Rev Clin Esp. 2017;217(Espec Congr):936

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

# I-017 - CARACTERÍSTICAS DIFERENCIALES ENTRE HOMBRES Y MUJERES CON DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO DE HEPATITIS A

*J. Valdés Bécares[1], M. Gallego Villalobos[1], G. Sierra Dorado[2], F. Estrada Álvarez[1], C. Tarrazo Tarrazo[1], J. Garrido Sánchez[1], R. García Noriega[1] y J. Casal Álvarez[1]*

*[1]Medicina Interna; [2]Microbiología. Hospital San Agustín. Avilés (Asturias).*

## Resumen

*Objetivos:* Describir las características de los pacientes con serología positiva para virus hepatitis A en función del género.

*Material y métodos:* Estudio descriptivo retrospectivo de los pacientes con serología positiva para virus hepatitis A entre noviembre de 2016 y junio de 2017. Se recogieron como variables a estudio: Sexo, edad, factores de riesgo cardiovascular, factores de riesgo sexuales y epidemiológicos, la clínica presentada, las pruebas de función hepática al diagnóstico y de control, los ingresos hospitalarios y el tratamiento recibido.

*Resultados:* Se analizaron 13 pacientes de entre 9 y 83 años, con serología positiva para hepatitis A. De los pacientes analizados, 7 eran mujeres y 6 eran hombres. Entre los hombres la media de edad fue de 37,83 años, mientras que en las mujeres, incluyendo a paciente pediátrica de 9 años, fue de 54,71 años. Entre los hombres (tabla 1) las pruebas de función hepática iniciales, en especial las transaminasas, estaban claramente más elevadas que en las mujeres (tabla 2). Las mujeres presentaban más pluripatología. Los hombres presentaron más clínica típica, y la mitad de ellos tenía antecedente de relaciones sexuales de riesgo. No hubo diferencias significativas en cuanto a la necesidad de ingreso.

Tabla 1

| | N | Mínimo | Máximo | Media |
|---|---|---|---|---|
| Edad | 6 | 18 | 60 | 37,83 |
| AST inicial | 5 | 48 | 1.490 | 397,80 |
| AST control | 4 | 27 | 142 | 71,75 |
| ALT inicial | 6 | 84 | 3.570 | 1.362,17 |
| ALT control | 6 | 21 | 458 | 157,17 |
| FA inicial | 5 | 34 | 526 | 324,60 |
| FA control | 6 | 22 | 176 | 90,17 |
| GGT inicial | 5 | 93 | 334 | 228,60 |
| GGT control | 6 | 77 | 161 | 131,00 |
| BRB inicial | 6 | 0,4 | 9,3 | 5,175 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| BRB control | 6 | 0 | 2 | 1,18 |
| T. protrombina | 6 | 75 | 110 | 91,70 |

Tabla 2

| | N | Mínimo | Máximo | Media |
|---|---|---|---|---|
| Edad | 7 | 9 | 83 | 54,71 |
| AST inicial | 7 | 15 | 735 | 194,71 |
| AST control | 6 | 17 | 414 | 113,83 |
| ALT inicial | 7 | 16 | 1.268 | 356,14 |
| ALT control | 6 | 13 | 844 | 241,17 |
| FA inicial | 7 | 42 | 522 | 238,14 |
| FA control | 5 | 57 | 561 | 272,60 |
| GGT inicial | 7 | 103 | 483 | 242,86 |
| GGT control | 5 | 83 | 268 | 202,00 |
| BRB inicial | 7 | 0,2 | 5,3 | 1,773 |
| BRB control | 6 | 0 | 3 | 1,25 |
| T. protrombina | 6 | 9 | 124 | 75,43 |

*Discusión:* En las notificaciones publicadas se refirieron 51 nuevos casos en los primeros 4 meses de 2017, de los cuales la mayoría eran varones que habían mantenido relaciones sexuales con otros hombres, entre los que 5 eran pacientes diagnosticados en nuestra área. En nuestro estudio, lo publicado no se cumple, ya que de los 13 casos de hepatitis A diagnosticados, sólo 6 eran hombres y de ellos un 50% habían mantenido relaciones sexuales con otros hombres.

*Conclusiones:* Entre los 13 paciente estudiados, 7 eran mujeres y 6 eran varones, y las principales diferencias entre ambos fueron: Entre los varones, un 50% habían mantenido relaciones sexuales de riesgo, frente a un 0% en mujeres, además de ser una población más joven que en el grupo de las mujeres, lo que también explica que el grupo de las mujeres tuviera más pluripatología que el grupo de los varones. En los hombres se vio más afectación de las pruebas de función hepática que en las mujeres, relacionada también con una forma de presentación más típica que en las mujeres.

0014-2565 / © 2017, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.