

CURSO INTERNACIONAL MULTIDISCIPLINARIO Y VIRTUAL DE CÁNCER DE MAMA

Programa Científico

Organizan: Servicio de Hematología y Oncología y Servicio de Ginecología y Obstetricia del Hospital Privado Universitario de Córdoba – Instituto Universitario de Ciencias Biomédicas de Córdoba

Aprobado por Resolución Rectoral 59/2020

Módulo 1: Diagnóstico imagenológico en mama

1. El informe radiológico ACR BIRADS
2. Mamografía. Tomosíntesis
3. Tamizaje de cáncer de mama
4. Ecografía. Doppler. Elastografía. Correlación de las imágenes con el subtipo molecular
5. Indicaciones de RMN (Parte 1).
6. Indicaciones de RMN (Parte 2).
7. Seguimiento imagenológico de la paciente con historia personal de cáncer de mama.
8. Intervencionismo mamario: PAAF. Core biopsy. Punción asistida por vacío
9. Manejo imagenológico de la axila
10. PET CT

Módulo 2: Diagnóstico Anátomo Patológico en mama

1. Actualización y cambios en la clasificación de la OMS, 5ta edición
2. Clasificación molecular-Triple negativo
3. Carcinoma Ductal In Situ
4. Ganglio centinela y márgenes, su estudio intraoperatorio
5. Carcinoma invasor: tipos histológicos. Importancia de su diagnóstico
6. Factores pronósticos. Actualización sobre informe de receptores de estrógeno y Cerb 2
7. Enfermedad metastásica. Carcinoma post neoadyuvancia. Determinación de marcadores. Factores pronósticos
8. PI3K-Receptores de Andrógeno, que puede aportar el patólogo
9. Linfocitos intratumorales (ZOOM)
10. PDL1, su determinación e importancia en el tratamiento (ZOOM)

Módulo 3: Cáncer de Mama: Estadio Temprano

1. Factores pronósticos y predictivos
2. Firmas genómicas
3. Tratamiento quirúrgico
4. Tratamiento radiante
5. Terapia sistémica en función de subtipos biológicos
6. Cáncer de mama *Cerb2* positivos:escalar o descalar en adyuvancia
7. Terapia hormonal adyuvante en mujeres pre y postmenopáusicas
8. Quimioprevención
9. Cardiotoxicidad por drogas
10. Biosimilares

Módulo 4: Cáncer de Mama: Neoadyuvancia

1. Hormonoterapia neoadyuvante en tumores luminales
2. Neoadyuvancia en tumores triples negativos. Adyuvancia post cirugía
3. Neoadyuvancia en tumores *Cerb2* positivos. Adyuvancia post cirugía
4. Tratamiento quirúrgico de la mama y manejo de la axila
5. Manejo de la pieza quirúrgica
6. Tratamiento radiante post-neoadyuvancia

Módulo 5: Cáncer de Mama Avanzado en tumores Luminales

1. Rol de la biopsia en la enfermedad metastásica
2. Tratamientos locales de las metástasis
3. Secuenciación terapéutica de tumores luminales: inhibidores CDK y *pi3K*
4. Datos de sobrevida y toxicidad de Inhibidores de ciclinas
5. Difosfonatos

Módulo 6: Cáncer de Mama Avanzado en tumores Triples Negativos y *Cerb 2*

1. Inmunoterapia en cáncer de mama
2. Población target para el uso de Inhibidores PARPs

3. Vía PI3K/AKT/mTOR en tumores triples negativos
4. Agentes citotóxicos en tumores triples negativos, secuenciación terapéutica.
5. Tratamiento estándar en primeras líneas en cáncer de mama metastásico
Cerb2 positivo
6. Tercera línea: nuevas drogas en cáncer de mama metastásico Cerb2 positivo

Módulo 7: Asesoramiento Genético

1. Consulta oncogenética
2. Rol de paneles multigénicos
3. Biopsia líquida

Módulo 8: Situaciones Especiales

1. Cáncer de mama en mujeres jóvenes
2. Cáncer de mama en la tercera edad
3. Cáncer de mama en el hombre
4. Cáncer de mama y embarazo
5. Preservación de la fertilidad
6. Manejo de la osteoporosis

Módulo 9: Otros Escenarios

1. Investigación Clínica en Cáncer de Mama
2. Organización Unidades de Mastología
3. Oncoplastia

Cronogramas de actividades

| | |
|-----------------|---|
| Octubre 2020: | Módulo 1: Diagnóstico imagenológico en mama |
| Noviembre 2020: | Módulo 2: Diagnóstico Anatómo Patológico en mama |
| Diciembre 2020: | Módulo 3: Cáncer de Mama: Estadio Temprano |
| | Módulo 4: Cáncer de Mama: Neoadyuvancia |
| Enero 2021: | Módulo 5: Cáncer de Mama Avanzado en tumores Luminales |
| Febrero 2021: | Módulo 6: Cáncer de Mama Avanzado en tumores Triples Negativos y Cerb 2 |
| | Módulo 7: Asesoramiento Genético |
| Marzo 2021: | Módulo 8: Situaciones Especiales |
| | Módulo 9: Otros Escenarios |

- **AULA VIRTUAL:** los contenidos de los módulos se subirán el primer y el tercer lunes de cada mes. Estarán disponibles hasta la finalización del curso. Cada unidad temática será presentada mediante un video autogestionable, grabado por distintos especialistas.
- **VIDEOCONFERENCIA ZOOM:** las claves de acceso para esta actividad en vivo serán subidas al aula virtual. Realizaremos 5 encuentros donde se presentarán casos clínicos para su análisis y discusión. Cada encuentro contará con un moderador. Se invitarán para la presentación de casos a docentes de diferentes instituciones hospitalarias del país. Será un viernes al mes a partir de noviembre, desde las 15 hs (la fecha será confirmada al iniciar el módulo, a través del aula virtual).
- **EVALUACIÓN:**
 - Examen integrador múltiple choice por módulos en plataforma Moodle
 - Participación de cuatro encuentros sincrónicos por zoom.



Docentes:

Dra. Gabriela Acosta Haab
Dr. Rodolfo Avila
Dr. Diego Baenas
Dra. Lucrecia Ballarino
Dra. Gisela Barujel
Dra. Adriana Borello
Dr. Carlos Brocca
Dra. Valeria Caceres
Dra. Paula Caeiro
Dra. Patricia Calafat
Dra. María José Chico
Dra. Emilia García Chipple
Dr. Marcelo Clariá
Dra. Cecilia Contos
Dra. Fernanda Díaz Vásquez
Dr. Nicolas Egea
Dr. Gustavo Ferraris
Dra. Isabel Frahm
Dr. Fabián Gomez Balangione
Dr. Diego Kaen

Dr. Ernesto Korbenfeld
Dra. Juliana Mandrile
Dr. Cristian Micheri
Dra. Virginia Miretti
Dra. Romina Moreau
Dra. Patricia Murina
Dra. Lina Nuñez
Dra. Aníball Núñez De Pierro
Dr. Mariano Paolasso
Dra. Karina Pesce
Dr. Javier Rodríguez Lucero
Dra. Pamela Roqué
Dra. Soledad Rubio Mainardi
Dr. José Sad Larcher
Dra. Sandra Sarancone
Dr. Jeremias Sierra
Dra. Maria Elizabeth Tinti
Dra. Adriana Tomadoni
Dra. Vanesa López
Dra. Clelia Vico

Invitados Extranjeros

Dra. Ingiborg Araya Calero (Instituto Nacional del Cáncer - Chile)
Dr. Fernando Bazan (Centre hospitalier régional universitaire de Besançon - France)
Dr. Javier Cortés (Complejo hospitalario Ruber Juan Bravo, Madrid-España)
Dra. Mariana Chavez Mac Gregor (MD Anderson Cancer Center, Texas - EEUU)
Dr. Santiago Escrivá (Hospital Vall d Hebron, Barcelona-España)
Dr. Juan Pablo Palazzo (Hospital Baptista, Miami - EEUU)
Dr. Cristian Villanueva (Centro de Cancérologie du Grand Montpellier - France)