

### Perfil de pacientes ingresados por SARS-CoV-2 a través del servicio de urgencias

Laura Carbajo Martín, Jacqueline Trueba Carreón, Celia Domínguez Rite, María José Rosende Domínguez, Julio César Caballero Morgado

#### Objetivos

Valorar perfil de pacientes ingresados con infección por SARS-CoV-2 para establecer posibles medidas preventivas  
 Comparar patologías asociadas a COVID-19 de los pacientes locales respecto a los estudios actuales

#### Metodología

Estudio transversal realizado en el Servicio de Urgencias del Hospital de Riotinto que atiende una población de 69435 pacientes. Se han incluido todos los pacientes ingresados con COVID-19: 23 pacientes desde el inicio del estado de alarma (15 de marzo) hasta el fin del estado de alarma (21 junio)

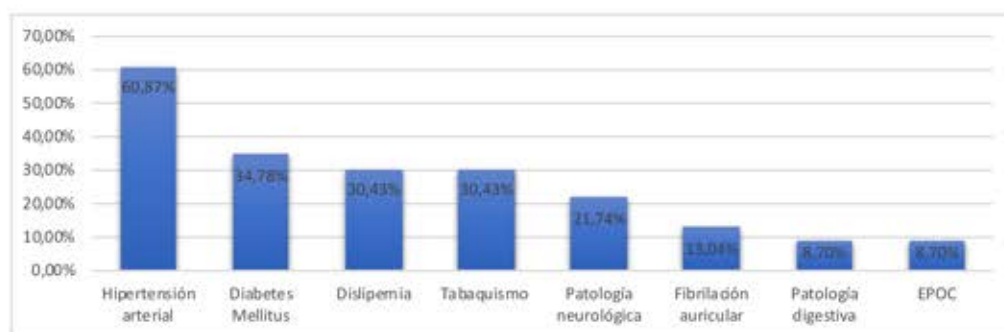
#### Resultados

De los 23 pacientes el 52.17% eran mujeres y el 47.83% varones. La media de edad 84.89 y el 26.09% eran pacientes institucionalizados.

Las patologías asociadas por orden de casuística son las siguientes (datos en porcentajes):

- Hipertensión arterial: 60.87%
- Diabetes Mellitus: 34.78%
- Dislipemia: 30.43%
- Tabaquismo activo o anterior: 30.43%
- Patología neurológica: 21.74%
- Fibrilación auricular: 13.04%
- Patología digestiva: 8.70%
- EPOC: 8.70%
- Otras patologías de menor frecuencia han sido cardiopatía isquémica, insuficiencia cardiaca, enfermedad renal o neoplásica

El 83.33% de los pacientes fallecidos presentaba entre sus antecedentes personales hipertensión arterial.



#### Conclusiones

En varios metaanálisis la prevalencia de patologías relacionadas con el sistema cardiovascular se asociaba a mayor riesgo de COVID-19. La prevalencia era mayor de hipertensión, enfermedad cardiovascular, historia de tabaquismo y diabetes. En la serie de pacientes de nuestra comarca llama la atención que el 60% presentaba hipertensión arterial y se ha asociado a mayor número de fallecidos. También destaca la diabetes o tabaquismo por lo que el perfil de pacientes de la zona coincide con los estudios realizados hasta la fecha. Aunque se trata de una serie pequeña de pacientes hay que recordar que la prevalencia en el estudio nacional de sero-epidemiología realizado por el Instituto Carlos III la provincia de Huelva presentaba los datos más bajos de seroconversión.

Es importante seguir transmitiendo estos datos a la población general y a los equipos de atención primaria o salud pública para insistir en las recomendaciones preventivas haciendo especial hincapié en estos pacientes de mayor riesgo para enfermedad COVID-19.