



CURSO
ESTRATEGIAS ACTUALES
EN LA ATENCIÓN Y CONTROL
DE INFECCIONES
EN NIÑOS CON CÁNCER

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

PROGRAMA

ENERO 25, 26 Y 27 DE 2018

GUADALAJARA, JALISCO, MÉXICO

HOTEL RIU PLAZA GUADALAJARA



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA



**St. Jude Children's
Research Hospital**

Finding cures. Saving children.

Instituto de Investigación del Cáncer Infantil INICIA
Centro Universitario de Ciencias de la Salud
Universidad de Guadalajara
Guadalajara, Jalisco, México.

Departamento de Reproducción Humana
y Crecimiento Infantil
Centro Universitario de Ciencias de la Salud
Universidad de Guadalajara
Guadalajara, Jalisco, México.

Instituto de Biología Molecular y Terapia Génica
Departamento de Biología Molecular y Genómica
Centro Universitario de Ciencias de la Salud
Universidad de Guadalajara
Guadalajara, Jalisco, México.

Programa para la Difusión y Divulgación
de la Ciencia Tecnología e Innovación
Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco
(COECyTJAL)
Guadalajara, Jalisco, México.

Programa de Atención y Control de Infecciones
de Niños con Cáncer y Trasplantados
Servicio de Hematología y Oncología Pediátrica
Hospital Civil de Guadalajara "Dr. Juan I. Menchaca"
Guadalajara, Jalisco, México.

Global Pediatric Medicine
Infectious Diseases
St Jude Children's Research Hospital
Memphis, Tennessee, USA.

BIENVENIDOS



Griselda

Escobedo Meléndez

Universidad de Guadalajara

Centro Universitario de Ciencias de la salud

Hospital Civil de Guadalajara: Juan I. Menchaca

Enero 25,2018

Queridos Colegas:

El cáncer es la enfermedad más grave en el mundo, y las infecciones son la complicación más frecuente y tienen mortalidad elevada.

En los países de bajo-mediano ingreso como es México, las infecciones son la principal causa de muerte en los pacientes pediátricos oncológicos. De hecho, en nuestro país, la atención, prevención y control de las infecciones en los niños con cáncer representa un reto para los hospitales públicos donde se atienden la mayoría de ellos, debido a que los recursos disponibles son escasos y cualquier adversidad podría lastimar a estos niños inmunocomprometidos en los hospitales. Por esto, la celebración del presente curso, que estamos muy complacidos en realizar, tiene el objetivo de difundir y divulgar los conocimientos científicos actualizados en infecciones en niños con cáncer para el personal que labora en los hospitales del occidente de México.

Esperamos tener una excelente reunión, conocer a cada uno de ustedes en los próximos días y lograr fortalecer las mejores prácticas para ellos.



Miguela A.

Caniza

Director Infectious Diseases

Department of Infectious Diseases

St Jude Children's Research Hospital

Queridos amigos y colegas:

El departamento Global Pediatric Medicine del St Jude Children's Research Hospital, le da la bienvenida al Curso: Estrategias Actuales en la Atención y Control de Infecciones en Niños con Cáncer, en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, México.

Como proveedores de la atención de la salud de los niños, nos dedicamos a proveer no solo la mejor atención posible, sino también la atención más segura, para lograr el mejor desenlace posible para los niños afectados por enfermedades catastróficas. Seremos capaces de desarrollar esta obligación de manera óptima mediante el constante incremento de nuestras capacidades y destrezas que es el objetivo en el curso. Esto expandirá su conocimiento y estimulará su crecimiento profesional en la atención y control de las infecciones.

Bienvenidos, que tengan agradable estancia.

NUESTRO EQUIPO



Miguela A. Caniza
*Director Infectious Diseases
Department of Infectious Diseases
St Jude Children's Research Hospital*



Griselda Escobedo Meléndez
*Universidad de Guadalajara
Centro Universitario de Ciencias de la salud
Hospital Civil de Guadalajara: Juan I. Menchaca*



Dara O. Torres Reyes
*Hospital General de Tijuana
Tijuana BC, México*



Hugo A. Romo Rubio
*Hospital Civil de Guadalajara:
Juan I. Menchaca
Guadalajara, Jalisco, México*



Alejandra Nava Ruiz
*Hospital de Especialidades Pediátricas
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México*



Tanya Díaz Cadena
*Hospital Infantil Teletón Oncológico
Querétaro, Querétaro, México*



Hilda Hernández Orozco
*Instituto Nacional de Pediatría
Ciudad de México, México*



Paola Friedrich Medina
*Medical Director, Mexico Regional Program
Department of Global Pediatric Medicine
St. Jude Children's Research Hospital*



Servicios Alimenticios

Como parte del curso se incluye un receso de coffee break los tres días de 10.30 a 10.45 am. Se proporcionará en el salón de las ponencias.

El receso de comida será de 14 a 15 hrs.

Los alimentos se servirán en el Restaurant Decapolis del hotel Riu Plaza Guadalajara, sin costo extra, los días jueves 25 y viernes 26.



Acreditación del curso

La asistencia a la totalidad de las ponencias, así como realizar la pre-evaluación y post-evaluación permitirán la acreditación del curso y tener derecho a la obtención del reconocimiento.

Además mucho se agradecerá que contesten la encuesta de satisfacción para ayudar a mejorar la calidad de los cursos y talleres. Esto le hará acreedor a un reconocimiento digital por parte de la Universidad de Guadalajara.

25 ENERO

ATENCIÓN DE INFECCIONES

Salon Guadalajara VI y VII, planta baja

- 09:00 - 09:20 Información del curso
Dra. Griselda Escobedo
- 09:20 - 09:45 Palabras de bienvenida e introducción al curso
Dra. Miguella A. Caniza
- 09:45 - 10:30 Situación actual del cáncer infantil en México
Dr. Hugo A. Romo
- 10:30 - 10:45 **Receso Coffe Break**
- 10:45 - 11:30 Complicaciones infecciosas en niños con cáncer en países de bajo-mediano ingreso
Dra. Miguella A. Caniza
- 11:30 - 12:15 Abordaje de fiebre en pacientes neutropénicos
Dra. Dara Torres Reyes
- 12:15 - 13:00 Infecciones del sistema digestivo frecuentes en niños con cáncer
Mucositis oral
Diarrea en pacientes con cáncer
Colitis neutropénica
Dra. Alejandra Nava
- 13:00 - 13:45 Infecciones fúngicas invasivas
Tanya Díaz Cadena
- 14:00 - 15:00 **Comida: Restaurant Decapolis**
- 15:00 - 17:00 Taller: Definiciones para vigilancia por el Centers for Diseases Control and Prevention CDC, 2017
Clasificación de infecciones, nuevos conceptos.
Introducción e instrucciones.
- Actividad en equipos:
Clasificación de bacteremias, neumonías e ITU.
- Dra. Hilda Hernández
Dra. Griselda Escobedo
Dra. Dara Torres*

26 ENERO

PREVENCIÓN Y CONTROL DE INFECCIONES

Salon Vallarta, piso 1

- 09:00 - 09:45 Retos en la implementación de prevención y control de infecciones en países de bajo-mediano ingreso
Miguela A. Caniza
- 09:45 - 10:30 Bacteremias asociadas a catéteres venosos centrales
Dra. Alejandra Nava
- 10:30 - 10:45 **Receso Coffe Break**
- 10:45 - 11:30 Prevención de infecciones en catéteres venosos centrales
Dra. Dara Torres
- 11:30 - 12:15 Criterios de aislamiento por enfermedades infecto-contagiosas
Dra. Hilda Hernández
- 12:15 - 13:00 Estructura del programa de Higiene de manos
Dra. Tanya Díaz Cadena
- 13:00 - 13:45 Control de antibióticos en la unidad oncológica
Dra. Griselda Escobedo
- 14:00 - 15:00 **Comida: Restaurant Decapolis**
- 15:00-17:00 Taller: Implementación de esquema de antibióticos empírico en una unidad oncológica pediátrica
Elección de esquema empíricos
Análisis y presentación de antibiograma
- Actividad en equipos:
Elección de esquema empírico para la unidad oncológica
Revisión de antibiograma y flujograma de decisiones
- Dra. Griselda Escobedo*
Dra. Alejandra Nava
Dra. Hilda Hernández

27 ENERO

CALIDAD DE LA ATENCIÓN Y CONTROL DE INFECCIONES

Salon Vallarta, piso 1

09:00 - 09:45 Eligiendo esquemas de profilaxis antimicrobiana
Dra. Griselda Escobedo

10:00 - 10:30 Abordaje por estudios de imagen de infecciones
en niños con cáncer sometidos a quimioterapia
Dra. Griselda Escobedo

10:30 - 10:45 **Receso Coffe Break**

10:45 – 11:30 Análisis y presentación del antibiograma
Dra. Alejandra Nava

11:30 - 12:15 Optimización de la obtención de hemocultivos:
conceptos claves
Dra. Tanya Díaz Cadena

12:15 – 13:00 Esquema de vacunación en el niño con cáncer
en quimioterapia
Dra. Dara Torres

13:00 - 13:30 Investigación de brotes de infecciones asociadas
a la atención de la salud: Prácticas de control
de infecciones
Dra. Hilda Hernández

13:30 - 14:00 **“Ceremonia de reconocimiento”**

**AGRADECEMOS A TODOS USTEDES
SU APOYO Y SOPORTE**
PARA EL DESARROLLO Y EJECUCIÓN DE
ESTE PROYECTO DE
DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN CIENTÍFICA
EN EL OCCIDENTE DEL PAÍS

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Mtro. Tonatihu Bravo Padilla
Rector General

Dr. Jaime Federico Andrade Villanueva
Rector
Centro Universitario de Ciencias de la Salud

Dr. Rogelio Zambrano
Secretario Académico del Centro

Mtra. Saralyn López Taylor
Secretario Administrativo

Dra. Barbara Vizmanos Lamotte
Coordinadora de Investigación CUCS

Dra. Erika Martínez López
Coordinadora de Posgrado

Dra. Norma A. Quezada Figueroa
Jefa de Departamento
Reproducción Humana,
Crecimiento y Desarrollo Infantil

Dr. José Francisco Muñoz Valle
Jefe de Departamento
Biología Molecular y Genómica

Dr. Juan S. Armendáriz Borunda
Director
Instituto de Biología Molecular y Terapia Génica

Lic. Verónica Fabiola Rojas Leal
Coordinadora de Finanzas

Lic. Lorena López Calderón
Jefa de Unidad de Fondos Externos

LDCG Karla Susana Prospero Escobedo
Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño
Diseño y Logística del Curso

HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA

Dr. Héctor Raúl Pérez Gómez
Director General

Dr. Francisco M. Preciado Figueroa
Director
Hospital Civil de Guadalajara "Dr. Juan I. Menchaca"

Dr. Gustavo Orozco Alatorre
Jefe División de Pediatría
Hospital Civil de Guadalajara "Dr. Juan I. Menchaca"

Dr. Fernando A. Sánchez Zubieta
Jefe de Servicio
Hematología y Oncología Pediátrica
Hospital Civil de Guadalajara "Dr. Juan I. Menchaca"

Dr. Javier Álvaro Barriga Marín
Jefe de Urgencias Pediatría
Hospital Civil de Guadalajara "Dr. Juan I. Menchaca"

Dr. Arturo Plascencia Hernández
Jefe Infectología Pediátrica
Hospital Civil de Guadalajara "Fray Antonio Alcalde"

Dr. Antonio Luévanos Velázquez
Presidente
Asociación Mexicana de Infectología Pediátrica

Dr. Raúl Villaroel Cruz
Jefe Enseñanza e Investigación
Hospital General de Occidente

Dr. Iván Contreras
Jefe Infectología
Hospital de Pediatría, CMNO, IMSS

Dr. Ramiro López Elizalde
Director
Hospital Regional del ISSTE "Valentín Gómez Farías"

COECYTJAL CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE JALISCO

Mtro. Francisco Sahagún Castellanos
Director General

Lic. Manuel de la Torre Dávalos
Director de Gestión de Proyectos

LCP. Araceli García Castañeda
Dirección Seguimiento de Proyectos

Lic. en Enf. Cecilia Ruelas
Lic. en Inf. Jonathan Amaya Robles
Dalia Padilla
Hospital Civil de Guadalajara "Dr. Juan I. Menchaca"
Apoyo en Logística del curso

ASISTENTES

Acosa Rubio Cuauhtli

Centro Médico Nacional de Occidente: Hospital de pediatría
cuau_quet91@hotmail.com

Alarcón Escoto Blanca Estela Alejandra

Hospital Civil de Guadalajara: Dr. Juan I. Menchaca
alejagaona245@gmail.com

Alvarado Yang Shirley

Centro médico nacional de occidente pediatría
sayang6535@hotmail.com

Arreola Garcia Adriana Guadalupe

Hospital Civil de Guadalajara: Dr. Juan I. Menchaca
adriana_g_pe@hotmail.com

Aquino Villagómez Diana Yaneli

Hospital Civil de Guadalajara: Fray Antonio Alcalde
dianayaneli.pediatría@gmail.com

Baeza Casillas Javier Abel

Hospital General de Occidente
javierbel01@yahoo.com.mx

Candelas Delgado Edith

Hospital General Regional #46
edithcandelasdelgado@gmail.com

Cobián Rangel María del Rocío

Hospital Civil de Guadalajara: Fray Antonio Alcalde
mariadelrociocobian@hotmail.com

Contreras Coronado Tovar Ivan Fernando

Centro Médico Nacional de Occidente: Hospital de pediatría
ilviazn@yahoo.com

Del Real Gamboa Claudia Nallely

Hospital Civil de Guadalajara: Dr. Juan I. Menchaca
claudia_nallelyd@hotmail.com

De La Cruz Caicedo Andrea Nathaly

Centro Médico Nacional de Occidente: Hospital de pediatría
andreadelac1@gmail.com

De La Fuente Ramírez Gema Mitzy

Centro Médico Nacional de Occidente: Hospital de pediatría
gemy_dayge@hotmail.com

ASISTENTES

De León Herrera Silvia Raquel

Hospital Civil de Guadalajara
raqueherrera@gmail.com

Del Muro Arteaga Christian Denisse

Hospital Civil Fray Antonio Menchaca
wera_deny1818@hotmail.com

Duran Rodríguez David José

Hospital Civil de Guadalajara: Dr. Juan I. Menchaca
djduran.82@hotmail.com

Espinal Rodríguez Wendy Carolina

Hospital Civil de Guadalajara: Dr. Juan I. Menchaca
dr.wendyespinal@gmail.com

Espinoza Oliva Martha Marcela

Centro Médico Nacional de Occidente: Hospital de pediatría
marce34gdl@yahoo.com.mx

Gómez Martínez Oscar Josué

Hospital Civil de Guadalajara: Dr. Juan I. Menchaca
gyo21@hotmail.com

González Aparicio Jesús

Centro Médico Nacional de Occidente: Hospital de pediatría
nyctaluss87@hotmail.com

Guerrero Gómez Karla Nohemí

Hospital Civil de Guadalajara: Dr. Juan I. Menchaca
dra.karlagg@gmail.com

Jiménez López Elizabeth

Hospital Civil de Guadalajara: Dr. Juan I. Menchaca
dr.elizajmz@gmail.com

Juárez Campos César Eduardo

Hospital Civil de Guadalajara: Fray Antonio Alcalde
drcesarjc@gmail.com

Macías Toscano Jorge Luis

Hospital Civil de Guadalajara: Dr. Juan I. Menchaca
jorgemacias81@gmail.com

Macedo Montero Mariela Guadalupe

Hospital Civil de Guadalajara: Fray Antonio Alcalde
mgmm89@hotmail.com

ASISTENTES

Martínez Albarran Manuel Donovan

Hospital Civil de Guadalajara: Dr. Juan I. Menchaca
donovanmtz73@hotmail.com

Méndez Delgado José Francisco

Hospital Civil de Guadalajara: Dr. Juan I. Menchaca
pako_890124@hotmail.com

Mezquita Sánchez Karen Amayrani

Centro Médico Nacional de Occidente
kmezquita@outlook.com

Montaño Alondra

Hospital General de Tepic

Ortega Cervantes Paola Margarita

IMSS
samanthapoleth06@gmail.com

Paredes Casillas Patricia

Hospital Civil de Guadalajara: Dr. Juan I. Menchaca
pparedesc47@yahoo.com.mx

Peña Samaniego Nayeli del Rocío

Centro Estatal de Cancerología de Nayarit
naye1917@gmail.com

Rizo Santos Dalia Berenice

Centro Médico Nacional de Occidente: Hospital de pediatría
daliarizosantos@gmail.com

Reyes Rivera Ana Karen

Hospital Civil de Guadalajara: Fray Antonio Alcalde
krr_2210@hotmail.com

Rojas Rodríguez Katterine Lorient

Hospital Civil de Guadalajara: Dr. Juan I. Menchaca
loriettrojasOHP7@gmail.com

Salcedo Flores Alicia Maria Guadalupe

Hospital Civil de Guadalajara: Dr. Juan I. Menchaca
alisalcedo1@gmail.com

Salinas Pérez Nereyda Salvadora

Centro Médico Nacional de Occidente: Hospital de pediatría
dra.neresalinas@gmail.com

ASISTENTES

Segura Galvis Romel Alberto

Hospital Civil de Guadalajara: Dr. Juan I. Menchaca
romel_07@hotmail.com

Santillan Avila Christian Francisco

chrisfransanavi@gmail.com
HGZ 1 IMSS, CEC-NAY

Solís Ramírez José Fausto

Hospital Civil de Guadalajara: Dr. Juan I. Menchaca
fasoley24@gmail.com

Soria Saavedra Francisco Matías

Hospital Civil de Tepic
infectologopediatra@gmail.com

Soto Chávez Verónica

Hospital Civil de Guadalajara
vsotochavez@gmail.com

Tapia Romero Carolina

Centro Médico Nacional de Occidente
karot182@hotmail.com

Tepale Mejía Lucero Guadalupe

Centro Médico Nacional de Occidente
lucero.tm@live.com.mx

Valdez Panduro Laura Isabel

Centro Médico Nacional de Occidente: Hospital de pediatría
dralaupanduro16@gmail.com

Vega Espinoza Sheila Guadalupe

Hospital Civil Juan I. Menchaca
sheila_vegae@hotmail.com

Zepeda López Adrián

Hospital Civil de Guadalajara: Fray Antonio Alcalde
adrianzl1985@hotmail.com

Zavala Zaragoza Cynthia Yolanda

Hospital Civil de Guadalajara: Dr. Juan I. Menchaca
cyzavala@hcg.gob.mx

EN EL MARCO DE:



PROGRAMA PARA LA
DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA
CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA



CUCS

Centro Universitario de Ciencias de la Salud
Sierra Mojada 950, Guadalajara, Jalisco, México
www.cucs.udg.mx