



Instituto Nacional de Formación Online

MEDICINA Y SALUD

ASCO[®]

AMERICAN SOCIETY OF CLINICAL ONCOLOGY

CÁNCER COLORRECTAL. ACTUALIZACIÓN Y TENDENCIAS FUTURAS



MODALIDAD
100%
ONLINE

ÁREA
MEDICINA

DURACIÓN
90
HORAS

www.iformaciononline.com



DESCRIPCIÓN

El **cáncer colorrectal** es una de las primeras neoplasias malignas en orden de frecuencia en los países desarrollados y una de las principales causas de mortalidad oncológica en todo el mundo. En los últimos años, los avances en investigación han ido permitiendo conocer cada vez más detalles con respecto a sus factores predisponentes y causas, a la par que los adelantos en el campo de la genética y tecnológicos han propiciado una mejor comprensión de su patogénesis, así como notable mejoras en su diagnóstico y un perfeccionamiento de la estadificación tumoral, bases para encarar su manejo. Todo ello ha llevado a notorios progresos en lo que se refiere a la prevención y también al tratamiento, con la continua aparición de recursos terapéuticos que se suman a los ya disponibles, biomarcadores y fármacos novedosos que se añaden a los pilares básicos del tratamiento, la cirugía, la radioterapia y la quimioterapia.

El manejo multidisciplinar del cáncer colorrectal, tanto en la enfermedad localizada como en la avanzada, requiere una constante puesta al día. Los aspectos a considerar son tantos y tan variados, la avalancha de trabajos con nuevas propuestas es tal, que se requiere un tiempo del cual los profesionales no siempre disponen para seleccionar aquellos que permitan ofrecer una panorámica actualizada y destaquen las cuestiones de máximo interés. Este curso pretende cubrir esta demanda y ofrecer a los especialistas una selección de artículos que les permita estar al día de los puntos más relevantes en aspectos como la epidemiología y la biología del cáncer colorrectal, los síndromes hereditarios, el tratamiento quirúrgico y la quimioterapia adyuvante, el tratamiento multimodal en cáncer de recto, con los factores pronósticos y predictivos en enfermedad localizada, los biomarcadores en cáncer colorrectal avanzado y el tratamiento sistémico de la enfermedad avanzada.

AUTORA

Coordinadora científica de la edición en español:

Dra. Marta Guix

Hospital del Mar-Parc de Salut Mar (Barcelona, España)



OBJETIVOS

Los contenidos del curso permitirán ampliar y actualizar los conocimientos y avances en **cáncer colorrectal** en las siguientes áreas:

- Estudios epidemiológicos y factores de riesgo de cáncer colorrectal
- Estudios en supervivientes de cáncer colorrectal
- Clasificación de los subtipos moleculares de cáncer colorrectal
- Estadificación en cáncer colorrectal
- Características de los síndromes de cáncer colorrectal hereditario, entre ellos el síndrome de Lynch
- Bases genéticas de los síndromes de cáncer colorrectal hereditario
- Marcadores moleculares en cáncer colorrectal hereditario
- Manejo clínico de los portadores de defectos genéticos responsables de síndromes de cáncer hereditario
- Características clínicas del cáncer de colon localizado o localmente avanzado
- Tratamiento adyuvante con quimioterapia en cáncer colorrectal en estadios II y III: duración del tratamiento adyuvante, toxicidades asociadas a la quimioterapia, estrategias para personalizar el tratamiento adyuvante
- Tratamiento quirúrgico en cáncer colorrectal localizado
- Tratamiento multimodal en cáncer de recto localizado y localmente avanzado (cirugía, radioterapia, quimioterapia)
- Algoritmos y biomarcadores predictivos del riesgo de recurrencia en pacientes con cáncer colorrectal en estadios II y III
- Marcadores moleculares en cáncer colorrectal avanzado
- Mecanismos de resistencia al tratamiento en cáncer colorrectal avanzado
- Relevancia de la localización del tumor primario en cáncer colorrectal avanzado
- Papel de la biopsia líquida en el diagnóstico y monitorización de cáncer colorrectal avanzado
- Guías clínicas de manejo de pacientes con cáncer colorrectal metastásico
- Secuencias de tratamiento sistémico en cáncer colorrectal metastásico
- Novedades en el tratamiento de cáncer colorrectal con mutaciones en BRAF
- Papel de la inmunoterapia en cáncer colorrectal
- Tratamiento de las metástasis hepáticas

CONTENIDOS

MÓDULO 1. Epidemiología y biología en cáncer colorrectal

- Uso de estatinas después del diagnóstico de cáncer colorrectal y supervivencia: estudio de una cohorte poblacional
- Efectos de la actividad física y la dieta después del diagnóstico de cáncer colorrectal
- Depósitos tumorales en el cáncer colorrectal: mejorar el valor de la estadificación moderna
Revisión sistemática y metaanálisis
- Publicaciones influyentes
- Estudios clínicos relevantes

MÓDULO 2. Cáncer colorrectal hereditario

- Síndromes de cáncer colorrectal hereditario: respaldo de la American Society of Clinical Oncology a la guía de práctica clínica sobre riesgo familiar de cáncer colorrectal de la European Society for Medical Oncology
- Mutaciones genéticas de predisposición al cáncer en personas con cáncer colorrectal
- La evaluación con panel multigénico ofrece una nueva perspectiva sobre el síndrome de Lynch
- Publicaciones influyentes
- Estudios clínicos relevantes

MÓDULO 3. Tratamiento quirúrgico y quimioterapia adyuvante en cáncer colorrectal

- Personalización de la terapia adyuvante para el cáncer colorrectal en estadio II/III
- Personalización del tratamiento adyuvante del cáncer de colon: selección del tratamiento óptimo para cada paciente
- ¿Se debería reevaluar el beneficio de la quimioterapia adyuvante en el cáncer de colon?
- Función cognitiva en pacientes con cáncer colorrectal que reciben quimioterapia y que no la reciben: un estudio prospectivo longitudinal controlado
- Publicaciones influyentes
- Estudios clínicos relevantes

MÓDULO 4. Tratamiento multimodal en cáncer de recto, factores pronósticos y predictivos en enfermedad localizada

- Tratamiento multimodal del cáncer rectal: en algunos casos, menos es más
- Impacto de los factores del paciente sobre el riesgo de recurrencia y dependencia del tiempo para el beneficio del oxaliplatino en pacientes con cáncer de colon: análisis de estudios actuales de adyuvancia de la base de datos Adjuvant Colon Cancer End Points (ACCENT)

- Tratamiento adyuvante con fluorouracilo, ácido folínico y oxaliplatino en el cáncer de colon en estadio II-III: datos de supervivencia y desenlaces clínicos del estudio MOSAIC actualizados a 10 años en relación con el estado de mutación en BRAF y de los genes MMR
- Asociación entre los resultados de un ensayo de expresión génica y el intervalo libre de recurrencia en pacientes con cáncer de colon en estadio II del estudio 9581 del Cancer and Leukemia Group B (Alliance for Clinical Trials in Oncology)
- Publicaciones influyentes
- Estudios clínicos relevantes

MÓDULO 5. Biomarcadores en cáncer colorrectal avanzado

- Evaluación extendida de mutaciones en la familia de genes RAS para predecir la respuesta al tratamiento con anticuerpos monoclonales anti-receptor del factor de crecimiento epidérmico en el carcinoma colorrectal metastásico: actualización de 2015 de la opinión clínica provisional de la American Society of Clinical Oncology

- Superación de la resistencia a la terapia anti-EGFR en cáncer colorrectal
- Dar en el blanco en el cáncer colorrectal con BRAF mutado
- Publicaciones influyentes
- Estudios clínicos relevantes

MÓDULO 6. Tratamiento sistémico de la enfermedad avanzada

- Tratamiento sistémico para el cáncer colorrectal metastásico: de los estándares actuales a los futuros enfoques moleculares dirigidos
- Calculador clínico de mortalidad precoz en el cáncer colorrectal metastásico: análisis de pacientes de 28 ensayos clínicos de la base de datos Aide et Recherche en Cancérologie Digestive
- Inhibición combinada de BRAF y MEK con dabrafenib y trametinib en el cáncer colorrectal con mutación BRAF V600
- Metástasis hepáticas del cáncer colorrectal
- Publicaciones influyentes
- Estudios clínicos relevantes

CERTIFICACIÓN

El programa **Cáncer colorrectal. Actualización y tendencias futuras** cuenta con el aval de la **ASCO (American Society of Clinical Oncology)**.