

**Secretaría de Salud**  
**Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia**  
**Programa de Cáncer en la Infancia y la Adolescencia**  
**Consejo Estatal para la Prevención y Tratamiento del Cáncer en la Infancia y la Adolescencia**  
**Fecha: 09/12/2021**      **Hora: 10:00 hrs.**      **Sede: Sesión virtual**  
**MINUTA 2DA REUNIÓN ORDINARIA**

Siendo las 10:05 hrs del 09 de diciembre del 2021, se da inicio a la 2da Reunión Ordinaria del Consejo Estatal para la Prevención y Tratamiento del Cáncer en la Infancia y la Adolescencia con la bienvenida por parte del Dr. Ángel Nuño Bonales, Director de Gerencia en Políticas Públicas de la Secretaría de Salud Jalisco, quien al establecer el Quorum legal, pone a consideración la orden del día que se describe a continuación:

No.	Programa	Responsable	Horario
1	Bienvenida Motivos de la reunión	<b>Dr. Ángel Nuño Bonales</b> Director de Gerencia en Políticas Públicas, en representación del Dr. Fernando Petersen Aranguren, Secretario de Salud en Jalisco	10:00 – 10:05
2	Lista de Asistencia y establecimiento de Quórum Legal. Lectura y en su caso aprobación de la orden del día. Seguimiento de compromisos.	<b>Dr. Ángel Nuño Bonales</b> Director de Gerencia en Políticas Públicas. Secretaría de Salud Jalisco	10:05 – 10:10
3	Pautas esenciales en los protocolos de atención de los principales padecimientos oncológicos en niños y adolescentes que se utilizan en el IMSS	<b>Dr. Héctor Manuel Tiznado García</b> Jefe del Servicio de hemato-oncología pediátrica. Instituto Mexicano del Seguro Social	10:10-10:17
4	Pautas esenciales en los protocolos de atención de los principales padecimientos oncológicos en niños y adolescentes que se utilizan en el ISSSTE Hospital Valentín Gómez Farías	<b>Dra. Sheila Vega Espinoza</b> Jefe del Servicio de hemato-oncología. Hospital Valentín Gómez Farías Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado	10:17-10:25
5	Pautas esenciales en los protocolos de atención de los principales padecimientos oncológicos en niños y	<b>Dr. Fernando Sánchez Zubieta</b> Jefe del Servicio de hemato-oncología pediátrica	10:25-10:32

Proyecto de minuta en proceso de  
firma





	adolescentes que se utilizan en HCG	Hospital Civil Juan I Menchaca	
6	Pautas esenciales en los protocolos de atención de los principales padecimientos oncológicos en niños y adolescentes que se utilizan en el HGO	<b>Dra. Natalia Padilla Durón</b> Hematólogo Pediatra Hospital General de Occidente	10:32-10:40
7	Acuerdos y compromisos	<b>Todos los participantes</b>	10:40-10:45

Para continuar los trabajos de la presente reunión, le solicita a la Dra. María Elena Pajarito Melchor de la Secretaría de Salud Jalisco, de lectura al estatus de los compromisos de la sesión anterior, quien describe lo siguiente:

No.	Acuerdos	Responsable del seguimiento	Fecha de cumplimiento	Estatus
1	Fortalecimiento en la capacitación del personal de salud para el diagnóstico oportuno de cáncer en la infancia y la adolescencia en todas las instituciones, priorizando el primer nivel de atención.	Todas las Instituciones	Marzo 2022	En proceso.
2	Fortalecimiento de la capacitación del área de enfermería del paciente oncológico pediátrico.	Hospital Civil de Guadalajara	Marzo 2022	En proceso
3	Difusión sectorial de los protocolos de manejo del paciente oncológico pediátrico	Todas las Instituciones	Febrero 2022	Cumplido en esta reunión
5	Establecer con la Secretaría de Educación una estrategia de sensibilización al personal docente para detección de signos y síntomas de alarma de cáncer infantil, que favorezca un diagnóstico oportuno.	Secretaría de Salud Jalisco Secretaría de Educación Jalisco	Enero 2022	En proceso
6	Sesión con el área de oncohematología del hospital general de occidente para ver la situación actual y necesidades	OPD Servicios de Salud Jalisco	Último trimestre 2021	En proceso

Proyecto de minuta en proceso de  
firma



Refiere que se ha dado seguimiento también mediante el envío de oficios pidiendo a las instituciones el cumplimiento de los compromisos.

Se continúa con la orden del día, para lo cual se pasa el micrófono al Dr. Fernando Sánchez Zubieta, Jefe del Servicio de Hematología Oncología Pediátrica del Hospital Civil de Guadalajara “Dr. Juan I. Menchaca”, y Secretario Técnico del Consejo, para que presente las pautas esenciales en los protocolos de atención de los principales padecimientos oncológicos en niños y adolescentes. Menciona que se han realizado 5 reuniones con los oncólogos pediatras del estado y de todas las instituciones, analizando cuales serían los mejores protocolos para el tratamiento de la Infancia y la Adolescencia en Jalisco, de esta manera todas las instituciones podrán además de tener protocolos unificados, usar los mejores por el consenso de expertos. Menciona que se tienen ya aprobados los protocolos a nivel mundial acorde al Cenetec sobre Leucemias, Histocitosis, Linfomas Hodkin, Raddomiosarcomas, osteosarcomas, Nefroblastomas y Neuroblastomas. Comenta la petición al Gobierno del Estado sobre la necesidad de contar con un equipo para Radioterapia, requieren de un acelerador lineal. Es para considerar la importancia de falta de convenios interinstitucionales para referencia de pacientes ya que algunos son instituciones que dependen directamente de la federación, falta de medicamento, personal insuficiente y sin base, sin embargo también hay algunas fortalezas como la existencia de un registro nacional de Cáncer, protocolos unificados, una unidad de Citogenética en hospital civil, Radioterapia en IMSS y la realización de trasplantes de medula ósea en el hospital civil, en este sentido es de destacar esta unidad de trasplante del hospital.

La siguiente presentación está a cargo de la Dra. Sheila Vega Espinosa del Hospital Valentín Gómez Farías del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado. Comenta sobre el panorama general del servicio de Hematología y Oncología Pediátrica, el cual se acaba de independizar en julio de este año, y hace una mención sobre su enlace con el Hospital 20 De Noviembre y su inclusión a las reuniones y revisión de protocolos. Se han incrementado los usuarios gracias su difusión del nuevo servicio. Sobre los protocolos, hace observaciones sobre las acciones, herramientas, requerimientos y necesidades, que se debe tener para un buen manejo, de manera particular hace hincapié en la necesidad de contar con un abasto adecuado de medicamentos y en su hospital se he podido hacer las compras (extraordinarias) ante algún desabasto. Comenta sobre el manejo integral, que requiere este tipo de padecimientos como seria lo quirúrgico y paliativo. Refiere sobre el estatus de pacientes actuales bajo tratamiento y/o su actualización en base a los protocolos nacionales y/o estatales, estuvo en las mesas de trabajo para la unificación de protocolos.

La siguiente presentación está a cargo del Dr. Héctor Manuel Tizado García, jefe del Departamento de Hematología y Oncología Pediátrica del Hospital de Pediatría de CMO-IMSS, quien nos comenta lo siguiente: Habla sobre su regionalización que además de Jalisco atiende el norte y occidente del país, comenta sobre la infraestructura física en toda esta área (camas censables 35, no censables, áreas de urgencias, consultorios de especialidades 4, quirófanos, UCI, laboratorios, áreas de cardiología intervencionista, sala de lectura de medula ósea, sala de procedimientos con máquina de anestesia, microscopios de luz clara con pantalla para diversos estudio biogenéticos, entre otro) y sus recursos humanos (Hematólogos Pediatras 4, Oncólogos pediatras 3, Cirujano pediatra oncólogo 1, medico paliativa 1) además de contar con el Centro de Investigación Biomédica de Occidente. Para estudios de imagen cuenta con Rx simple, ultrasonografía, tomografía, TAC, Doppler, angio-TAC, Gamagrama. RM, y la posibilidad de estudios subrogados (PET-SCAN). Comenta sobre la incidencia de

Proyecto de minuta en proceso de

firma



casos de leucemias y o de otro tipo desde los sencillos hasta los raros. Son el único hospital pediátrico que atiende sus referencias de las unidades de primer o segundo nivel de su área de influencia y que ingresan por consulta externa o urgencias. Manejan los siguientes protocolos: para Leucemias (total XV/MAS ALL18), para lactantes (Interfat 06172), para Leucemia mieloblastica (BFM 2004/7X3), para Hodking ABVD, DBVE-PC/BEACOP o dependiendo de su evolución y/o complejidad del paciente, para linfomas no Hodkins (BFM-95/BFM-90), Histocitosis de cel. Langerhans (LCH-III) y Linfocitosis Hematofagocitica (HLH 2004 Asociada a VEB Rituximab). También refiere manejo para tumores sólidos: Hepatoblastoma (SIOPEL-4), Neuroblastoma (CBP/VP-16/Doxo/CFA), Osteosarcomas (St.Jude OS-99), Tumores de Wilms (COG-SIOP), Sarcomas Renal (CBP/VP-16/Doxo/CFA/VP-16-RT), entre otros. Comentan que en caso de algún desabasto tienen acceso a compras extraordinarias para subsanar dicha falta. Ellos también han logrado usar protocolos de los consensuados en el Estado por todas las instituciones como los mejores.

La siguiente presentación está a cargo la Dra. Natalia Padilla Durón coordinadora de la unidad de Hemato-Oncología pediátrica del Hospital General de Occidente. Comenta que en relación a los protocolos, aun no hacen sus cambios en base a la unificación ya que de manera interna ha habido cambios de personal de enfermería y desabasto de insumos. Maneja para LLA( TOTAL XV ,STS JUDE), Linfomas Hodkins y No Hodkins (NCCN), Tumores sólidos fuera del SNC (Protocolo completo para la estratificación de riesgo). Las pautas de tratamiento está el uso de Quimioterapia, Cirugía, Radioterapia, Anticuerpos Monoclonales, Sin embargo en últimos meses están un poco restringidas la radioterapia y no cuentan con una terapia intensiva activa. Se busca hacer un diagnóstico y tratamiento oportuno, así como la erradicación de abandono de tratamiento por el seguimiento muy estrecho. La fortaleza son la asociación Niños, niñas con cáncer (NNC), Atención personalizada. Refiere la carencia de medicamentos (Ondasetron), antibióticos adecuados para el tratamiento de neutropenia febril y la no autorización de subrogación de Radioterapia y se pide la reactivación de la terapia intensiva, básica para la evolución de los pacientes.

#### COMENTARIOS

Se concluye con la participación de las instituciones, haciendo comentarios de los logros en materia del consejo que ha favorecido la unificación de protocolos que permitan mayor sobrevida a los pacientes de todas las instituciones.

En relación a la detección oportuna se continuará con el compromiso de la estrategia con la Secretaría de Educación.

Comenta la Lic. Tania Fajardo Guzmán de la Procuraduría de Protección de Niñas, Niños y Adolescentes del Estado, que se integró en el año 2020, son gestores de la atención especializada que estos requieren, tienen 4,463 niños en los 101 albergues distribuidos en el estado, ellos reciben siempre apoyo de los hospitales civiles ante cualquier caso sospechoso de cáncer infantil. Refiere una situación particular y pide un apoyo a cada instancia desde su lugar de dependencia sobre lo que sucede con el aumento de migrantes y el aumento de adolescentes en conflicto con la ley y esto hace que se pierda esa posibilidad de detección temprana.

Proyecto de minuta en proceso de

firma



El Dr. Fernando Sánchez Zubieta, Jefe del Servicio de Hematología Oncología Pediátrica del Nuevo Hospital Civil de Guadalajara, comenta la urgencia de poder contar un Centro Especial Infantil de Radioterapia para todos los niños del estado, interinstitucional, abierto para todos, transparente, digno, con apoyo económico Federal y estatal.

El Dr. Ángel Nuño Bonales Director de Gerencia en Políticas Públicas de la Secretaría de Salud Jalisco, comenta al respecto que con los avances y logros como sector y al haber realizado los trabajos para el uso de protocolos unificados, en el seno del Consejo, es un gran paso, rompiendo barreras hacia un mismo fin, con estas bases sólidas en la atención del paciente oncológico, se permite la colaboración interinstitucional, de esta manera con el diagnóstico situacional y con una justificación técnica se hará una propuesta al poder legislativo y/o Gobierno del Estado, para contar con un presupuesto, basado en estos puntos conciliados. Da lectura a los compromisos de la presente reunión:

No.	Acuerdos	Responsable del seguimiento	Fecha de cumplimiento
1	Fortalecimiento en la capacitación del personal de salud para el diagnóstico oportuno de cáncer en la infancia y la adolescencia en todas las instituciones, priorizando el primer nivel de atención.	Todas las Instituciones	Marzo 2022
2	Fortalecimiento de la capacitación del área de enfermería del paciente oncológico pediátrico.	Hospital Civil de Guadalajara	Marzo 2022
3	Difusión sectorial de los protocolos de manejo del paciente oncológico pediátrico	Todas las Instituciones	Febrero 2022
5	Establecer con la Secretaría de Educación una estrategia de sensibilización al personal docente para detección de signos y síntomas de alarma de cáncer infantil, que favorezca un diagnóstico oportuno.	Secretaría de Salud Jalisco Secretaría de Educación Jalisco	Enero 2022
6	Sesión con el área de oncohematología del hospital general de occidente para ver la situación actual y necesidades	OPD Servicios de Salud Jalisco	Último trimestre 2021
7	Hacer una propuesta al poder legislativo y/o Gobierno del Estado para presupuesto para apoyo al tratamiento del cáncer infantil, fortaleciendo la radioterapia, con un acelerador lineal.	Todas las Instituciones	1er semestre 2022

Se agradece la participación de todos y siendo las 10:40 hrs se da por concluida dicha reunión.

Proyecto de minuta en proceso de

firma



## Evidencia de sesión



Hospital Civil de Guadalajara



### Compromisos C. Gobernador del Estado

Se realizaron 5 sesiones en las siguientes fechas de este 2021:

- 14 de Julio vía Zoom
- 21 de Julio vía Zoom
- 6 de Agosto Presencial. Hospital de Pediatría UMAE IMSS
- 13 de Agosto Presencial. Hospital General de Occidente. Secretaría de Salud
- 27 de Agosto Presencial. Nuevo Hospital Civil de Guadalajara.

Participantes:

- Dirección de Estrategia y Coordinación Social. Gobierno del Estado
- Servicios de Oncología y Hematología Pediátrica. IMSS
- Servicios de Oncología y Hematología Pediátrica. ISSSTE
- Servicios de Oncología y Hematología Pediátrica. HGO
- Servicios de Oncología y Hematología Pediátrica. HCG





0:00:34 10:17 a. m. Diapositiva siguiente

ISSSTE 2021

## Panorama general 2021

- Inicio del servicio de Oncología/Hematología Pediátrica Julio 2021 (previamente en unión con Oncología/Hematología adultos)
- Inicio de reuniones para unificación de protocolos y mejoras con las diferentes instituciones de Jalisco
- Enlace directo con CMN 20 de Noviembre
- Colaborativa MAS

MT20211209-155702\_Recording\_1920x1080 (1)

IR Valentín Gomez F...

### Pacientes activos

- Leucemia 9
- Linfoma 1
- Tumores sólidos 3
- Vigilancia 29 (7 inician 2021)
- Cirugías oncológicas 5

No hay ninguna nota.





**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

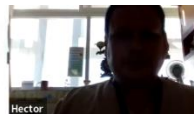


**CENSIA**  
CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD  
DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA

MÉXICO  
GOBIERNO DE LA ESTADIDAD



DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS  
UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA  
COORDINACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS DE  
ALTA ESPECIALIDAD  
UMAE HOSPITAL DE PEDIATRÍA C.M.N.O.  
DEPTO. HEMATOLOGÍA Y ONCOLOGÍA



Comprometidos con la niñez

**Dr. Héctor Manuel Tiznado García**

Jefe del Departamento de Hematología y Oncología  
Pediátricas

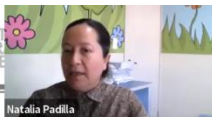
hector.tiznado@imss.gob.mx

20211209-155702\_Recording\_1920x1080 (1)

002223







- Protocolos actualizados
  - LLA – TOTAL XV ST JUDE
  - LINFOMA HODGKIN Y NO HODGKIN - NCCN
  - TUMORES SOLIDOS DENTRO Y FUERA DE SISTEMA NERVIOSO CENTRAL
- Protocolo diagnóstico completo y adecuado para la estratificación de riesgo ( Inmunofenotipo, Cariotipo, Biología Molecular) .
- Pautas en el tratamiento (Quimioterapia, Cirugía, Radioterapia, Anticuerpos monoclonales).
- Diagnóstico y tratamiento oportuno de las complicaciones asociadas al Cáncer Infantil
- Erradicación de abandon de tratamiento.



00:19:22

