



SOMERA
Sociedad Mexicana de Radioterapeutas

FORMATO VIRTUAL

5-7 MARZO 2021

PROGRAMA

AVALADO POR:



CONSEJO MEXICANO
DE CERTIFICACIÓN
EN RADIOTERAPIA, A.C.

SOCIEDADES INVITADAS:



SOCIEDAD LATINO
IBEROAMERICANA
DE RADIOCIRUGÍA

AMERC
Asociación Mexicana de Radiocirugía



DÍA 1 | Viernes 5 | Marzo 2021

TALLERES | ZOOM

TALLER

TALLER

8:30-12:30

TALLER CONTORNEO TUMORES PEDIÁTRICOS

Dr. Raymond Mailhot [EUA]

Cupo limitado: 100 pax.

AVALADO POR EL CONSEJO MEXICANO DE RADIOTERAPEUTAS.

TALLER DE BRAQUITERAPIA 3D
TUMORES GYN ONCENTRA

Dra. Cristina Gutiérrez [España]

Cupo limitado: 50 pax.

AVALADO POR EL CONSEJO MEXICANO DE RADIOTERAPEUTAS.

Elekt

SALÓN PLENARIA

TALLER | ZOOM

12:30-13:00 BREAK

13:00-14:15

MÓDULO: TUMORES CABEZA Y CUELLO

Moderador: Dr. Pedro León [Monterrey]

TALLER

13:00-13:15

Desescalada de dosis en tumores orofaringe Dr. Miguel Souto [Monterrey]

13:15-13:30

Definición de volúmenes en boost concomitante en tumores CYC

Dr. Javier Serrano [España]

13:30-13:45

Inmunoterapia en tumores de cabeza y cuello

Dr. Miguel Ángel Álvarez Avitia [CDMX]

13:45-14:00

Reirradiación en tumores de cabeza y cuello

Dra. Michelle Villavicencio [CDMX]

14:00-14:15

Preguntas y respuestas Todos

14:15-15:00

CONFERENCIA MAGISTRAL |

El balance perfecto que ofrece Harmony

Moderador: Dra. Rebeca Gil [CDMX]

Global Product Marketing Manager Chris Gilpin [EUA]

Elekt

15:00-17:30

MÓDULO: RADIOTERAPIA PEDIÁTRICA

Moderador: Dra. Beatriz García

15:00-15:30

Dosis de tolerancia de los órganos de riesgo en pediatría

Dr. Arthur Olch [EUA]

15:30-16:00

Radioterapia en leucemias: protocolos internacionales actuales y la realidad en México Dra. Paola M. Friedrich [EUA]

16:00-16:30

Reirradiación en tumores cerebrales Dr. Raymond Mailhot [EUA]

16:30-17:00

Escenarios clínicos de reto terapéutico en pacientes con tumor de Wilms Dra. Alejandra López [CDMX]

17:00-17:30

Preguntas y respuestas Todos

17:30-18:30

INAUGURACIÓN OFICIAL |

INAUGURACIÓN ÁREA COMERCIAL

PRESIDENTE SOMERA | PRESIDENTE AMERC | PRESIDENTE ALATRO | PRESIDENTE IBLA
VIDEO IN MEMORIAM

18:30-19:15

CONFERENCIA MAGISTRAL | Impacto covid-19 en radioterapia

Dr. Ángel Montero [España]

19:15-19:45

CONFERENCIA MAGISTRAL | RT para neumonía por COVID -19

Dr. Alejandro Chagoya González [México]

13:00-17:00

TALLER DE PLANEACIÓN Y CONTORNEO
TUMORES CABEZA Y CUELLO

M. en C. Horacio Patrocinio [Canadá]

Dr. Fabio Curi [Canadá]

Dr. William Parker [Canadá]

Cupo limitado: 50 pax.

AVALADO POR EL CONSEJO MEXICANO DE RADIOTERAPEUTAS.

EYMSA varian

DÍA 2 | Sábado 6

Marzo 2021

SALÓN PLENARIA

8:00-09:00

MÓDULO: CÁNCER DE PULMÓN E INMUNOTERAPIA

Moderador: Dr. Óscar Gerardo Arrieta Rodríguez



8:00-8:25

El valor de la inmunoterapia en cáncer de pulmón localmente avanzado irresecable

Dr. Andrés Cardona Zorrilla [Colombia]

8:25-8:40

SBRT Metástasis pulmonares

Dra. Mónica Blake Cerda [CDMX]

8:40-9:00

Preguntas y respuestas Todos

9:00-9:45

CONFERENCIA MAGISTRAL | Lattice SBRT en el manejo de tumores grandes

PhD James Kavanaugh [EUA]
MD, PhD Matthew Spraker [EUA]



9:45-10:00

Preguntas y respuestas

Dr. Armando Félix Leyva [CDMX]

10:00-10:30

BREAK

10:30-12:30

MÓDULO: MANEJO DE METÁSTASIS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Moderadores:
Dr. Kita Sallabanda [España] / Dr. Cuauhtémoc de la Peña [Monterrey]

10:30-10:50

Manejo metástasis SNC múltiples

Dr. Pablo Castro Peña [Argentina]

10:50-11:10

Cirugía vs radiocirugía en metástasis SNC

Dr. Fidel de Jesús Campos [Salvador]

11:10-11:30

Radiocirugía adaptativa Dr. Eduardo Lovo [Salvador]

11:30-11:50

Radioterapia holocraneal con protección de hipocampos

Dr. Federico Maldonado [CDMX]

11:50-12:10

Valoración de respuesta de metástasis SNC

Dr. Sergio Moreno [CDMX]

12:10-12:30

Preguntas y respuestas

12:30-12:45

BREAK

12:45-13:30

MESA REDONDA [PREGUNTAS Y RESPUESTAS] FÍSICOS-MÉDICOS FUTURO RADIOTERAPIA EN MÉXICO 2030

Moderadores: Dra. María Ester Brandan [Chile],
Dra. Adela Poitevin [CDMX]

Dra. María Ester Brandan [Chile], Dra. Adela Poitevin [CDMX],
M. en C. Mariana Hernández Bojórquez [CDMX],
M. en C. Omar Hernández Oviedo, Dr. Armando Félix Leyva [CDMX],
Dr. Luis Héctor Bayardo [México], Dr. Hugo Marsiglia [Colombia]

13:30-14:30

EXPERIENCIAS NACIONALES

Moderadores: Dra. Adriana Alvarado, Dra. Michelle Villavicencio

1

Experiencias trabajos

Jorge Velázquez Delgado, Jesús Emanuel Sandoval Méndez, Dharely Raquel Cld Sánchez, Alejandro Rodríguez Camacho, Alejandro Chagoya González, Abisai Alejandro Barrera, Alberto López Valencia, Jesús Gerardo Gutiérrez Marquez, Paulina Michelle García Vargas

2

Experiencias trabajos

Dra. María Fernanda González Valladares; Dr. Jorge H. Guajardo Torres; Dr. César González; Dr. Benjamín Cruz Rodríguez

3

Experiencias trabajos

Dra. Sonia Dávila, Dra. Mariluna García Radiooncóloga

4

Experiencias trabajos

Juan Pablo Galicia Lozano, Mauro Milacatl Montiel, Delta Jasuani Bravo De Faria, Luis Enrique Vergara Lamadrid, Ismene Alejandra Flores López, Isaac González Hernández, Eddie Nelson Palacios Pérez, Nancy Noemi Redonda García, Juana Yolanda Cruz Nazario, Luz Patricia Martínez Hernández, Norma Gallegos Noguez, Efraín Martínez Ortiz, Cruz Alejandro Valdivia Esquivel, Agustín Flores Romero, Sandra Ileana Pérez Álvarez, Guadalupe Elizabeth Trejo Durán, Aida Mota García

5

Experiencias trabajos

Dra. Margarita Barnoya Oftalmóloga, Dr Miguel Ortega Radiooncólogo, Dra Mariluna García Radiooncóloga

14:30-15:30

CONSENSO NACIONAL DE RADIODERMITIS

Moderador: Dr. Armando Félix Leyva [CDMX]

14:30-15:15

Dra. Luisa María Catalina Tenorio Téllez [CDMX]

15:15-15:30

Preguntas y respuestas

15:30-17:30

MÓDULO: TUMORES GINECOLÓGICOS

Moderadores:
Dra. Onyx Garay [CDMX] / Dra. Yicel Bautista [CDMX]

15:30-15:50

Braquiterapia HDR-3D en tumores ginecológicos

Dra. Cristina Gutiérrez [España]

15:50-16:10

Indicaciones BRT en cáncer de endometrio

Dra. Sandra Pérez Álvarez [CDMX]

16:10-16:30

Hipofraccionamiento en CACU

Dra. Yicel Bautista [CDMX]

16:30-17:10

Perfiles moleculares en cáncer endometrio, cambio paradigmas

Dra. Vanessa García Montes [CDMX]

17:10-17:30

Preguntas y respuestas Todos

17:30-18:30

CONFERENCIA MAGISTRAL | Avances en el tratamiento del carcinoma hepatocelular

Moderador: Dra. Laura Ladrón de Guevara [CDMX]
Dr. Jorge Guerrero Ixtlahuac [CDMX]
Dra. Consuelo Díaz [CDMX]



DÍA 2 | Sábado 6

Marzo 2021

SALA A

8:00-10:00	MÓDULO: FÍSICA MÉDICA I Moderador: Dra. María Ester Brandan [Chile]
8:00-8:30	Dosis en radioterapia externa: bases y aspectos cuantitativos en la planificación del tratamiento M. en C. Evangelina Figueroa [Aguascalientes]
8:30-9:00	Implementación del análisis de riesgos en radioterapia M. en C. Jaziel Soto Muñoz [México]
9:00-9:30	Impacto del nuevo código de práctica IAES/AAPM TRS-483 sobre el cálculo de dosis en los sistemas de planeación modernos Dr. José Manuel Larrága [México]
9:30-10:00	Discusión
10:00-10:30	BREAK
10:30-12:45	MÓDULO: FÍSICA MÉDICA II Moderador: M. en C. Jorge Omar Hernández Oviedo [México]
10:30-11:00	Radiocirugía en metástasis cerebrales múltiples con un isocentro de tratamiento: estrategias de verificación para la dosimetría paciente-específico M. en C. Mariana Hernández Bojórquez [CDMX]
11:00-11:30	Elementos de radiocirugía: evaluación de un plan con Eclipse Scripting M. en C. Alfredo Herrera González [México]
11:30-12:00	Física médica en Yucatán, experiencia en el Hospital Gral. Dr. Agustín O'Horan M. en C. Suemi González Azcorra [México]
12:00-12:30	El programa de residencia hospitalaria para físicos médicos de Córdoba Argentina Dr. Daniel Venencia [Argentina]
12:30-12:45	Discusión
12:45-13:30	MESA REDONDA [PREGUNTAS Y RESPUESTAS] FÍSICOS-MÉDICOS FUTURO RADIOTERAPIA EN MÉXICO 2030 Moderadores: Dra. María Ester Brandan [Chile], Dra. Adela Poítevin [CDMX]
	Dra. María Ester Brandan [Chile], Dra. Adela Poítevin [CDMX], M. en C. Mariana Hernández Bojórquez [CDMX], M. en C. Omar Hernández Oviedo, Dr. Armando Félix Leyva [CDMX], Dr. Luis Héctor Bayardo [México], Dr. Hugo Marsiglia [Colombia]

SALA A

13:30-14:30	SELECCIÓN DE TRABAJOS LIBRES
13:30-13:40	Ismene Alejandra Flores López
13:40-13:50	Gabriel Alejandro Sánchez Marín
13:50-14:00	Héctor Manuel Aymerich Quezada
14:00-14:10	Mónika Blake
14:10-14:20	Christian Haydeé Flores Balcázar
14:20-14:30	Ramiro Humberto Aguirre Maldonado
14:30-15:30	SELECCIÓN DE TESIS
14:30-14:42	Jorge Luis Zaragoza Lázaro
14:42-14:54	Edgar Alexandro Guzmán Quezada
14:54-15:06	Rubén Alán Lara Romero
15:06-15:18	Karilú Muñoz Jiménez
15:18-15:30	Mariana Vidal Muñoz

TALLER | ZOOM

	TALLER
13:30-15:30	TALLER HIPOFRACCIONAMIENTO EN CÁNCER DE RECTO Dr. Claudio Solé [Chile] M. en C. Alejandro Cuadra [Chile] Cupo limitado: 50 pax. AVALADO POR EL CONSEJO MEXICANO DE RADIOTERAPEUTAS.



DÍA 3 | Domingo 7

Marzo 2021

SALÓN PLENARIA

8:00-10:00	MÓDULO: CÁNCER DE MAMA Moderadores : Dra. Amelia Sarricolea [CDMX], Dr. Hugo Marsiglia [Colombia]
8:00-8:30	Consenso APBI y actualización TARGIT Dr. Gustavo Sarria [Perú] 
8:30-8:50	Indicaciones RT postneoadyuvancia Dra. Lorena Lio [CDMX]
8:50-9:10	Indicaciones RT mamaria interna Dra. Christian Flores [CDMX]
9:10-9:30	Nuevas técnicas de control de imagen en cáncer de mama Dra. Dolores de la Mata [CDMX]
9:30-9:50	Consensos hipofraccionamiento en cáncer de mama Dr. Luis Carlos Durazo Cons [Hermosillo]
09:50-10:00	Preguntas y respuestas Todos
10:30-11:00	BREAK
11:00-13:00	MÓDULO: CÁNCER DE PRÓSTATA Moderador: Dra. Jessica Chávez [CDMX]
11:00-11:20	Implementación de hipofraccionamiento moderado en la práctica actual Dr. Armando Félix Leyva [CDMX],
11:20-11:40	Hipofraccionamiento extremo, cáncer de próstata Dr. Rafael García [CDMX]
11:40-12:00	¿Cuándo debo ser radical en el manejo de pacientes con cáncer de próstata oligometastático? Dra. Fabiola Flores [CDMX]
12:00-12:20	R223 fuente abierta experiencia en CPRCm Dr. Osvaldo García [CDMX] 
12:20-12:40	Reirradiación en cáncer de próstata Dra. Jessica Chávez [CDMX]
12:40-13:00	Preguntas y respuestas Todos

13:00-13:15	BREAK
13:15-14:15	CONFERENCIA MAGISTRAL Implementación de radioterapia en patologías benignas Dr. Ángel Montero [España]
14:15-14:40	Preguntas y respuestas Moderador: Dra. Gabriela Núñez [CDMX]
14:40-15:10	RIFA Y PREMIACIÓN ACTIVIDAD "VISITA Y GANA"
15:10-16:10	Premios: mejores trabajos, tesis. Reconocimientos
16:10-16:40	CLAUSURA CONGRESO
17:00-18:30	ASAMBLEA SOMERA Mesas directivas Socios corriente pago 2020

DÍA 3 | Domingo 7

Marzo 2021

	SALA A
9:30-13:00	SOMERA JÓVENES Moderadores: Dr. Raymundo Hernández [CDMX], Dr. Miguel Pech [Mérida]
9:30-10:30	Trucos para escribir <i>abstract</i> Dr. Javier Serrano [España]
10:30-11:00	Descanso
11:00-11:30	Radioterapia en metástasis hepáticas Dr. José Hinojosa [CDMX]
11:30-12:00	Tratamiento conservador de vejiga Dr. Mario Alberto Ponce [CDMX]
12:00-12:30	Radioterapia paliativa en tumores gastrointestinales Dr. Carlos Jiménez Beltrán [Guadalajara]
12:30-13:00	Preguntas



SOMERA
Sociedad Mexicana de Radioterapeutas

PROGRAMA

AGRADECEMOS LA PARTICIPACIÓN DE:

DIAMANTE PLUS



varian



PTW

BRAINLAB

PLATINO

XonRID®

PLATINO B

AstraZeneca

ON DEMAND ESPECIAL

Elekta

PAQUETE ESPECIAL

Xofigo®
Cloruro de radio Ra-223

PAQUETE ESPECIAL



PLÁTICA CON EL EXPERTO



PLÁTICA CON EL EXPERTO



PREMIACIONES DURANTE EL EVENTO

DOMINGO 7 DE MARZO | SALÓN PLENARIA | 14:40-15:10 HRS.

TRABAJOS LIBRES | MEJOR TESIS DE RADIO-ONCOLOGÍA | EXPERIENCIAS NACIONALES

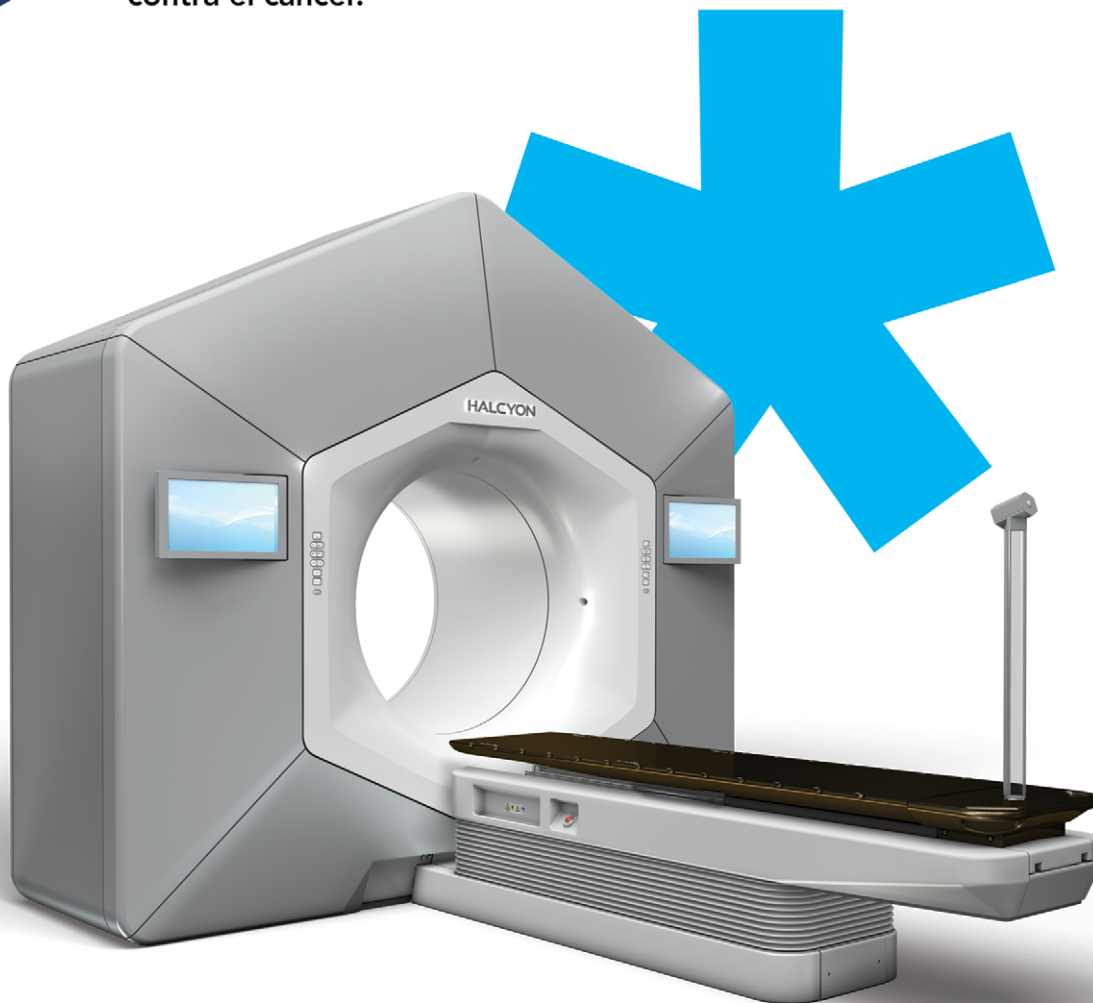
PREMIACIONES POR INTERACTUAR EN LA ZONA COMERCIAL Y ASISTENCIA AL EVENTO

DOMINGO 7 DE MARZO



El sistema HALCYON

Le ofrece los tratamientos rápidos y de alta calidad que usted desea, así como la comodidad y conveniencia que sus pacientes necesitan, para ganar la lucha contra el cáncer.



1

Radioterapia guiada por imagen simplificada.

2

Colimador multiláminas de dos capas de nueva generación.

3

Velocidad óptima del tratamiento.

4

Mayor eficiencia del flujo de trabajo.

5

Comodidad y seguridad centradas en el paciente.

6

Uso simplificado.



varian

www.eymsa.com.mx

Tel: 55 5611 2020

educacion.continua@eymsa.com.mx

AstraZeneca México

AstraZeneca es una biofarmacéutica global enfocada en investigación y desarrollo que desafía los límites de la ciencia para mejorar la vida de los pacientes, orgullosamente con más de 60 años en México. Buscamos ser reconocidos como líderes en el desarrollo de medicamentos que a futuro ofrezcan una diferencia significativa en el tratamiento de enfermedades que atañen a nuestra sociedad.



AstraZeneca en Oncología

Contamos con una sólida herencia de más de 40 años en el desarrollo de tratamientos contra el cáncer que han beneficiado a la población. Por ello, impulsamos la innovación mediante programas de apoyo en el diagnóstico e identificación de bio-marcadores para terapias oncológicas personalizadas.

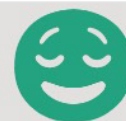
Brindamos medicamentos de próxima generación como la inmunoterapia y conjugados de anticuerpos monoclonales que tienen como objetivo, incrementar las opciones para tumores sólidos y cánceres hematológicos, concentrando nuestros esfuerzos para hacer una diferencia más significativa en el tratamiento del cáncer.

No. de ITEM: 115913 Fecha de aprobación interna: FEB-21
Uso exclusivo para Profesionales de la Salud. Reporte las sospechas de reacción adversa al correo: patientsafety.mexico@astrazeneca.com

XonRID[®]

Gel tópico para la dermatitis inducida por radioterapia

Alivia el dolor y mitiga las quemaduras.



Restauración segura y fácil.

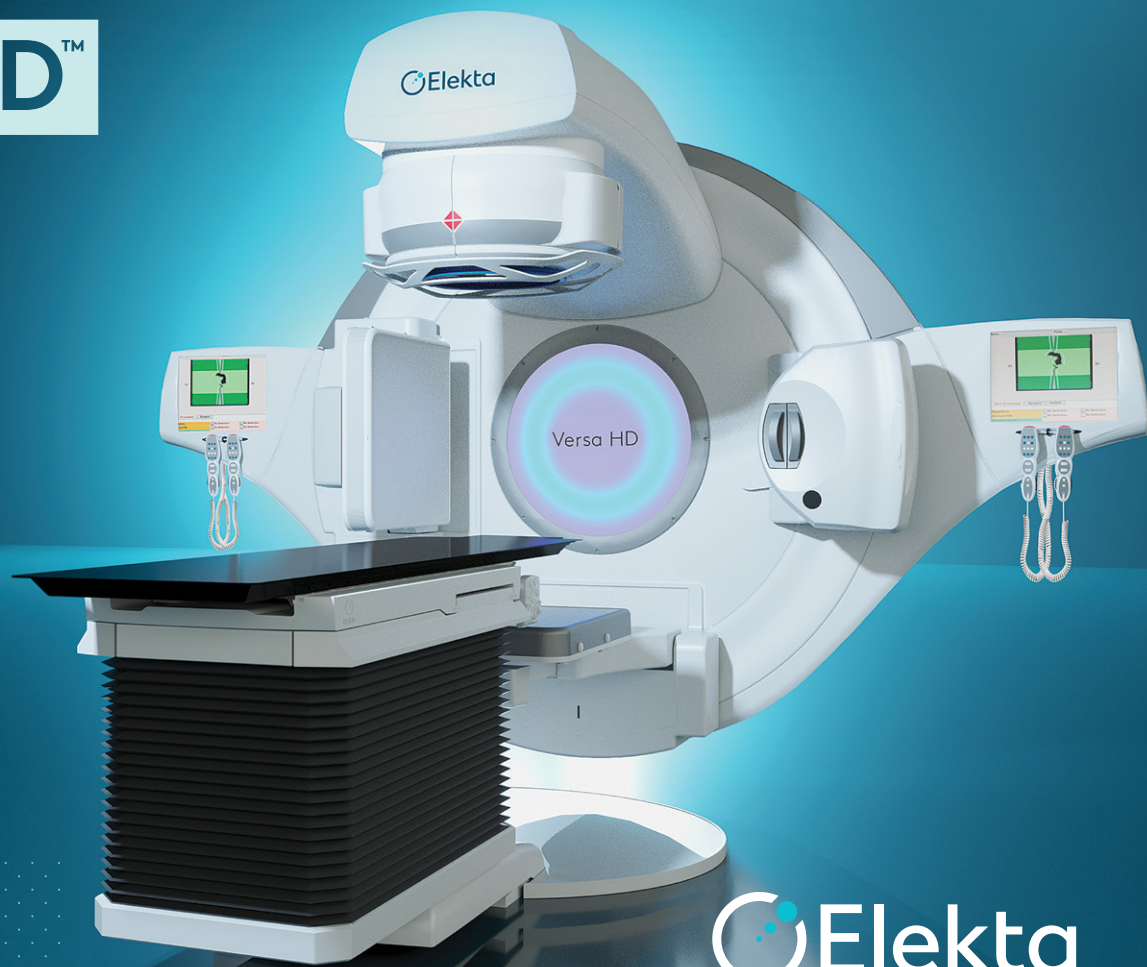


Mejora la calidad de vida de los pacientes.



GALA
Pharma

Versa HD™



Focus where it matters.

Art. No. SP07070401_01 © 2017 Elekta AB (publ). All mentioned trademarks and registered trademarks are the property of the Elekta Group. All rights reserved. No part of this document may be reproduced or stored in a retrieval system without written permission from the copyright holder.

Elekta

SOMERA
Sociedad Mexicana de Radioterapeutas

