



## 1011 - INFECCIÓN POR HANTAVIRUS: REVISIÓN DE CASOS DE ABRIL 2021 A JUNIO 2021

*E. Calvo Lasso de la Vega, C. Michaux, T. Staub y V. Arendt*

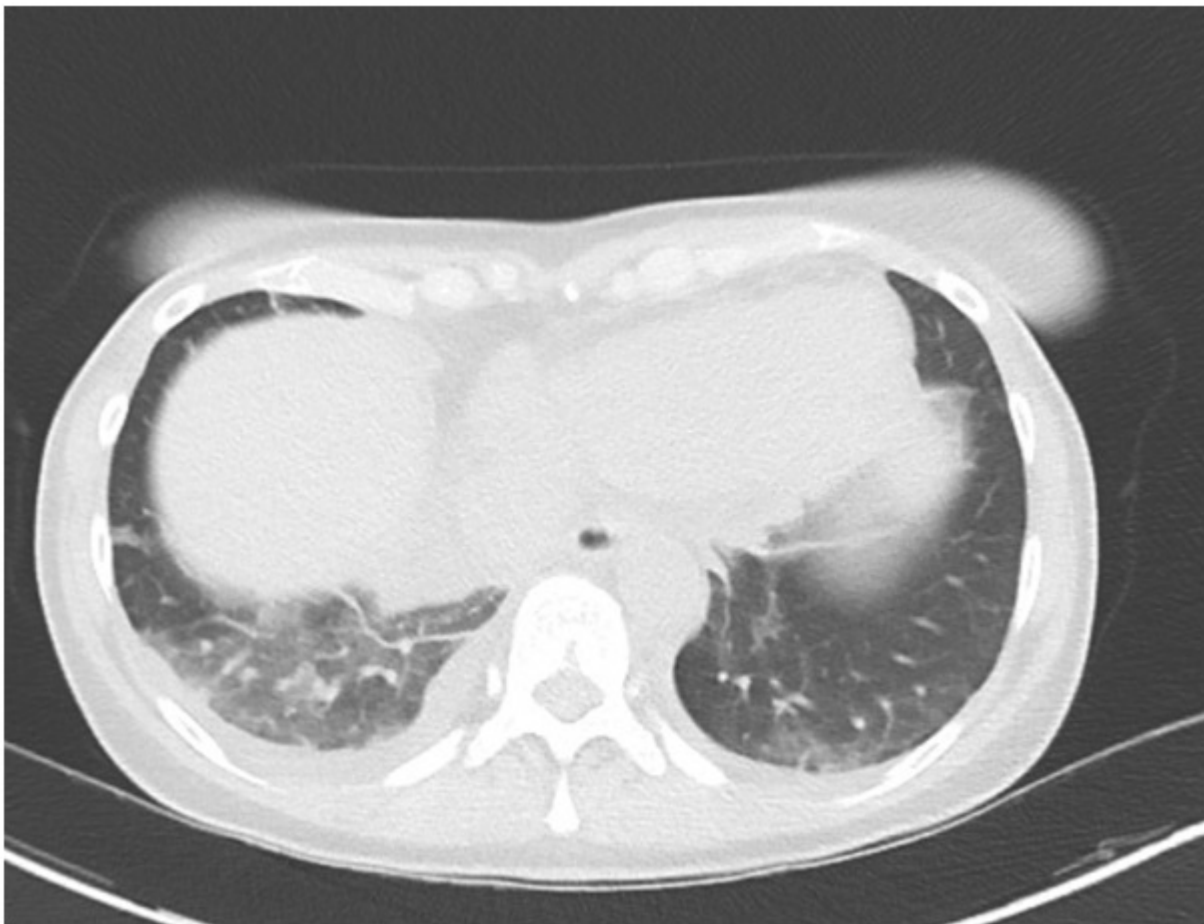
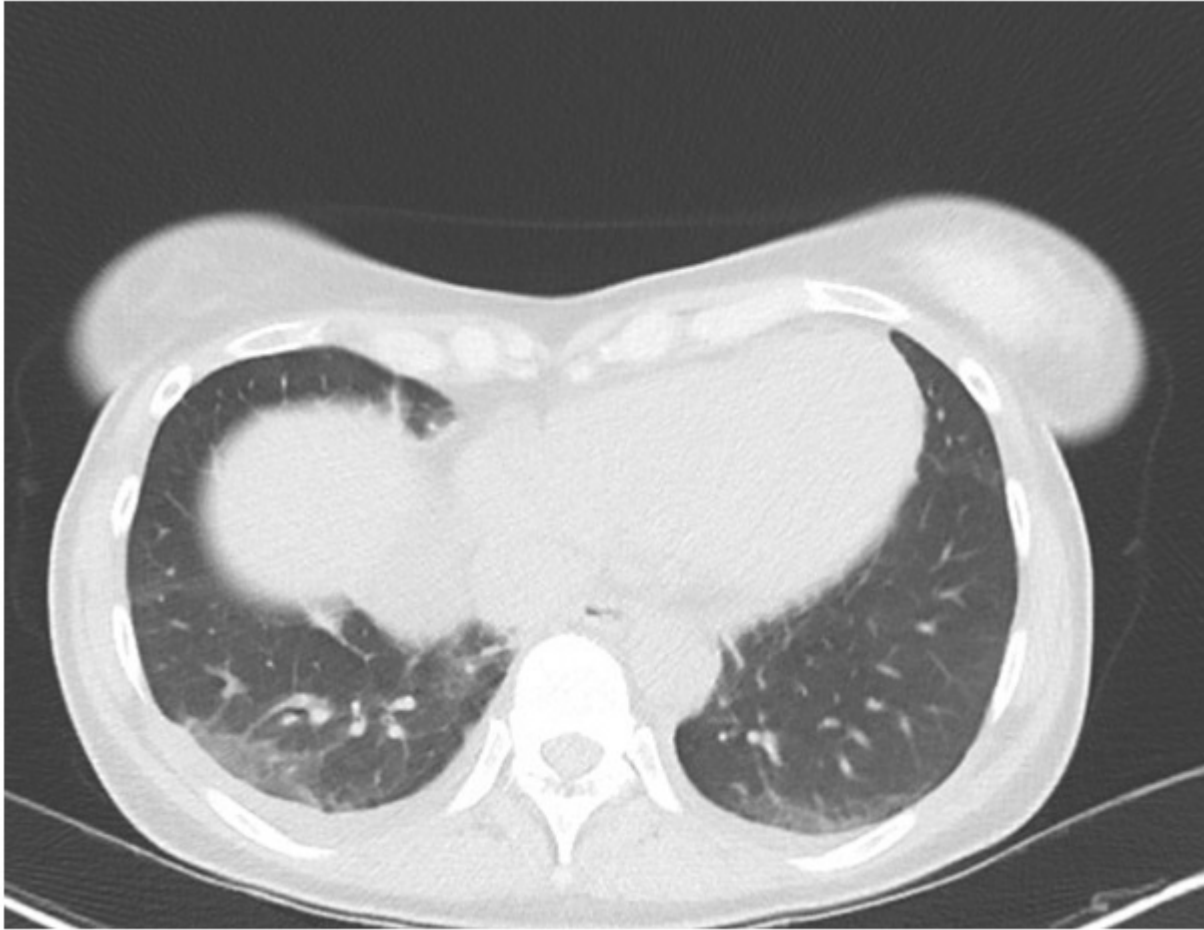
*S Infecciosas. Centre Hospitalier de Luxembourg. Luxemburgo. Francia.*

### Resumen

**Objetivos:** Describir los casos de infección por hantavirus en el Gran Ducado de Luxemburgo en los meses de mayor prevalencia de la enfermedad, de abril 2021 a junio 2021.

**Métodos:** Análisis observacional retrospectivo de casos ingresados por infección por hantavirus en su período estacional de mayor prevalencia de abril 2021 a junio 2021 en el Centro de Referencia de Enfermedades Infecciosas del Gran Ducado de Luxemburgo.

**Resultados:** Se registraron cuatro casos confirmados de infección por hantavirus a lo largo de este período (abril 2021-junio 2021) Tres hombres y una mujer, de edades comprendidas entre los 35 y los 50 años. La sintomatología esencial fue fiebre en todos los casos, astenia, mialgias, dolor lumbar bilateral y hematuria macroscópica en dos de los pacientes. La mujer presentó así mismo disnea de esfuerzo y tos seca. Las pruebas complementarias mostraron un síndrome inflamatorio con elevación de PCR e insuficiencia renal en todos los casos. El hemograma una linfopenia y dos de los pacientes presentaron una trombopenia de 74.000 G/L y 88.000 G/L respectivamente. Se realizó escáner toracoabdominal a todos ellos. Tres pacientes presentaron una infiltración perirrenal bilateral y la paciente mujer, única en describir síntomas respiratorios, presentó una afectación pulmonar bilateral con imagen en vidrio deslustrado en bases compatible con neumonía intersticial bilateral. La serología confirmó el diagnóstico en todos los casos resultando positiva para hantavirus. Los pacientes recibieron tratamiento sintomático e hidratación, con normalización progresiva de función renal, mejoría clínica y disminución del síndrome inflamatorio. Todos recibieron el alta al cabo de pocos días.



*Conclusiones:* El Hantavirus es un amplio grupo de virus ARN procedentes del género Hantavirus,

familia *Bunyaviridae*. El número de casos reportados en Europa, ha ido aumentando paulatinamente a pesar de ciertas fluctuaciones geográficas y temporales. La transmisión se produce a través de especies de roedores, siendo la transmisión al humano accidental. Dicha transmisión se produce por inhalación de aerosoles provenientes de heces, orina o saliva de los roedores. La infección vírica por virus Hantaan presenta una prevalencia no desdeñable en ciertas zonas de Europa y entra dentro del diagnóstico diferencial de infecciones víricas con afectación pulmonar como el SARS-CoV-2. No existe tratamiento específico, habiéndose empleado ribavirina en algunos estudios, siendo esta más efectiva si se emplea de forma precoz y antes de que se establezca la afectación pulmonar. Es fundamental la prevención, evitando el contacto con roedores infectados.