CIR ESP. 2021;99(Espec Congr 1):61

Cirugía Española

www.elsevier.es/cirugia

PE-05 - CARACTERÍSTICAS DEL NEUMOTÓRAX EN UNA UNIDAD DE CIRUGÍA TORÁCICA

Rosselló Sancho, J.; Gámez García, S.; Gasulla Guillermo, A.I.; Martínez Guiu, J.; Armas Gay, J.; Diez Rubio, C.; Arteaga Ramírez, Y.; López Pavo, P.; Galve Martínez, E.; Obiol Navarro, L.

Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona.

Resumen

Introducción y objetivos: El neumotórax (NTX) se define como la presencia de aire dentro de la cavidad pleural que provoca el colapso pulmonar del tejido adyacente. Se puede clasificar en función de la causa que lo ha producido, siendo necesaria en alguna ocasión la reparación quirúrgica (IQ). El objetivo principal de este trabajo es conocer las características de los NTX de los pacientes tratados en una unidad de cirugía torácica de un hospital español de tercer nivel.

Métodos: Estudio descriptivo retrospectivo de los NTX de los pacientes atendidos en una unidad de cirugía torácica durante el año 2019. Las variables recogidas son: edad, sexo, admisión urgente o programada, días de hospitalización, tipo de NTX, necesidad o no de cirugía, precisa cuidados críticos/semicríticos y tasa de mortalidad.

Resultados: Se registran un total de 75 neumotórax durante el 2019. Si se analizan las características de los NTX por su tipología, se puede observar que 8 de ellos (10,7% del total) son secundarios a cirugía o a un procedimiento (biopsia pulmonar principalmente) de los cuales 6 fueron hombres y 2 mujeres, con una edad media de 68,12 ± 12,84 años y una estancia hospitalaria de 6,75 ± 5,84 días. 2 de ellos (25%) precisaron IQ y 1 (12,5%) de ellos también precisó cuidados semicríticos. 6 de ellos (75%) se trataron con carácter urgente. 15 NTX de los 75 totales (20%) fueron como consecuencia de un traumatismo torácico de los cuales 11 fueron hombres y 4 mujeres, con una edad media de 53,6 ± 13,24 años y una estancia hospitalaria de 3,2 ± 1,65 días. 4 NTX (26,7%) precisaron IQ y 2 de ellos (13,3%) también precisaron cuidados críticos/semicríticos. 14 de ellos (93%) se trataron como urgentes. Por último, 52 NTX del total (69,3%) fueron considerados espontáneos de los cuales 16 (30,8%) fueron primer episodio, 25 (48%) segundo episodio, 8 (15,4%) tercer episodio y 4 (5,8%) cuarto episodio. De estos 52 NTX, 38 fueron hombres y 14 mujeres, con una edad media de 35,23 ± 18,53 años y una estancia hospitalaria de 5,96 ± 10,80 días. 43 NTX precisaron IQ (82,7%) y 2 de ellos también precisaron cuidados críticos/semicríticos (3,9%). Finalmente, 37 de ellos (71,2%) se trataron como urgentes. No hubo ningún fallecido por NTX.

Conclusiones: De los NTX tratados en el año 2019, la mayoría son espontáneos (más de 2 de cada 3), y en los 3 grupos predomina el sexo masculino. Se observa mucha diferencia en la edad media entre el grupo mayoritario y los otros dos (con una diferencia de más de 30 años), y en la necesidad de IQ. Por lo que, para concluir, se puede decir que el NTX más tratado durante el 2019 es un NTX

espontáneo de un hombre joven que precisa Intervención quirúrgica, siendo su estancia hospitalaria de casi 6 días.

0009-739X © 2021 AEC. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados