

Comentarios Médicos

Complicaciones urológicas Zika-Dengue: Epididimitis

Carlos Morioka Okada¹, Anibal Machón Oré¹

El virus del Zika es un virus del género Flavivirus, de la familia Flaviviridae, grupo IV, del orden 1, que se transmite por la picadura de mosquitos vectores del género Aedes. En los seres humanos produce la fiebre de Zika, la cual se conoce desde la década de 1952, pero con referencia a complicación urológica no se encontró reportes.

Complicaciones principales:

- Poco frecuente: Síndrome G. Barre.
- En las mujeres embarazadas puede causar defectos congénitos en el feto, los síntomas son: fiebre, sarpullido, artralgias, ojos rojos.
- No existe tratamiento específico, solo sintomático.

Dengue

Es una enfermedad causada por el virus del Dengue del género Flavivirus, que es transmitida por mosquitos principalmente *Aedes aegypti*.

Los síntomas más frecuentes son: fiebre alta, escalofrío, sarpullidos, dolores osteomusculares y malestar general, artralgia. En ocasiones se convierte en cuadro potencialmente peligroso por sangrado de las mucosas. En los casos graves puede llegar a shock por la hemorragia, el tratamiento es solo de sostén, líquidos y analgésicos.

Examinando los pacientes que habían sido diagnosticados y recibido tratamiento médico: Zika-Dengue, con paracetamol o ácido acetil salicílico y al ser dados de alta del período de observación hasta tres días después del tratamiento es que se presentaron los síntomas de una epididimitis: aumento de volumen moderado y dolor en la zona afectada, motivo por el que acude a la consulta de urología en el Policlínico Peruano Japonés y/o Clínica Centenario de Lima.

Tres (3) pacientes con tratamiento por Dengue, provenientes del norte: Piura (2) y Chiclayo (1), todos mayores

de 30 años, 1 de 30 años, el segundo 45 años y otro de 72 años, no refirieron actividad sexual salvo el de 30 años, conducta sexual activa con su pareja estable vía regular. A todos se les pidió urocultivo, aglutinaciones, y cultivo de semen, resultando negativo los cultivos.

En la ecografía de testis solo refiere epididimitis subaguda, testis normal.

Dos (2) pacientes que habían sido diagnosticados de Zika, se realizó los mismos análisis y ecografía que en los casos del Dengue; resultando negativo y ecografía similar a los casos anteriores y recibido tratamiento: paracetamol, siendo dados de alta, Un (1) paciente primero de Iquitos y otro de Jaén, ambos mayores de 30 años. Inmediatamente concluido su tratamiento y dado de alta, dentro de la semana presenta malestar y dolor testes (unilateral), que fue motivo de su consulta, diagnosticándose clínicamente como epididimitis subaguda: aumento de volumen moderado, leve dolor a la palpación, no calentura.

En resumen:

A todos los pacientes se les solicitó urocultivo, antibiograma, espermocultivo, ecografía urológica, especialmente de testes, aglutinaciones. Además de otros análisis, resultando los cultivos negativos, solo se indicó tratamiento con celecoxib 200mg desayuno y cena por 7 días; hemograma normal y todas las ecografías presentaron riñones, vejiga y próstata de caracteres normales. Pero sí epididimitis leve a moderada, aumento de volumen no más del doble, sin compromiso de testículos.

Todos estos casos mejoraron con Aines (celecoxib), como ya se ha mencionado a dosis baja y por 7 días, a la semana de tratamiento se hizo control clínico, habiendo reducido casi a lo normal el volumen del epididimo y los análisis solicitados resultaron cultivos y aglutinaciones negativas. A los 25 días del tratamiento con leve aumento de volumen, no dolor, se les dio de alta.

¹Médico Cirujano Urólogo. Residentado en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Urólogo del Policlínico Peruano-Japonés, Clínica Centenario. EsSalud-Callao: Hospital Alberto Sabogal Sologuren. Profesor de la Cátedra de Urología, Facultad de San Fernando: Adhonorrem.