



Radiología



MALFORMACIONES ANORRECTALES. ¿QUÉ TIENE QUE CONOCER EL RADIÓLOGO?

A. García Muñoz, J. Lope Garrido Rull, T.M. Guijo Hernández, I. Muñoz Alcántara, M.R. Campos Arenas y D. Herrera Carrión

Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz, España.

Resumen

Objetivos docentes: Las malformaciones anorrectales son un complejo grupo de anomalías congénitas, que interesan al recto y al ano distal, así como al tracto genito-urinario en un alto porcentaje de los casos. Nuestro objetivo es exponer de la forma más didáctica posible, el algoritmo radiológico fundamental para el diagnóstico y seguimiento de dicha patología, así como los hallazgos fundamentales en cada una de las diferentes técnicas de imagen, a partir de casos de nuestro centro.

Revisión del tema: Las malformaciones anorrectales se clasifican según la posición del saco rectal, la musculatura puborrectal y la presencia o no de fístulas. Las pruebas de imagen permitirán su clasificación, identificación y la determinación de la gravedad de las anomalías asociadas. Entre los diferentes métodos diagnósticos que desarrollaremos se encuentran la radiografía simple, la ecografía espinal, abdominal y transperineal, la cistouretrografía, el colostograma distal a alta presión y la RM.

Conclusiones: Las MARs son un complejo grupo de anomalías, resultado de un desarrollo anormal del septo uorrectal durante el periodo prenatal. Las pruebas de imagen van a desempeñar un papel fundamental en la evaluación de esta patología y ayudarán a seleccionar el tratamiento más adecuado en cada caso.