



0 - US de la región inguinal. Experiencia en un hospital comarcal

I. Fernández Muñoz

Hospital Comarcal de Zafra, Radiodiagnóstico, Zafra, España.

Resumen

Objetivo docente: Descripción de la anatomía normal y ecográfica de la región inguinal. Indicaciones generales de esta técnica. Exponemos las características radiológicas principales por US de la patología que la afecta.

Revisión del tema: La región inguinal permite el pasaje hacia las extremidades inferiores y escroto/labios mayores, de estructuras musculares, vasculares, nerviosas y los conductos deferentes en el hombre, y a su vez debe impedir que el contenido abdominal se desplace fuera de la cavidad. Establece el límite anterior entre la cavidad abdominal y las extremidades. Las patologías que la afectan son principalmente hernias congénitas o adquiridas, quistes, varicoceles, patología vascular, inflamatorias y masas. En el hombre se agrega hidroceles, testículos no descendidos o retráctiles. Un buen examen clínico en la mayoría de los casos permitirá un diagnóstico de las patologías que afectan a esta región, sobre todo la presencia de hernias. En estos casos podemos reconocer el tipo y diferenciarlas, así como caracterizar su contenido. También podemos diferenciar las masas inguinales en sólidas o quísticas, y su ubicación. Reconocer estructuras anatómicas normales aumentadas de tamaño como infonódulos. Estudios de los hidroceles, y tras la cirugía, permite estudiar posibles complicaciones, ya sean locales, o a nivel del testículo.

Conclusiones: La ecográfica constituye una técnica simple de exploración, ya que a sus conocidas ventajas añade la posibilidad de emular el examen clínico, permitiendo en tiempo real una adecuada exploración fisiológica y dinámica. Para minimizar su dependencia del operador es necesario un buen conocimiento de la anatomía y una estandarización del examen a realizar.