



## I-068 - INFECCIÓN RESPIRATORIA POR METAPNEUMOVIRUS EN PACIENTES ADULTOS

M. Vázquez González<sup>1</sup>, S. Fiorante<sup>1</sup>, R. Sánchez Arroyo<sup>2</sup>, A. Tejada Evans<sup>1</sup>, A. Abdelhady Kishta<sup>1</sup>, I. Gutiérrez Gosálvez<sup>1</sup>, M. Otero Soler<sup>1</sup> y H. Mendoza Ruiz de Zuazu<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Medicina Interna, <sup>2</sup>Microbiología. Complejo Asistencial de Ávila. Ávila.

### Resumen

**Objetivos:** Describir las características clínico-epidemiológicas de la infección por metapneumovirus (IMNVH) en adultos con y sin pluripatología.

**Material y métodos:** Incluimos adultos, ambos sexos, ingresados en el hospital durante 2017-2018 por infección respiratoria en quienes se realizó estudio etiológico. Se revisaron historias clínicas y base de datos de Microbiología. Los pacientes se clasificaron en pluripatológicos o no según Ollero. Se midió la comorbilidad según Charlson. Análisis estadístico con SPSSv 22.

**Resultados:** 58 pacientes, 60% mujeres. Edad media 77 años DS: 12,35, rango 19-91. La ocurrencia de la (IMNVH) fue de diciembre 2017 a mayo 2018 (fig. 1). En el 62% pacientes el MNVH fue el único agente etiológico y 38% presentaron coinfección con otros virus (fig. 2). 11/34 pacientes pluripatológicos padecían coinfección, comparado con 11/24 no pluripatológicos ( $p < 0,297$ ). Las formas clínicas fueron: neumonía, bronquitis e insuficiencia respiratoria. Un 67% recibió antibióticos, 29% no y ausencia de datos en el 4%. Se solicitó radiografía de tórax en un 98% con los siguientes patrones según frecuencia (fig. 3). La evolución fue 90% curación, 4% muerte y en 5% no se conoce. La evolución comparativa entre pacientes con y sin pluripatología se muestra en la tabla ( $p = 0,333$ ).

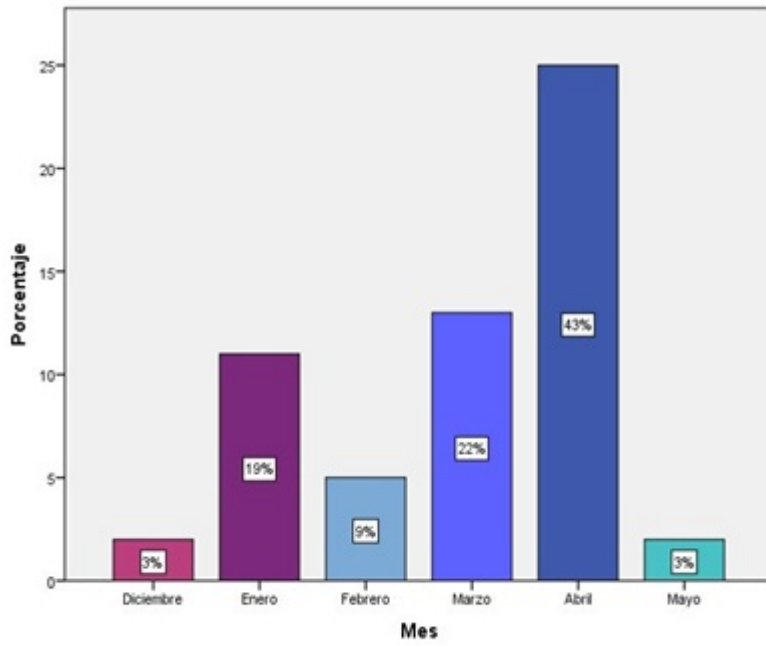


Gráfico 1. Distribución de la infección

Figura 1.

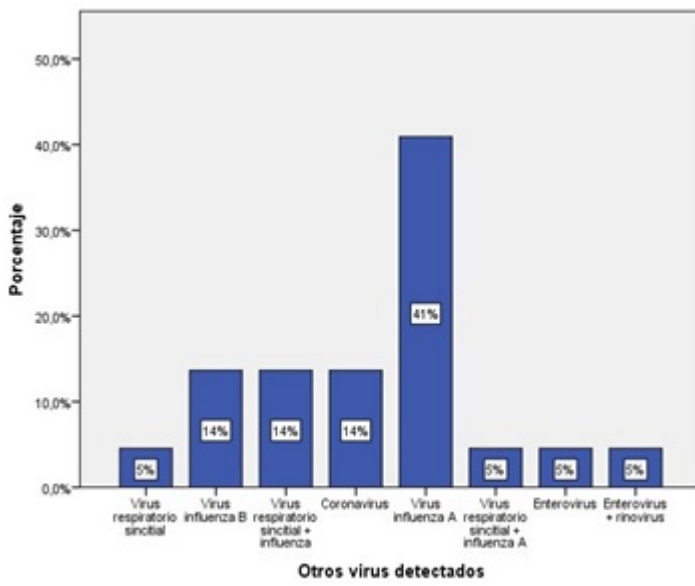


Gráfico 2. Coinfección con otros virus

Figura 2.

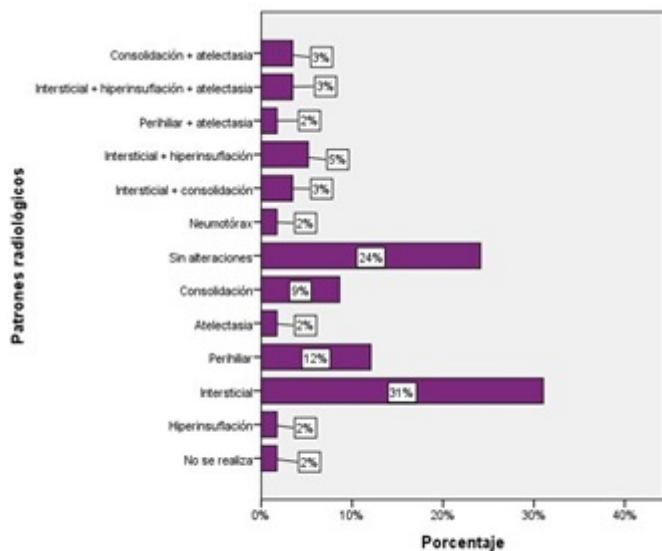


Gráfico 3. Distribución de patrones radiológicos

### Figura 3.

#### Pluripatología y evolución

	Muerte	Cura	Ausencia de datos	Total
No pluripatológico	2	30	1	33
Pluripatológico	0	22	2	24
Total	2	52	3	57

*Discusión:* Aunque nuestra cohorte no es comparable con lo publicado, pues no hay estudios de IMNVH en pacientes con y sin pluripatología, las formas de presentación y evolución coinciden con lo publicado en otras poblaciones. Este estudio es pionero en la descripción de IMNVH en la población adulta con y sin pluripatología.

*Conclusiones:* La IMNVH es frecuente en pacientes adultos con y sin pluripatología. El índice de coinfección con otros patógenos es similar en ambos grupos y la evolución generalmente es benigna.

#### Bibliografía

- Ollero M, Sanz R, Alguacil MD, Ortiz J, Díaz-Borrego J, et al. Plan Andaluz de Atención Integrada a Pacientes con Enfermedades Crónicas: 2012-2016. Consejería de Salud: Junta de Andalucía; 2012. Disponible en: <http://juntadeandalucia.es/export/drupaljda/PlanAtencEECC.pdf>