

EXPERIENCIA EN VIDEOCÁPSULA ENDOSCÓPICA.

AUTORES: L G Guevara, A De La Hoz, F Erebríe, R Escobar, W Valencia, C Cardona, J C Ricaurte, J Escobar.

INSTITUCIÓN: Hospital Universitario San Vicente
Fundación CIUDAD: Medellín

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVO: Con el presente trabajo pretendemos dar a conocer la experiencia de nuestra institución en relación con el uso de la videocápsula endoscópica incluyendo resultados demográficos, técnicos y diagnósticos observados.

MATERIALES Y MÉTODOS: Se analizaron reportes de 120 pacientes entre enero de 2015 y julio de 2017. Se utilizaron los dispositivos GIVEN Pillcam SB3 y OLYMPUS EndoCapsule MAJ-1469.

RESULTADOS: La edad promedio fue de 64 años, del total, 54.1% eran mujeres. En 82 pacientes, la indicación fue anemia, 24 con sangrado oculto, 6 enfermedad de Crohn, 3 dolor abdominal, 2 diarrea crónica, 1

angiodisplasia gástrica y 2 no tenían datos clínicos en la orden.

El tiempo promedio del tránsito en intestino delgado fue de 4.3 horas y sólo 9 pacientes no tuvieron una preparación adecuada. 3 de los pacientes tuvieron un tiempo gástrico prolongado (10 a 13 horas). En 2 casos hubo retención intestinal de la cápsula (un Crohn y una estenosis inflamatoria).

El 55% de los reportes no tenían evidencia de sangrado.

Los diagnósticos más frecuentes fueron: angiodisplasias yeyunoileales (11), erosiones y úlceras yeyunoileales (7), sangrados yeyunoileales (3) Divertículo de Meckel(1), Poliposis yeyunal (1).

CONCLUSIÓN: La videocápsula endoscópica es frecuentemente empleada en nuestra población de influencia para el estudio principalmente de anemia y sangrado oculto. Casi la mitad de los casos reportados tuvieron algún hallazgo anormal, de ellos el de mayor prevalencia fue la angiodisplasia yeyunoileal.