



## I-116 - MORTALIDAD DE INFECCIÓN RESPIRATORIA Y URINARIA EN EL COMPLEJO ASISTENCIAL DE ZAMORA

S. Muñoz Alonso, L. Mustapha Abadie, V. Madrid Romero, V. Palomar Calvo, M. Mateos Andres, M. Chimeno Viñas, L. Palomar Rodríguez y C. Tuñón de Almeida

Medicina Interna. Hospital Virgen de la Concha. Zamora.

### Resumen

**Objetivos:** En muchas ocasiones los pacientes hospitalizados son portadores de sonda vesical (temporal o permanente) y/o tienen problemas en la deglución. Estos son dos de los principales causantes de las infecciones más frecuentes del paciente hospitalizado: la infección respiratoria y la urinaria. Nos propusimos determinar cuántas infecciones urinarias y respiratorias había en el Complejo Asistencial de Zamora en el último cuatrimestre 2016 y la mortalidad de las mismas.

**Material y métodos:** Estudio observacional, descriptivo, retrospectivo. Se solicitó los datos a través de los CIE-10 al Servicio de Admisión y Documentación Clínica. Se excluyeron los casos de sepsis y a los menores de 14 años. Las variables analizadas fueron sexo, edad, infección urinaria o respiratoria, si fueron exitus y días de estancia.

**Resultados:** Se obtienen 273 casos, de los cuales 173 eran infecciones respiratorias (47,39% mujeres y 52,60% varones) con una mortalidad en el periodo de estudio de 14%. La edad estaba comprendida entre los 19-102 años. La estancia media es de 8 días. Con respecto a las infecciones urinaria, hubo 100 casos (46% mujeres y 54% varones) con una mortalidad del 6% y una edad comprendida entre los 22 y 94 años. La estancia media de 8 días para los que no fallecieron y de 14 días para los que fueron exitus.



Figura 1.



**Figura 2.**

*Discusión:* Durante el último cuatrimestre del año son más frecuentes las infecciones respiratorias. En nuestro estudio, si comparamos dicha patología con las infecciones urinarias en el mismo periodo de tiempo, es más letal. Puede ser debido a que son pacientes frágiles, muchos de ellos con comorbilidades asociadas que hacen que tengan problemas de deglución, por lo tanto se produce con más frecuencia broncoaspiraciones. Con respecto a las infecciones urinarias, un mecanismo que favorece su aparición es la presencia de material extraño como es una sonda urinaria. Por lo general este dispositivo es más común en el sexo masculino lo que hace que sean más susceptibles a dicha infección. En nuestro caso el 54% son varones y son estos los que mayor mortalidad tienen (83,3% de los fallecidos por infección urinaria).

*Conclusiones:* La infección respiratoria es más letal que la urinaria, al menos durante el último cuatrimestre del año 2016 en el Complejo Asistencial de Zamora. Esto puede ser debido a las broncoaspiraciones, que son más frecuentes en los pacientes frágiles, con comorbilidades asociadas que dificultan la deglución. Los varones tienen más infección urinaria y mayor mortalidad que las mujeres. Probablemente este hecho esté en relación con la frecuencia con la que este sexo es portador de sonda urinaria.