

# HEMORRAGIA RETROPERITONEAL, COMPLICACION DE ANGIOMIOLIPOMA EN ESCLEROSIS TUBEROSA

*Autores: Benjamin, Florencia Giuliana; Bejarano, María José; Romero, Johana Ruth; Martínez, Gonzalo Ernesto*

*Institución: Sanatorio Juan XXIII*

*Provincia: Rio Negro (General Roca)*

*Email: [florgbenjamin@outlook.com](mailto:florgbenjamin@outlook.com)*



## Caso Clínico

Paciente femenina de 31 años con antecedentes de Esclerosis Tuberosa (ET), crisis de ausencia, síndrome depresivo.

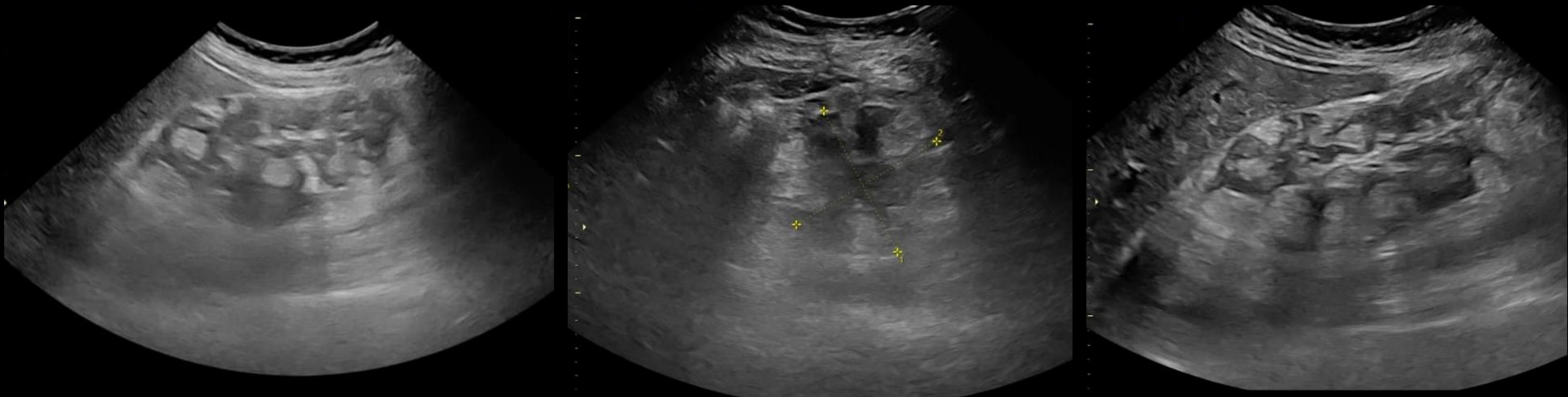
Consulta por cuadro de 24 horas de evolución con dolor a nivel de epigastrio que irradia hacia hipocondrio derecho y región dorsal acompañado de vómitos.

❖ LAB: HB 10,2 - HTO 32

# Hallazgos Imagenológicos

N° 332

Ecografía de abdomen:  
Desestructuración renal bilateral y líquido libre.



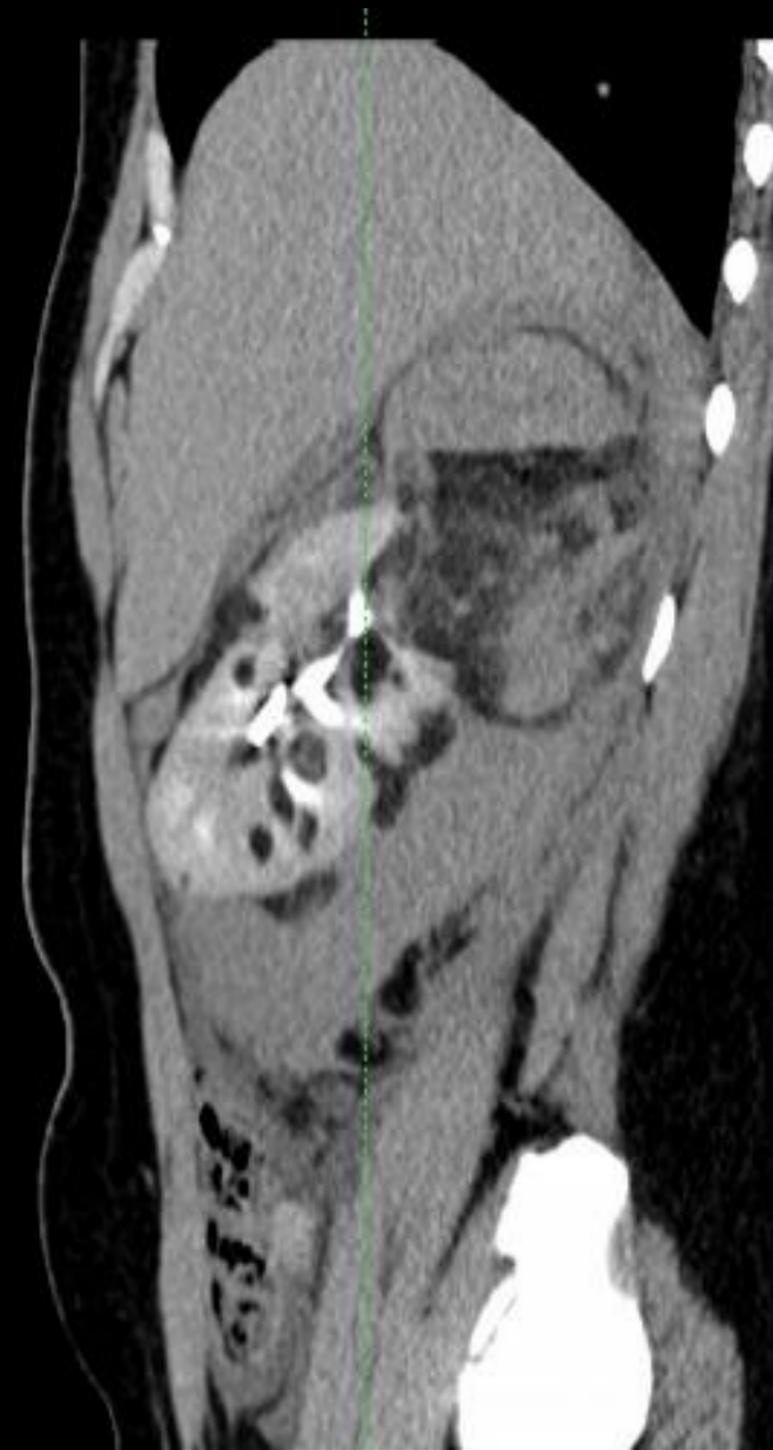
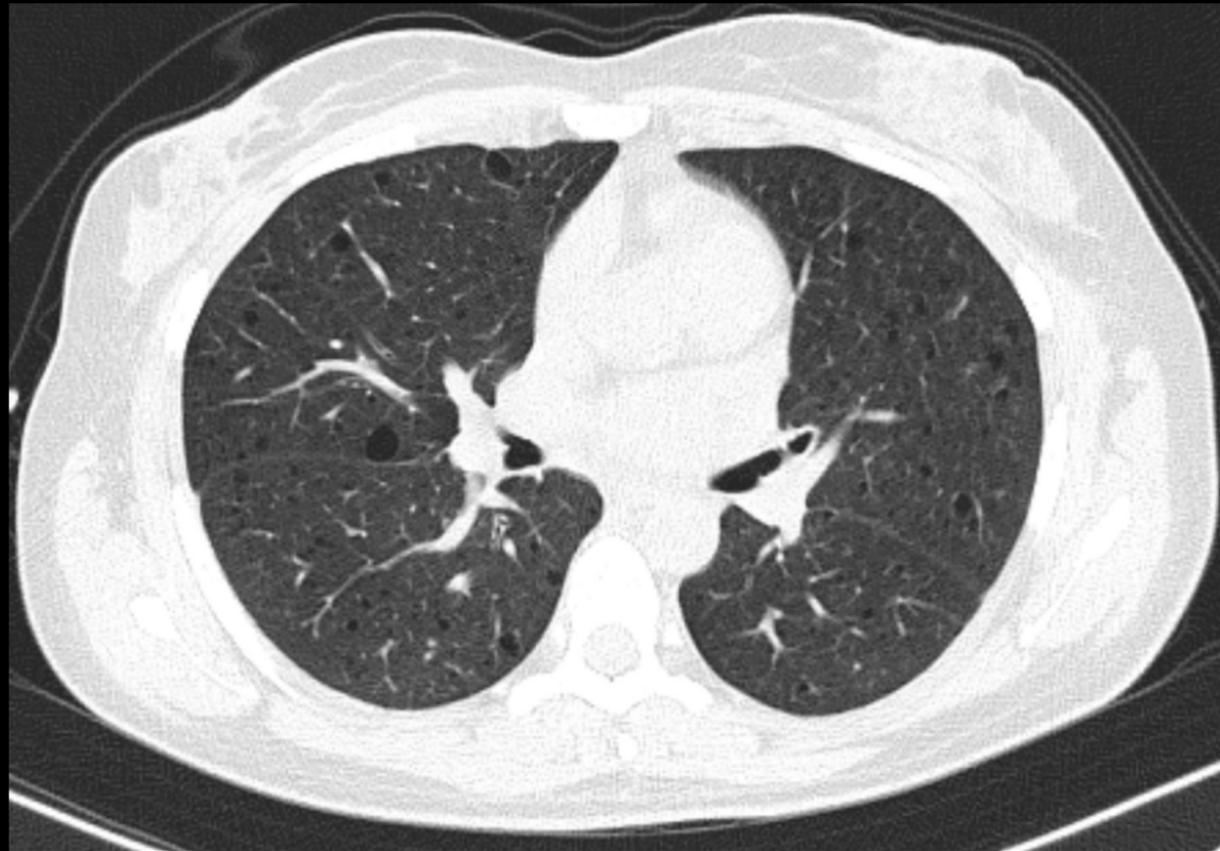
# Hallazgos Imagenológicos

N° 332

TC de tórax y abdomen con contraste endovenoso:

Formaciones quísticas pulmonares de distribución aleatoria.

Riñones con múltiples angiomiolipomas. Uno de estos, el dominante, en riñón derecho, se asocia con hematoma retroperitoneal que desplaza en sentido anterior al riñón con líquido libre endopelviano.

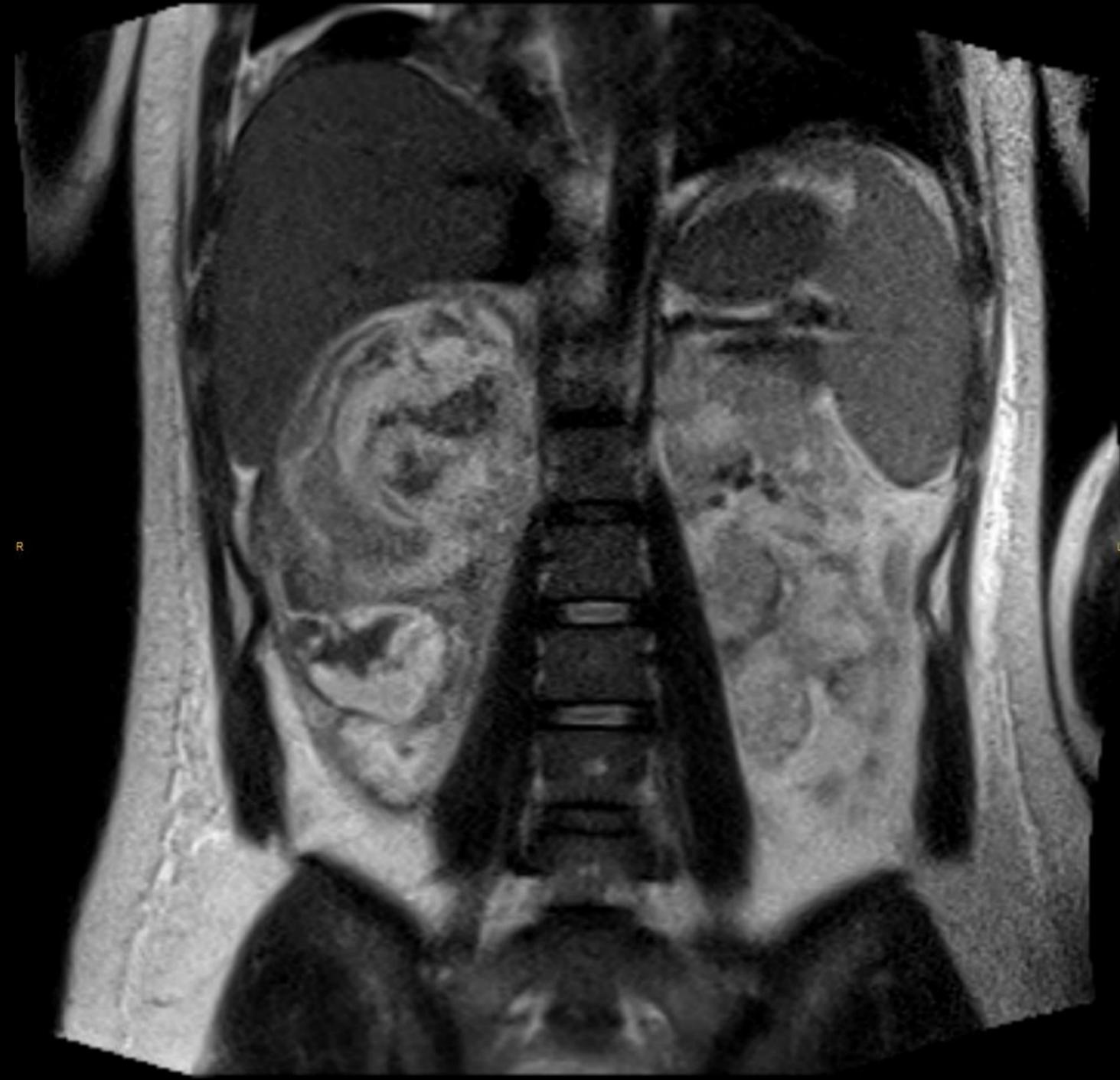
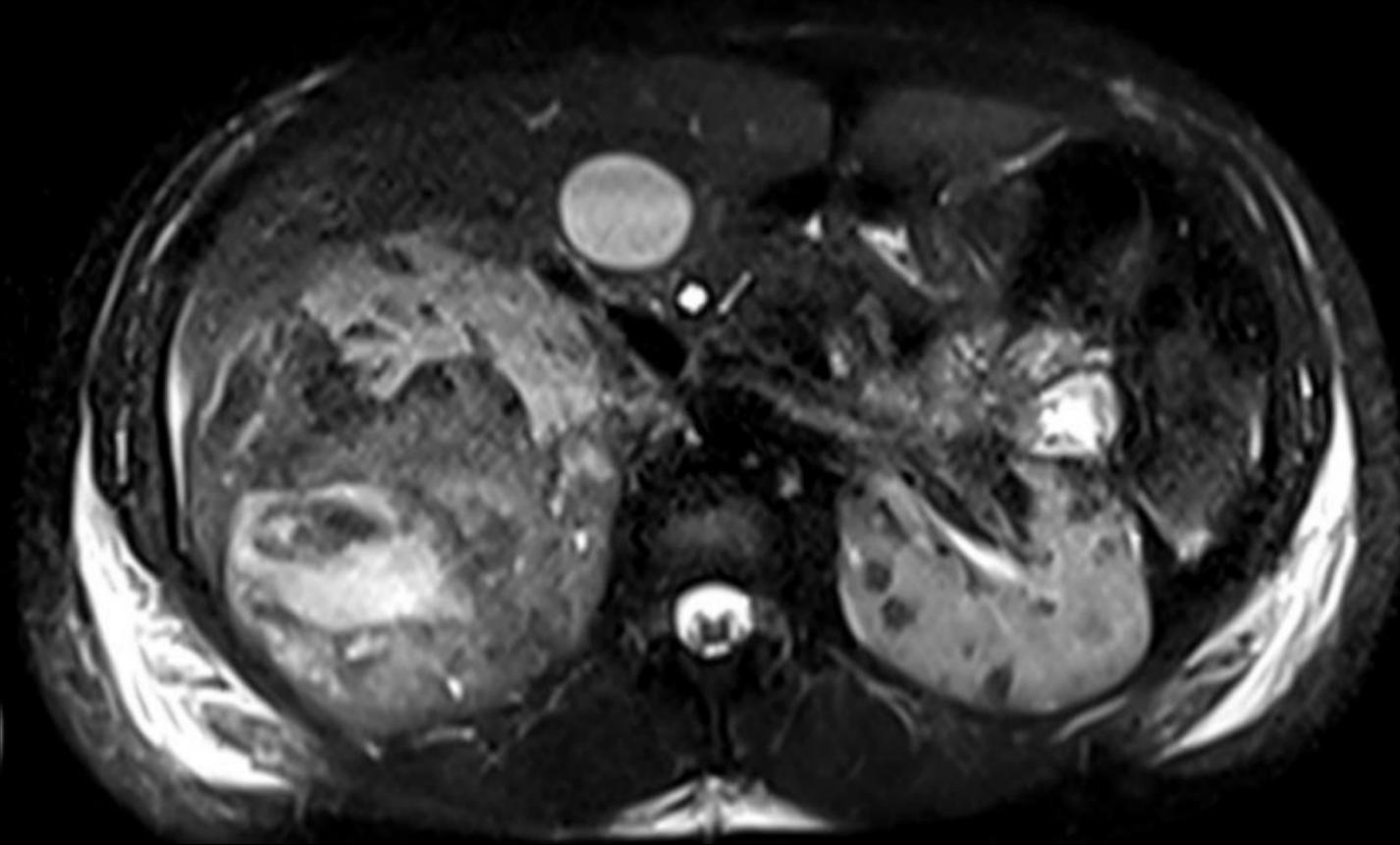


# Hallazgos Imagenológicos

N° 332

## Resonancia Magnética:

Hematoma retroperitoneal que genera desplazamiento del riñón derecho hacia anterior y múltiples angiomiolipomas en ambos riñones.



# Discusión

El compromiso renal en ET se encuentra entre el 40-80% de los casos.

- Una de sus manifestaciones más frecuente son los **Angiomiolipomas** → tumores mesenquimales benignos compuestos por tejido adiposo, musculo liso y vasos sanguíneos. Suelen ser múltiples y bilaterales. Su principal complicación son las hemorragias retroperitoneales espontaneas por ruptura de microaneurismas, que puede llevar a shock hemodinámico (Síndrome de Wunderlich), siendo más frecuentes cuando las lesiones superan los 4 cm de diámetro.
  - ✓ Ecografía: hiperecogénicos generando desestructuración renal.
  - ✓ TC: hipodensos con contenido de partes blandas en su interior.
  - ✓ RM: con saturación grasa muestran alta intensidad y secuencias de intercambio químico generan caída de señal en fase opuesta del componente graso.

# Complejo Esclerosis Tuberosa (Enf. Bourvenille)

Enfermedad de origen genético caracterizada por la presencia de tumores benignos (hamartomas) en diferentes órganos.

- Los órganos más comúnmente afectados: cerebro, pulmones, corazón, riñones y piel
- Afecta a ambos sexos por igual.
- Incidencia 1 cada 6000 RN.
- Prevalencia: 7-13 casos por 100.000 habitantes.
- Herencia autosómica dominante: TSC1 y TCS2

### Triada clínica de Vogt:

- Epilepsia
- Retraso mental
- Angiofibromas en cara



## Conclusion

La ET es una entidad de baja incidencia por lo que es importante reconocer una de sus complicaciones más frecuentes, hemorragia retroperitoneal por ruptura de microaneurismas en los angiomiolipomas renales. La misma se debe sospechar ante un paciente con antecedentes de esclerosis tuberosa y dolor lumbar agudo.

# Bibliografía

- [https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/35\\_0.pdf](https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/35_0.pdf)
- <http://scielo.senescyt.gob.ec/pdf/rsan/v1n24/2528-7907-rsan-1-24-00044.pdf>
- <https://piper.espacio-seram.com/index.php/seram/article/view/4508/2974>
- <https://www.sap.org.ar/docs/publicaciones/archivosarg/2009/v107n5a12.pdf>