



## O-190 - HERIDAS POR ASTA DE TORO, EXPERIENCIA DURANTE 10 AÑOS EN UN HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL Y REVISIÓN DE LA LITERATURA

*Gonzales Aguilar, Jhonny David; Arteaga Peralta, Vladimir; Ramia Ángel, José Manuel; Valenzuela Torres, José del Carmen; López Marcano, Ayhlin; García Amador, Cristina; Medina Velasco, Aníbal; de la Plaza Llamas, Roberto*

*Hospital Universitario de Guadalajara, Guadalajara.*

### Resumen

**Introducción:** Las heridas por asta de toro (HAT), es una patología frecuente en nuestro medio, sin embargo, es una entidad poco estudiada. El objetivo del presente estudio es conocer la epidemiología, clínica y el manejo de los pacientes con HAT en festejos taurinos en nuestro hospital y compararlo con la literatura actual.

**Métodos:** Se realiza una búsqueda en PubMed, sin límites (actualizada el 22 de marzo de 2016) con la siguiente estrategia de búsqueda: ((bull horn) or (cow horn)) and ((wound) or (trauma)). El resultado fue de 153 artículos, se revisaron los abstracts y se seleccionaron aquellos que tenían relación con el objeto de este estudio. Se analizaron 22 artículos y sus referencias. Estudio descriptivo, retrospectivo entre el 1 de enero de 2006 y 31 de diciembre de 2015 con revisión de las historias clínicas de los pacientes ingresados en nuestro hospital como mínimo 24h, con diagnóstico HAT. Se excluyeron los pacientes que no cumplían con los criterios descritos. Las variables fueron: distribución anual, sexo, edad, estancia hospitalaria, tipo de lesión, estancia en cuidados intensivos. Se realizó un análisis multivariante por cada una de ellas.

**Resultados:** Los resultados fueron 164 pacientes con HAT de un total de 176 con lesiones en festejos taurinos, 4 ellos con reingreso de un mismo paciente en distintas fechas. La distribución de ingresos presentó un rango de 12 a 24 pacientes/año con una tasa de incidencia de 9,46 casos por cada 100.000 personas año en el área cubierta por el hospital. Respecto a los grupos etarios, los agrupamos por decenios donde encontramos que los más frecuentes están en los 3 primeros decenios (de 11 a 40 años) con un total de 108 pacientes que corresponden al 65,8%. Fueron encontradas 12 mujeres que representa el 7%, la mediana de edad por sexo fue de 54 años para mujeres y 34 años para varones. Respecto a la estancia media de ingreso por sexo fue de 16,6 días para las mujeres con un rango (2-56) y para varones de 7,5 días con un rango (1-57). De todos los pacientes 14 ellos requirieron estancia en Unidad de Cuidados Intensivos (UCI); 3 mujeres y 11 varones con una estancia media de 23 y 14,8 días respectivamente, respecto a la transfusión sanguínea, 12 en total, 3 mujeres, las mismas que estuvieron en UCI (25%) y 9 varones (5%). La localización más frecuente de HAT se dan en los miembros inferiores (MMII), principalmente en el muslo, en 90 de ellos(54%), teniendo en cuenta que muchos de ellos tenían más de una HAT, observando en total 272 HAT en los 164 pacientes, En 7 mujeres las HAT se dieron principalmente en región toracoabdominal (58%), mientras en los varones en MMII y glúteo.

**Conclusiones:** Similar a otras series a gran mayoría de pacientes con lesiones y HAT son varones (93%) pero respecto a la localización más frecuente es en las mujeres fue toracoabdominal, datos que discrepan con otras series. Describimos además los pacientes que requirieron transfusión y estancia en UCI no descritas en otras series.