

XXVI | **REUNIÓN** PAMPLONA | 16 AL 18 DE JUNIO DE 2022

**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
URGENCIAS DE PEDIATRÍA**



**SUPERVIVENCIA SIN EVIDENCIA:
Aprendiendo para el futuro**

Póster con defensa

MIOSITIS Y ABSCESO POSTVACUNAL: UNA CAUSA INFRECUENTE DE IMPOTENCIA FUNCIONAL DEL HOMBRO

David Fernández Fernández. Ignacio Oulego-Erroz. Irene Robles Álvarez. Álvaro Pou Blázquez,
Melanie Alejos Antoñanzas, Sergio Molleda Fernández.

Servicio de Pediatría. Complejo Asistencial Universitario de León. León

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

Caso inusual de miositis y absceso en el musculo deltoides secundario a vacunación que se presentó como impotencia funcional del hombro en el Servicio de Urgencias.

Nuestro caso ilustra como una historia clínica detallada junto con el uso juicioso de la ecografía a pie de cama son útiles para realizar el diagnóstico de esta entidad. Presentamos una imagen característica de miositis y absceso que puede ser útil especialmente para los pediatras de Urgencias y Atención Primaria.

CASO CLÍNICO

- Niña de 12 años que acude por dolor en hombro derecho de 15 días de evolución sin antecedente de traumatismo.
- Inicialmente, es un dolor a la palpación y a los movimientos del hombro que progresivamente se hace continuo e intenso, ocasionando impotencia para la extensión y elevación del brazo.

Exploración física:
tumoración dura y dolorosa del hombro sin signos inflamatorios

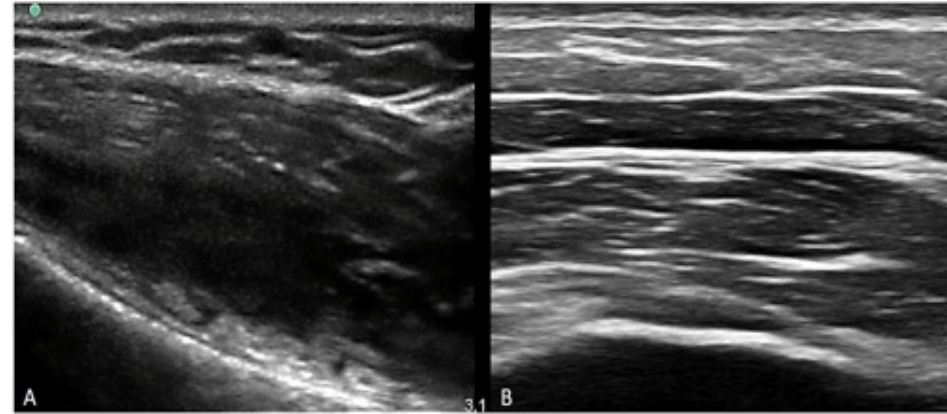
Pruebas complementarias:
ecografía a pie de donde se aprecia una
Los síntomas se iniciaron a los 3 días de la vacunación con 2ª dosis de VPH

Manejo:

Ante sospecha de piomiositis postvacunal, se pauta tratamiento antiinflamatorio y antibioterapia con clindamicina. A las 72 horas de iniciar tratamiento antibiótico presenta una gran mejoría clínica. En control ecográfico a los 10 días se aprecia una desaparición de la lesión sugestiva absceso

CONCLUSIONES

Se han descrito diversas causas de disfunción del hombro post-vacunal como la miositis, abscesos (piogénicos o estériles) bursitis y tendinitis. Es este sentido, la ecografía a pie de cama en Urgencias es una herramienta muy útil. El pediatra debe conocer estas entidades para poder hacer el diagnóstico diferencial con otras lesiones osteo-musculares como tumores. En caso de dudas la resonancia magnética es la prueba de elección.



lesión hipocóica avascular con desestructuración del músculo en el espesor del músculo deltoides sugestiva de absceso. Así mismo se observa aumento del grosos y disminución de la ecogenicidad del tendón del bíceps braquial en contacto con la lesión muscular

Tras 10 días se aprecia una desaparición de la lesión sugestiva absceso así como recuperación del grosor habitual del tendón del bíceps braquial.