

SIGNOLOGIA DEL RABDOMIOSARCOMA POR IMÁGENES EN PEDIATRIA, UN RECORRIDO POR LA ENTIDAD A RAÍZ DE UN CASO CLÍNICO.

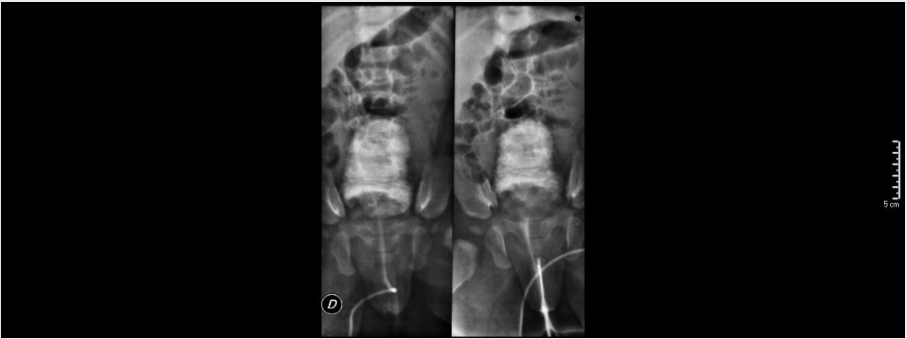
**Santiago Guillermo Gargano / Hector Oxilia / Lisandro
Sicer / Sabrina B. Trezzo / Stefano Lelli / Janet Gaier
Isaac**

FUNDACION DR. J .R. Villavicencio.



Presentación del caso:

Paciente de 3 meses se interna por infección urinaria diagnosticada por urocultivo con E. Coli positivo, al control se constata infección por Klebsiella, finalizado el tratamiento se obtiene cultivo positivo para E. Coli con baja cantidad de colonias, se trata y realiza CUMS y ecografía renovesical donde se visualiza una tumoración que desplaza la vejiga por lo que es internada para estudio de la masa con diagnóstico de posible tumor germinal a la espera de indicaciones por equipo multidisciplinario. Se realiza TAC donde se visualiza masa retroperitoneal que comprime y desplaza la vejiga, punción bajo TAC, biopsia y centellograma.



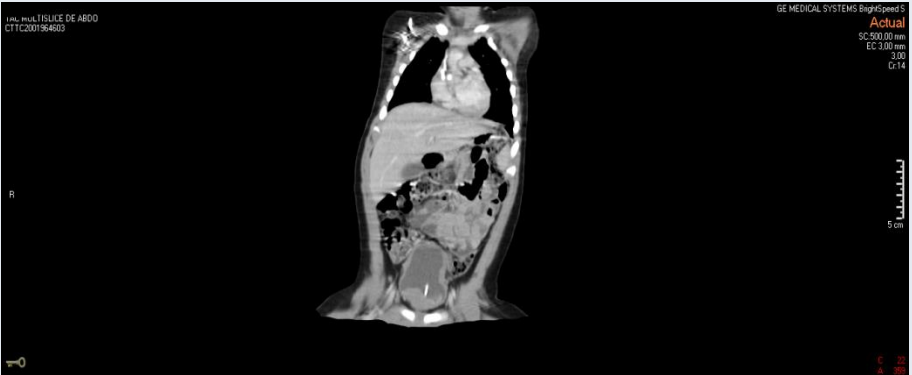
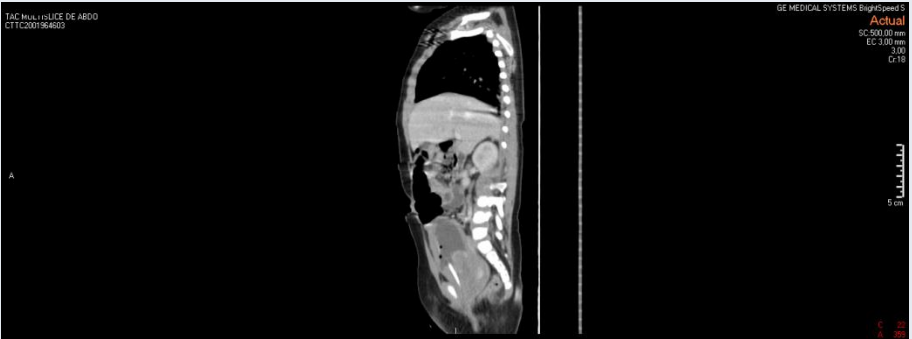
Hallazgos Imagenológicos:



Hallazgos Imagenologicos:



Hallazgos Imagenologicos:



Discusión:

El rabdomiosarcoma (RMS) constituye el tumor maligno de tejido blando más frecuente en la edad pediátrica, representa aproximadamente entre el 3 y 7% de los mismos en esta etapa vital.

Es un cáncer de distribución mundial que repercute mayormente sobre la población masculina de raza blanca y es de infrecuente aparición en adultos.

El piso pelviano es de las zonas más raras de presentación, siendo los sitios primarios la cabeza y el cuello.

Solo en un 10% de los niños afectados por RMS se reconocería un factor de riesgo genético asociado a raros canceres familiares como síndrome de Li-Fraumeni pero en la mayor parte no se reconocen factores de riesgo o que predispongan al desarrollo de esta entidad por lo que se los suele hallar de forma involuntaria durante un control o estudio de algún síntoma no específico.

La sintomatología dependerá del aparato afectado.

Conclusión:

Gracias al advenimiento de las nuevas tecnologías en diagnóstico por imágenes y la formación de grupos multidisciplinarios y formación de protocolos para su enfoque y tratamiento hoy es más probable hallar esta patología de forma precoz y por tanto tratarlo de forma más rápida logrando mejores resultados tanto así que se lo considera curable en la mayoría de los casos con una supervivencia del 70% en 5 años.