

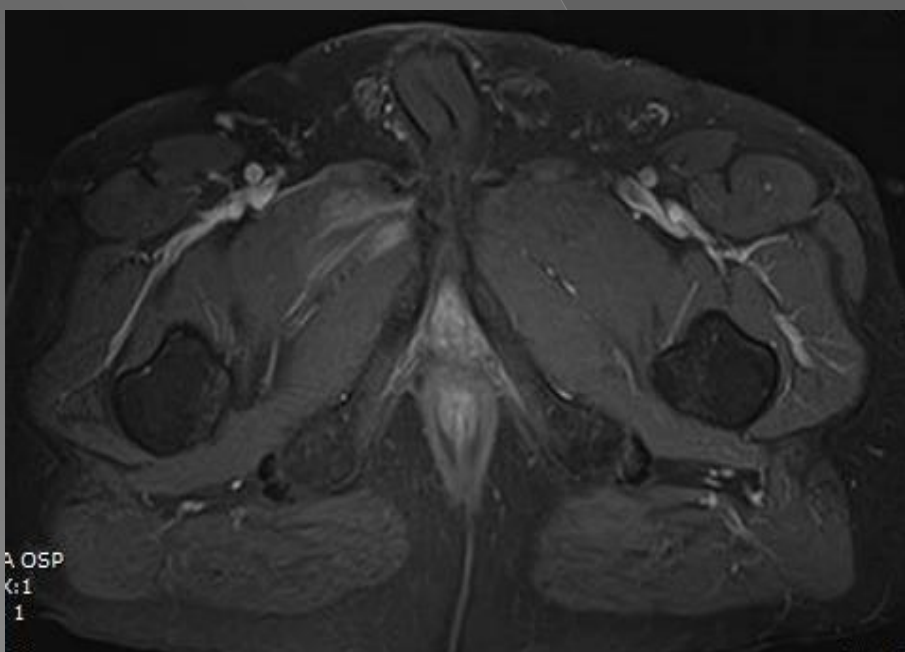
N° 205

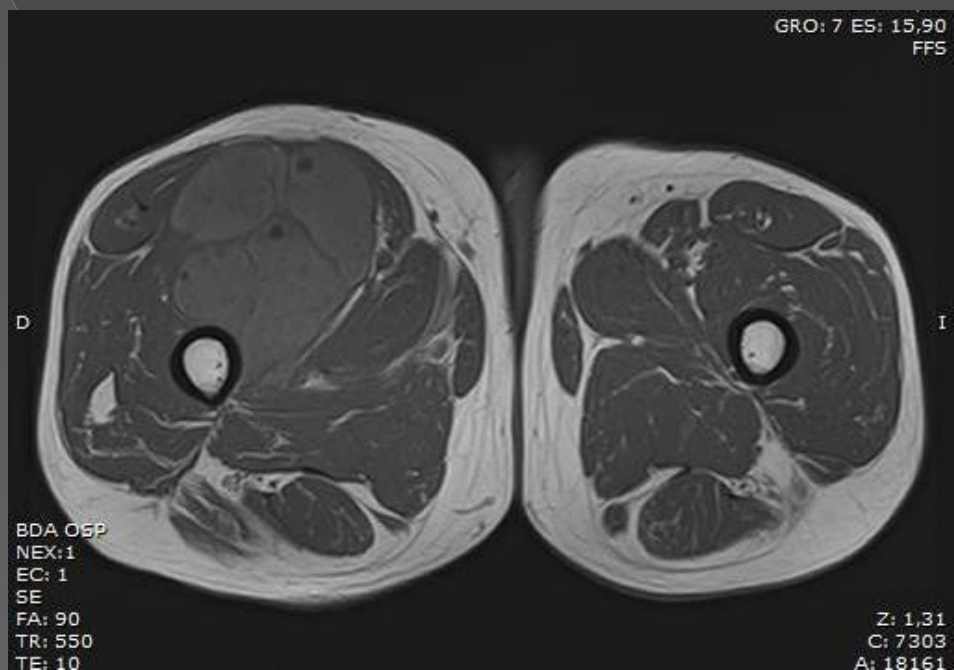
**HIDATIDOSIS  
PRIMARIA DE  
PRESENTACION  
MUSCULAR**

# PRESENTACION DEL CASO

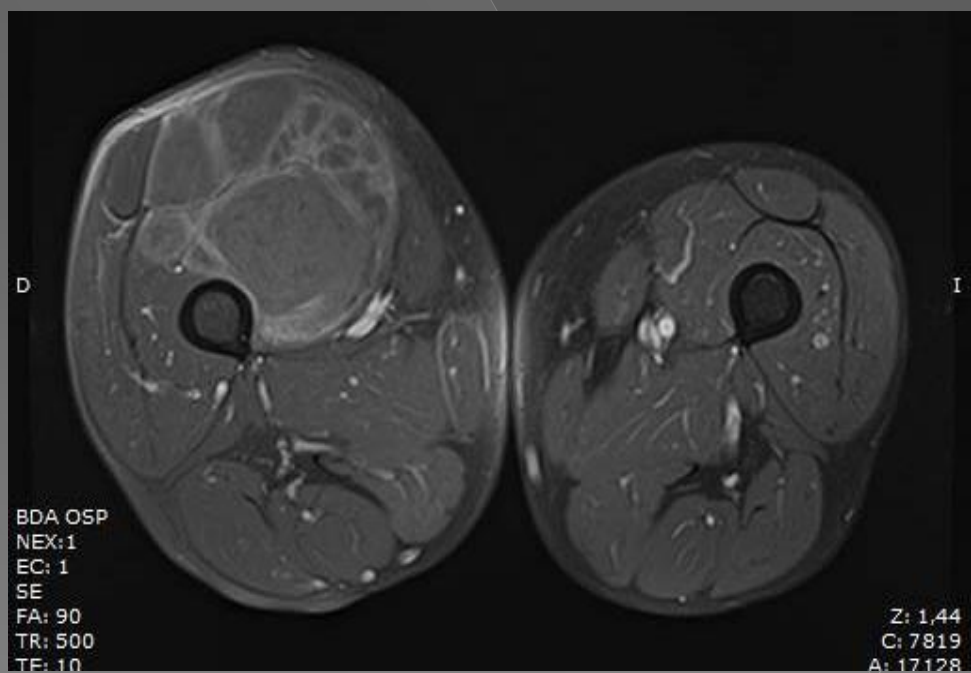
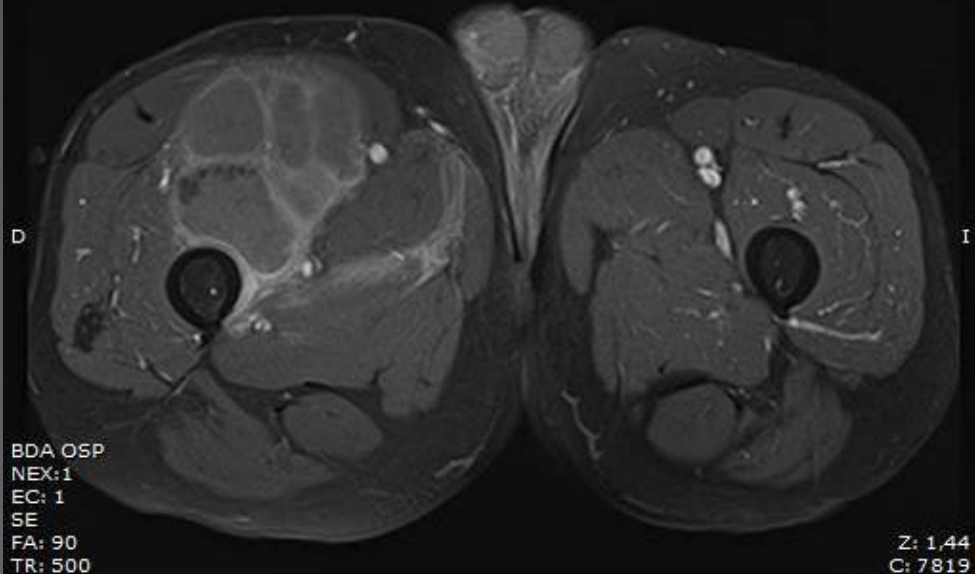
- Paciente de sexo masculino de 62 años de edad oriundo de zona rural que es derivado a la institución por presentar tumoración en muslo derecho de 5 mese de evolución. Se realiza ecografía en otra institución done se informa masa hipoecoica de paredes finas, multitabicada de 41 x 18 mm proyectada en vasto interno y medio

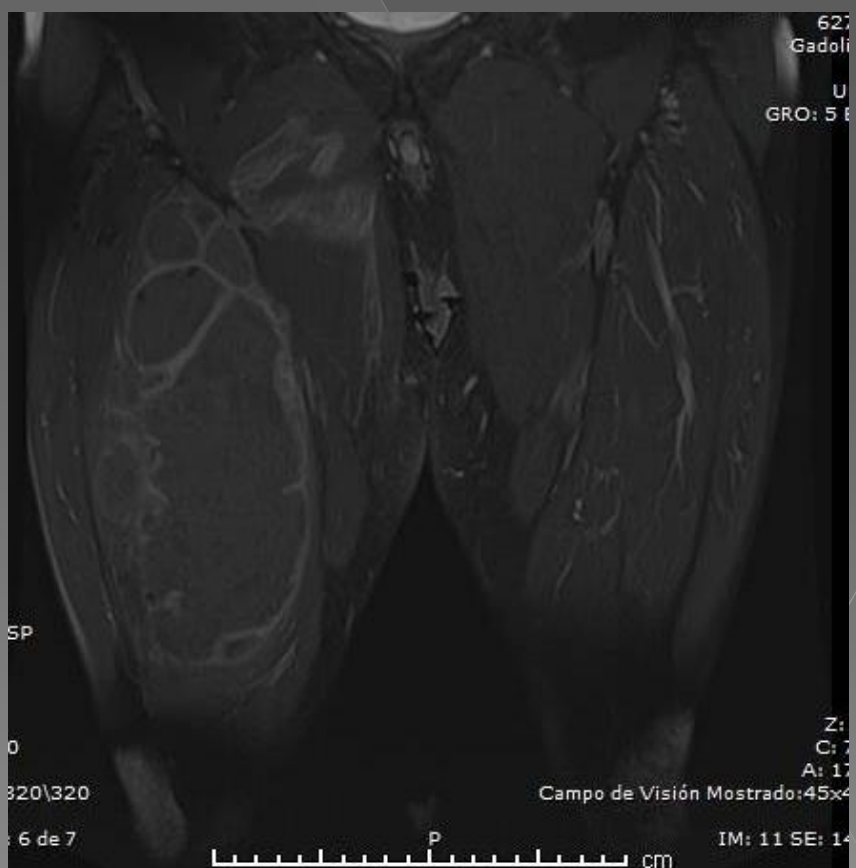
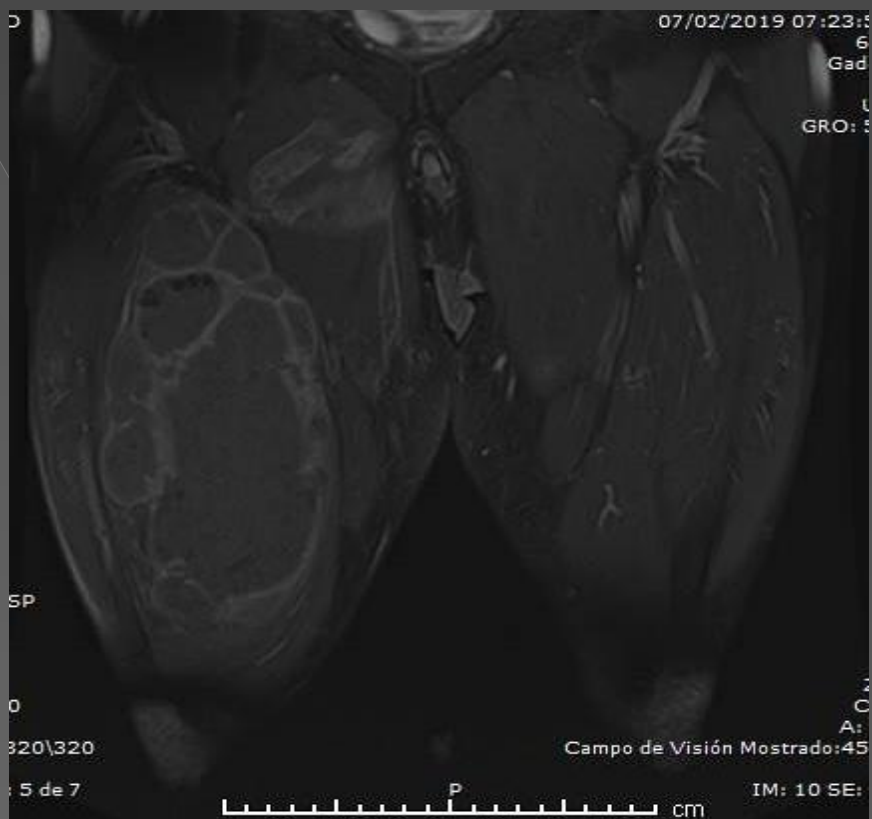
Se realiza en nuestra institución una RMI c/c de muslo donde se observa , comprometiendo vasto interno y medio de cuádriceps derecho y en íntimo contacto del fémur sin compromiso del mismo, extensa MOE de aproximadamente 230 x 100mm, ovalada de contornos netos, multilaminada con realce de su pared como así también septal con el contraste. La misma se extiende así también hacia el plano de los aductores y presenta múltiples y pequeños quistes en su interior que no superan los 25 mm.





GROUP 7 EST: 10730  
FFS





# DISCUSION

- Hidatidosis es una enfermedad causada por un parasito llamado equinococcus granulosus. (99 %) y equinococcus multilocularis (1%) Esta enfermedad es particularmente común en Asia, NE África, Sudamérica y Australia. Se localizan en el hígado (62%), pulmón (20%) y menos comunmente riñón, corazón, bazo, páncreas y cerebro siendo a nivel muscular solamente el 3-5% debido a la presencia muscular de acido láctico y la presencia de la barrera hepática que impiden su diseminación y desarrollo. La ecografía, RMI y TC juegan un rol importante tanto como para su diagnostico como así también para el planeamiento quirúrgico .

- Es de suma importancia para el diagnóstico también los test serológicos (test Ac indirectos, ELISA, Inmunolectroforesis e Inmunoblot) y se recomienda para su tratamiento excisión quirúrgica completa evitándose la biopsia/aspiración.



# CONCLUSION

- La hidatidosis es una zoonosis que afecta un rango importante de órganos del cuerpo humano incluyendo partes blandas/musculo
- Es de suma importancia tener en cuenta esta patología ante la presencia de masa de gran tamaño y de lento crecimiento en pacientes de zonas rurales/endémicas y descartar otras patologías como hematoma, absceso, tumores blandos benignos y sarcoma siendo la RMI el mejor método para diferenciarlas.
- Un cuidadoso interrogatorio, estudio de imagen y serológico pueden facilitar un buen diagnostico precoz para su tratamiento adecuado