

## INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

El **síndrome compartimental espontáneo** se considera una complicación muy rara del tratamiento con Heparinas de Bajo Peso Molecular (HBPM). De hecho, la mayoría de los síndromes compartimentales en pacientes tratados con estos anticoagulantes son debidos a traumatismos previos.

El objetivo es poner de manifiesto la importancia del manejo de las HBPM en la profilaxis y tratamiento de eventos tromboembólicos, para poder prever y reconocer este tipo de complicaciones.

**INCIDENCIA  
DESCONOCIDA**  
<20 estudios publicados

## CASO CLÍNICO

Varón, 74 años, con antecedentes de carcinoma broncopulmonar que precisó cambio terapéutico de edoxabán a enoxaparina 7500 UI/24h al iniciar quimioterapia.

Acudió por dolor en gemelos y bajo sospecha de trombosis venosa profunda se aumenta la dosis a 10000 UI/24h. Tres días más tarde acude de nuevo por aparición de hematoma en pierna izquierda, piel brillante, edema duro, parestesias, relleno capilar enlentecido y dolor lancinante con la flexoextensión pasiva del tobillo.

**No existe traumatismo previo.**

**DIAGNÓSTICO: SÍNDROME COMPARTIMENTAL ATRAUMÁTICO DE PIERNA**

**TRATAMIENTO:** fasciotomía urgente del compartimento lateral y posterior, drenaje del hematoma profundo y aproximación cutánea con vessel loop mediante técnica "shoelace".

Esto supone la resolución del cuadro clínico y tras evolución favorable de las partes blandas y disminución del edema muscular, diez días más tarde, se realiza el cierre definitivo.



## CONCLUSIONES

- El aumento de eventos tromboembólicos en relación con neoplasias, inmovilizaciones prolongadas o como patología derivada de la enfermedad por covid19, en el contexto de un aumento de la esperanza de vida, implica estar alerta sobre el manejo de las HBPM.
- Se ha demostrado la seguridad de las HBPM, sin embargo, es esencial conocer las complicaciones que pueden surgir de su uso.
- El síndrome compartimental atraumático es una causa muy rara del tratamiento con HBPM. Dada su incidencia desconocida en el momento actual por falta de estudios, y que en ocasiones puede tener un inicio sutil, supone un verdadero reto diagnóstico.