



# Cirugía Española

[www.elsevier.es/cirugia](http://www.elsevier.es/cirugia)



## P-617 - HERIDAS POR ASTA DE TORO: FACTORES PREDICTORES DE GRAVEDAD

Reguera Teba, Antonio; Rodríguez Cano, Araceli; Antonaya Rubia, Eva; Ruiz Marin, Carmen María; Cobos Cuesta, Raquel; Martínez Casas, Isidro

Hospital Universitario de Jaén, Jaén.

### Resumen

**Objetivos:** Analizar la frecuencia, distribución de las lesiones traumáticas por asta de toro en festejos profesionales, así como los factores predictores de gravedad.

**Métodos:** Estudio retrospectivo en el que se revisan los partes facultativos emitidos en todos los festejos taurinos profesionales celebrados en España, Portugal y sur de Francia desde 2012 a 2019. Se realiza una regresión logística múltiple de todas las variables para conocer los factores predictores de gravedad y mortalidad.

**Resultados:** Se registran 1.239 lesiones. Las más frecuentes son: cornadas (40,84%), contusiones (28,98%), fracturas óseas (15,25%), heridas (10,41%), "puntazos" (6,86%), Traumatismos Cráneo Encefálico (6,46%), lesiones vasculares (6%), esguinces (5,25%), rotura muscular (3,95%) y luxaciones (3,79%). Presentaron politraumatismo el 24% de los lesionados. Las localizaciones anatómicas más frecuente son: muslo-ingle (30,51%), pierna (17,92%), miembro superior (17,84%), tórax- axila (12,03%), cara (9,12%), espalda (5,73%), periné (5,57%), abdomen (3,87%), cuello (3,63%) y glúteo (3,03%). El pronóstico de las lesiones es grave, muy grave y/o reservado en el 55% de los casos. Pese a tener una alta morbilidad, la mortalidad es del 0,4%. Los dos únicos factores de riesgo para sufrir exitus en los sujetos de estudio son tener una lesión vascular y presentar una lesión en la espalda.

**Conclusiones:** Las heridas por asta de toro son una entidad propia que no tienen equivalente con otras etiologías traumáticas y cuyas características deben ser conocidas. Los factores predictores de gravedad en los pacientes del estudio son la presencia de lesión vascular, traumatismo craneoencefálico, fractura, luxación, cornada y esguince. Los dos únicos factores de riesgo para sufrir un exitus son tener una lesión vascular y presentar una lesión en la espalda. El éxito en el tratamiento de los pacientes con estas heridas se fundamenta en una rápida identificación del patrón lesional, con el fin de realizar una terapéutica quirúrgica correcta en el menor tiempo posible desde que se produce el accidente.