



## **ANOSCOPIA DE ALTA RESOLUCIÓN**

**Tipo: Presencial**

**Modalidad: Taller**

**Lugar: Auditorio José María Vargas, Centro Médico Docente La Trinidad, Caracas**

**Día y horario: jueves 27 de octubre de 2022 de 2:00 a 5:30 pm**

**Dirigido a: Residentes Coloproctología, Coloproctólogos.**

**Precio: 40 \$ o bolívares al cambio BCV del día de inscripción**

**Cupo limitado a 10 personas**

**Se informará por la redes sociales de la Sociedad Venezolana de Coloproctología el día y hora en que se abrirá el enlace para solicitar la inscripción vía internet. La asignación de cupos se otorgará a las primeras 10 personas que se inscriban en el siguiente enlace:**

**<https://forms.gle/xrgpCL6RvUVACjQG7>**

**INFORMACION IMPORTANTE: para inscribirse en el taller el alumno debe estar inscrito en el Congreso**

**Profesores presenciales:**

**Lic. Carolina Diaz – cito tecnólogo**

**Dra. Yalcira Guillen**

**Profesores virtuales**

**Dra. Gina Moncayo – Ecuador**

**Dr. Jorge Luis Lombana – Colombia**

**Dr. Alejandro Moreira - Argentina**

**Directora de taller: Dra. Yalcira Guillen**

**Duración: 3 horas 30 minutos**

## INTRODUCCIÓN

La infección por virus de papiloma humano es muy frecuente a nivel mundial, se estima que el 80 % de la población presentará una infección por este virus en alguna etapa de su vida, la cual en el 90 % de los casos será autolimitada. El virus de papiloma humano es el agente etiológico del cáncer de cuello uterino (98%), ano (90%), vulva (50%), pene (50%) y orofaringe (30%). Las afecciones producidas por el virus según la historia natural de la enfermedad desencadenan neoplasia intraepiteliales: las neoplasias de alto grado se consideran pre malignas en presencia de cofactores que permitan la persistencia y progresión de la enfermedad.

En la actualidad se dispone de la vacuna de VPH, sin embargo, a pesar de las campañas de vacunación la incidencia de cáncer de cuello uterino ha incrementado, así como también, la tasa de cáncer de ano ya supera los 120 por 100 mil habitantes.

Esta estadística significativa hace necesario insistir en la prevención primaria, no solo con vacunación, sino, con protocolo de pesquisa. Se ha demostrado la utilidad diagnóstica de la biopsia dirigida por anosocopia de alta resolución (AAR) como una herramienta útil en el consultorio para la pesquisa de neoplasia intraepitelial anal (NIA) en población de riesgo, dejando en el pasado la biopsia de cuatro cuadrantes y disminuyendo los falsos negativos.

## OBJETIVO

- Desarrollar estrategias de enseñanza y aprendizaje de técnicas para implementar la AAR en la pesquisa de NIA.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Identificar pacientes de riesgo para NIA
- Aplicar la técnica de AAR.
- Identificar lesiones de alto riesgo anales
- Aprender el manejo de las lesiones anales displásicas de alto grado.

## CONTENIDO

- Epidemiología del virus
- Historia natural de la enfermedad.
- Citología anal normal y modificaciones celulares de la NIA.
- Histología, persistencia y progresión del VPH
- Pruebas de tamizaje.
- Técnicas de Anoscopia de Alta Resolución.
- Diagnóstico, manejo y tratamiento del NIA.

## COMPETENCIAS REQUERIDAS DEL ALUMNO

- Conoce síntomas del tracto digestivo, principalmente los correspondientes al ano
- Identifica signos correspondientes a enfermedades del área anorrectal
- Conoce enfermedades comunes e inusuales del área anorrectal
- Realiza procedimientos básicos con equipos de examen endoscópico.
- Integra síntomas y signos digestivos del tracto digestivo mediante el razonamiento clínico
- Decide entre alternativas terapéuticas quirúrgicas o médicas la mejor opción ante enfermedades comunes del tracto digestivo inferior

Al finalizar el taller ANOSCOPIA DE ALTA RESOLUCION, el alumno habrá adquirido las siguientes competencias

COMPETENCIA ESPECÍFICAS DE LA PROFESIÓN	CONOCIMIENTO	HABILIDAD	DESTREZA	ACTITUD
RECONOCE LAS ALTERACIONES NIA	X			
CLASIFICA LAS NIA DE BAJO Y ALTO GRADO	X			
CONOCE EL INSTRUMENTAL A USAR PARA LA AAR	X	X		
EJECUTA EN MODELOS LA AAR		X	X	
DECIDE TRATAMIENTO DE LAS NIA	X			
REALIZA EL SEGUIMIENTO DE LAS NIA	X			
CONOCE MANIOBRAS PARA RESECCIÓN DE LESIONES NIA	X			
CONOCE LA PROGRESION Y COMPLICACIONES DE LAS NIA	X			
INFORMA AL PACIENTE DE LOS PROCEDIMIENTOS				X

#### CONOCIMIENTOS QUE ADQUIRIRA EL ALUMNO

- Anatomía e histología del canal anal aplicada a la NIA
- Patogenia del VPH y su integración genómica que permite la persistencia y progresión de

- lesiones intraepiteliales de alto grado,
- Cofactores que intervienen en la persistencia de la NIA.
  - Manejo de lesiones de bajo grado y tiempo de aclaramiento en pacientes según el riesgo.
  - Clasificación, diagnóstico y tratamiento quirúrgico de las alteraciones según corresponda de bajo o alto grado.
  - Capacidad de organizar una consulta de pesquisa de lesiones intraepiteliales de canal anal.

## ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE

- Enseñanza clínica:
  - Evaluación de pacientes de alto riesgo para NIA.
- Enseñanza teórica:
  - Presentación y discusión de temas del contenido
- Desarrollo de habilidades diagnosticas
  - Realización de AAR en modelos y pacientes
- Tutoría profesional

## ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN

### Entrada:

Iniciar con dinámica de integración para generar un ambiente de confianza por medio de relatos de experiencias y conocimientos previos relacionados con la NIA

### Proceso:

Charla de bienvenida, con explicación del contenido del curso, como se va a desarrollar la parte teórica y práctica y cómo serán evaluados.

Presentación y discusión de temas del contenido

Generar la participación durante el desarrollo del tema o las actividades. Esto ayudará a afianzar conocimientos ya aclarar dudas mediante una clase dirigida viendo videos relacionados con el tema.

Parte práctica, los participantes divididos en 2 grupos con el conversatorio de análisis de los casos presentados. Realizar una actividad de cierre luego posterior al bloque practico.

### Salida:

Actividad final mediante un quiz que el alumno para evaluar conceptos adquiridos.

Se otorgará certificado de participación a los asistentes que completen todas las actividades descritas

## RECURSOS PARA LA EJECUCIÓN

- Área para desarrollo de la actividad teórica y monitores para ver charlas grabadas, así como videos, galería de imagenes y técnica de AAR.
- Consultorio para realización de AAR
- Post-test diagnóstico, mediante visualización de galería de imágenes.

## PROGRAMA DEL TALLER

### Bloque 1 – Virus del papiloma humano

- Introducción, epidemiología de VPH, incidencia y prevalencia de NIA y cáncer anal Dra. Yalcira Guillen 2:00 a 2:15 pm
- VPH: biología y ciclo viral, historia natural de la enfermedad, respuesta inmune, mecanismo de evasión viral a la respuesta inmune, progresión persistencia Dra. Gina Moncayo 2:15 a 2:30 pm

### Bloque 2 – Protocolo de pesquisa

- Test de VPH Dr. Luis Jorge Lombana 2:30 a 2:45 pm
- Citología anal 2:45 a 3:00 pm Lic. Carolina Diaz
- Histología de NIA de alto y bajo grado por confirmar 3:00 a 3:15 pm Profesor por confirmar

Refrigerio 3: 15 a 3:45 pm

### Bloque 3 – Introducción a la AAR

- Técnica de AAR Dr. Alejandro Moreira 3:45 a 4:00 pm
- Manejo y tratamiento de NIA Dr. Luis Jorge Lombana 4:00 a 4:15
- Galería de imágenes 4:15 a 4:45 pm Dra. Yalcira Guillen

Bloque 4 - Evaluación del paciente 4:45 a 5:30 pm Dra. Yalcira Guillen

Despedida 5:30 pm