

Últimos avances

Investigación:

- Genética: Estudio de actividad de ciertos genes existentes en los tumores cancerosos. Se utilizan para predecir pacientes de elevado riesgo. (Oncotype Dx ®)
- Estadificación: Clasificar el grado de avance del tumor, localizando ARN canceroso en los ganglios linfáticos cercanos.

Tratamientos:

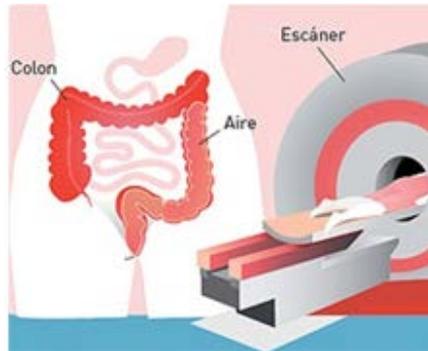
- Nuevas técnicas quirúrgicas: cirugía laparoscópica y robótica.
- Quimioterapia: Combinación de medicamentos como el irinotecán o el oxaliplatino.
- Terapia dirigida: como tratamiento a cánceres avanzados.
- Inmunoterapia: Vacunas que refuerzan la reacción inmunitaria del paciente para combatir el cáncer con más eficacia.



Cáncer colorrectal: Últimos avances en diagnóstico y tratamiento



Colonoscopia en virtual



¿En qué consiste?

Técnica que permite ver el colon mediante la tecnología de la tomografía computarizada (TAC) para obtener múltiples fotografías del interior del cuerpo obteniendo una visión en 3D del colon.

¿Cuándo se realiza?

Está indicada para la detección precoz del cáncer colorrectal en aquellos casos que la colonoscopia no sea completa.

Preparación

Solo es necesario un contraste de yodado y no se necesita sedación.

¿Es útil para la detección de pólipos?

La sensibilidad es parecida a la de la colonoscopia convencional.

Ventajas

- *Permite la visualización del colon en 3D*
- *Reduce el riesgo de perforación de colón*
- *Al ser un TAC detecta lesiones que no se encuentran en el intestino*
- *No requiere preparación*
- *Es una técnica no invasiva*

¿Cómo funciona?

Los rayos X son una forma de radiación que se dirigen al cuerpo y se absorben en distintos grados. Midiendo la cantidad de radiación absorbida, un programa informático genera imágenes transversales y bidimensionales del cuerpo.

Esta exploración se puede realizar en tan solo unos segundos.

Inconvenientes

En caso de detectar un pólipo no se puede tomar una muestra.

Limitaciones

- No se puede realizar en personas con sobrepeso.
- Menor capacidad de diferenciación entre heces y pólipos.
- Pacientes con perforación del intestino.

Para más información consulte al farmacéutico.