



# Radiología



## 0 - Colonografía por TC: Revisión de una muestra de 150 casos de nuestro hospital

M. Morán Hevia, P. González Filgueira, S. Sánchez García, S. Gálvez García, A. Mesa Álvarez y A. Cernuda García

Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Valoración de la utilidad diagnóstica de la colonografía por TC (CTC) como alternativa a la colonoscopia convencional en el estudio de la patología colorrectal. Revisión de la semiología de las distintas lesiones que se pueden observar en la CTC. Análisis de los motivos de indicación más frecuentes.

**Revisión del tema:** El carcinoma colorrectal (CCR) es la segunda neoplasia en incidencia y mortalidad en los países occidentales. Se estima que un diagnóstico precoz es capaz de reducir la mortalidad en hasta cerca del 90% de los casos. El “gold estándar” para el diagnóstico y cribado del CCR continúa siendo la colonoscopia óptica. Sin embargo ésta es una prueba no exenta de inconvenientes que le impiden ser la técnica de elección en un cierto porcentaje de casos, siendo los más frecuentes la imposibilidad de valoración completa del colon y diversas circunstancias en el estado basal del paciente que recomiendan una técnica menos agresiva. En estos casos la CTC pasa a ser la técnica de elección. Se revisaron las historias clínicas de 150 pacientes a quienes se les practicó CTC, recogiendo información acerca del motivo de indicación, y valorando la correlación entre los hallazgos radiológicos, endoscópicos y anatomopatológicos en los casos en que estos estuviesen disponibles. Se muestra iconografía de los principales hallazgos.

**Conclusiones:** La CTC es una alternativa poco cruenta, segura, accesible y coste-efectiva a la colonoscopia convencional, aceptada por diferentes guías clínicas para la detección del carcinoma colorrectal y de los pólipos precursores.