



## 652 - CINCO AÑOS DE HEPATITIS E EN UN ÁREA DE SALUD DE CASTILLA Y LEÓN

*Paula Celis Sánchez, Ana Nieto de Pablos, Marina Prieto Dehesa, Pablo Anselmo Sanz Espinosa, María González Fernández, Derly Judith Vargas Parra, Belén Lorenzo Bidal y Jéssica Abadía Otero*

*Hospital Río Hortega, Valladolid.*

### Resumen

**Objetivos:** La hepatitis E es una de las primeras causas de hepatitis aguda a nivel global, considerada por la OMS como una de las principales causas de hepatitis aguda de origen vírico a nivel mundial. Presenta mayor impacto clínico en poblaciones vulnerables: pacientes inmunodeprimidos, mujeres embarazadas y pacientes con hepatopatías de base. Al no ser una enfermedad de declaración obligatoria, es probable que su incidencia e impacto clínico no sean conocidos con seguridad. Nuestro objetivo es revisar el número de solicitudes de serologías de hepatitis E y las características de las personas diagnosticadas en un área de salud de un hospital castellanoleonés.

**Métodos:** Estudio descriptivo retrospectivo. Se revisaron las solicitudes de serología y carga viral de hepatitis E durante 5 años (marzo 2017-marzo 2022) en el área de Salud Oeste de Valladolid. Se recogieron mediante historia clínica electrónica los datos clínicos y epidemiológicos de los pacientes positivos.

**Resultados:** El Hospital Río Hortega atiende a una población de 261.000 habitantes. Se realizaron 243 solicitudes en el contexto de hepatitis aguda, de las cuales 8 (3,29%) fueron positivas, correspondiendo a una incidencia de 0,61 casos/año/100.000 habitantes. Se consideraron pruebas positivas aquellas con IgM por ELISA positivo, pese a que solamente se confirmó por PCR una de ellas (ya que en ocasiones la solicitud se realizó semanas después del proceso agudo). Se objetivó un 100% de hombres con una media de edad de 63,75 años (mediana 68). La clínica más frecuente fue ictericia (100%), seguido de fiebre y síndrome general (62,5%). Un 75% de los pacientes precisó ingreso. En un 62,5% de los casos la clínica fue autolimitada, precisando trasplante un paciente (12,5%). Se objetivó *exitus* durante el episodio en un 25% de los casos.

**Conclusiones:** De acuerdo con la bibliografía la hepatitis E es una de las primeras causas de hepatitis a nivel mundial, sin embargo los datos objetivados en nuestra área son poco llamativos. Probablemente sea necesario aumentar el grado de sospecha ante cuadros de hepatitis aguda en nuestro entorno.

### Bibliografía

1. Rivero Juárez A, *et al.* Documento de consenso de GEHEP perteneciente a la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) sobre el diagnóstico,

manejo y prevención de la infección por el virus de la Hepatitis E. Madrid: Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC), Grupo de Estudio de Hepatitis Vírica (GEHEP). 2018.

2. Larrue H, Abravanel F, Péron J-M. Hepatitis E. What's the real issue? *Liver Int.* 2020;40(Suppl. 1):43-7.