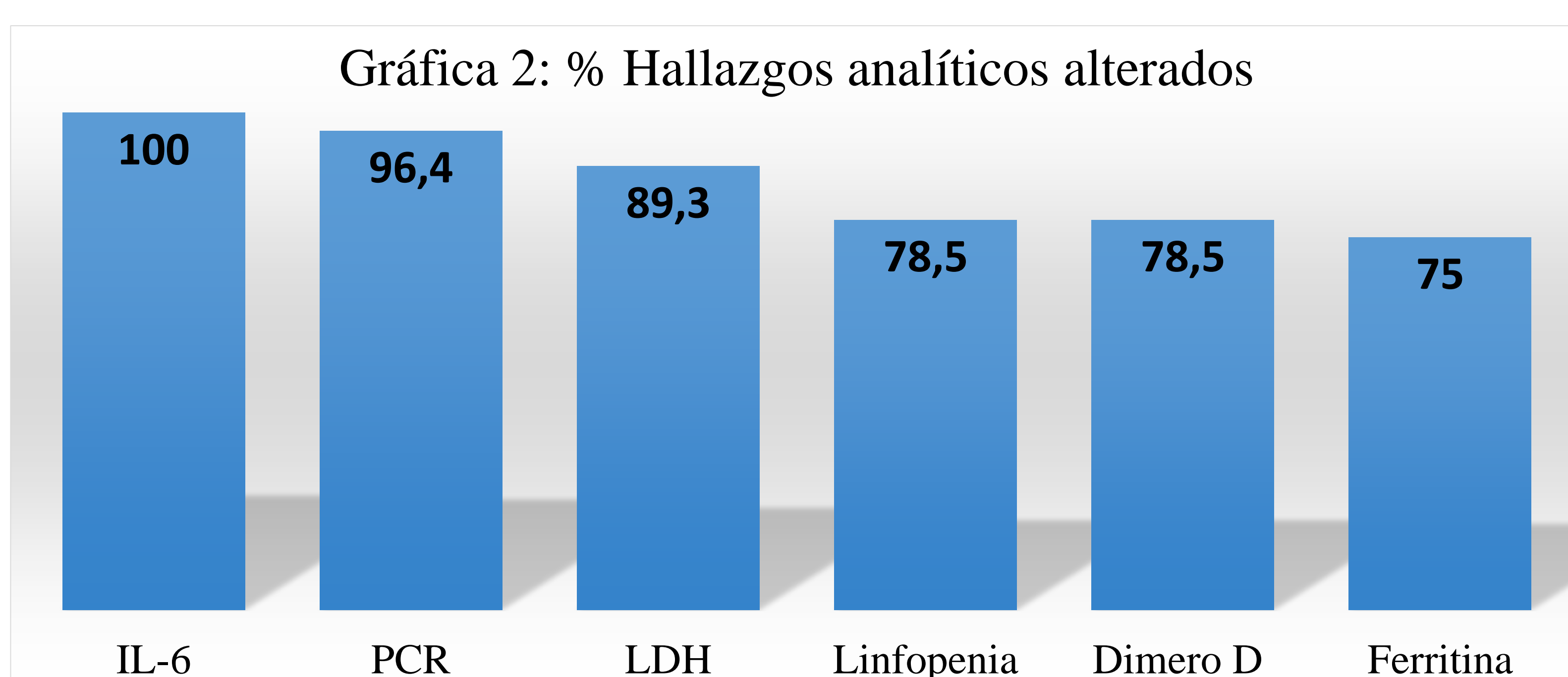
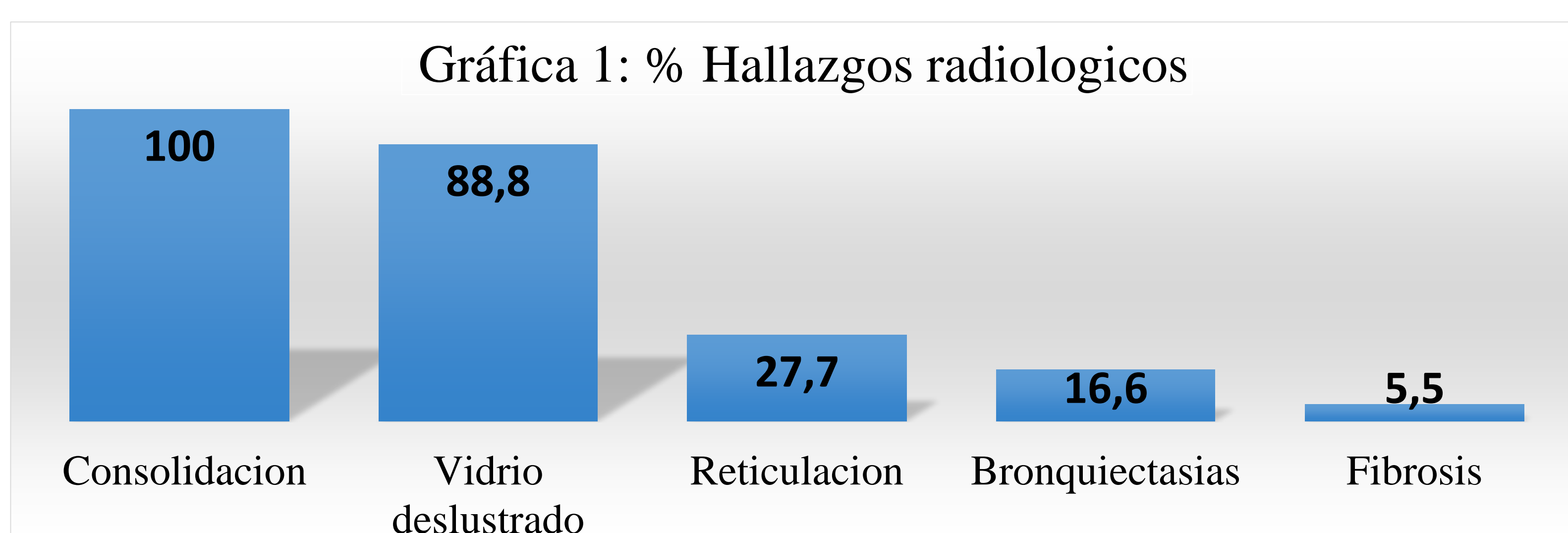


Tabla 1. Hallazgos analíticos en pacientes con COVID-19 que ingresaron en UCI.

Variable	Media	Desviación
IL 6, pg/mL	139,79	227,41
PCR, mg/dL	13,08	8,37
LDH, UI/L	424,14	137,70
Linfocitos, g/L	790,71	384,01
Dímero D, ng/mL	3045,25	6952,95
Ferritina, ng/mL	1126,68	909,96

Conclusiones

- La afectación por COVID-19 fue mayor en hombres de mediana edad.
- Aproximadamente la mitad de los pacientes presentaba algún grado de sobrepeso/obesidad e hipertensión arterial.
- El 100% de los pacientes estudiados con TC de tórax presentaba consolidaciones.
- Un alto porcentaje presentaba elevación de IL-6, PCR, LDH, Dímero D, Ferritina y linfopenia.