

# XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA  
REUNIÓN  
VIRTUAL

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021



Minimizar  
mejorar  
**Avanzar**

# XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA  
REUNIÓN  
VIRTUAL

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021

Minimizar  
mejorar  
**Avanzar**

PÓSTER SIN DEFENSA

**Edema escrotal idiopático: para reconocerlo hay  
que conocerlo**

De Castro Vecino MP, Valdés Montejo I, Muñiz Fontán M, Andrés Andrés AG, Terroba Seara S, Ocaña Alcober C. *Hospital de León.  
León.*

## Introducción y objetivos

Bajo el termino de escroto agudo se engloban un grupo de entidades que se caracterizan por presentar de manera brusca **tumefacción, calor y rubor a nivel escrotal**.

El diagnóstico es clínico, aunque la ecografía testicular puede contribuir a filiar cada entidad y sus posibles complicaciones.

Dentro del escroto agudo queremos destacar el **edema escrotal idiopático**, entidad infrecuente en los Servicios de Urgencias de Pediatría (SUP), para su divulgación y conocimiento, evitando así someter a los pacientes a actuaciones innecesarias.

## Caso clínico

Varón de 7 años que acude al Servicio de Urgencias Pediátricas por inflamación testicular de 20 horas de evolución, junto con prurito local, sin dolor asociado. Niega traumatismo previo.

Había sido tratado previamente con corticoide intramuscular y antihistamínicos orales en su Centro de Salud, sin presentar mejoría.

Exploración física: Se objetiva aumento del tamaño de la región escrotal, con eritema y edema de ambas bolsas escrotales y región suprapúbica. En la palpación testículos normoposicionados, no dolorosos; reflejo cremastérico presente y signo de Prehn negativo.



Ante la presencia de escroto agudo con sospecha clínica de edema escrotal idiopático se solicita *ecografía-doppler testicular* donde se observa testes de tamaño normal con presencia de vascularización normal tanto testicular como de ambos epidídimos, junto con engrosamiento de cubiertas testiculares y tejido celular subcutáneo, todo ello característico del edema escrotal agudo idiopático. Se inicia tratamiento con antiinflamatorio oral, con evolución favorable.

## Conclusión

El edema escrotal idiopático es una entidad poco frecuente en los SUP, con una incidencia desconocida, estimada en 15-20% de la patología escrotal. Es importante tenerlo presente en el diagnóstico diferencial del escroto agudo. Se trata de una entidad autolimitada que se presenta en niños prepúberes. El diagnóstico es fundamentalmente clínico, y de exclusión apoyado por la ecografía - Doppler. La etiología es desconocida, se han propuesto múltiples teorías, siendo la más aceptada la de causa alérgica. Se resuelve espontáneamente en menos de una semana sin dejar secuelas. En el manejo se recomiendan antiinflamatorios orales para aliviar las molestias.