



#### ¿Qué es OPRIPALC?

Es un programa que busca la "OPTIMIZACIÓN DE LA PROTECCIÓN EN RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA PEDIÁTRICA EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE", la cual se enmarca como una iniciativa internacional para nuestra región, coordinada en forma conjunta por la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y la Organización Mundial de la Salud (OMS), en cooperación con el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

# OPTIMIZACION DE LA PROTECCION EN RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA PEDIATRICA EN AMERICA LATINA Y EL CARIBE (*OPRIPALC*)

## Resumen EJECUTIVO



#### ¿Qué es OPRIPALC?

Es un programa que busca la "OPTIMIZACIÓN DE LA PROTECCIÓN EN RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA PEDIÁTRICA EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE", la cual se enmarca como una iniciativa internacional para nuestra región, coordinada en forma conjunta por la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y la Organización Mundial de la Salud (OMS), en cooperación con el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

# Reunión de trabajo OPRIPALC

Fecha: 17-12-2020

Horarios: Buenos Aires 13:00 pm; Washington 11:00 am; Ginebra, Viena y Madrid 17:00 pm

## DESAROLLO

Como parte del programa OPRIPALC, se organizó una **REUNION DE TRABAJO** (virtual, utilizando la plataforma ZOOM), como actividad de finalización del año 2020 y proyección del trabajo para el año 2021. En esta actividad asistieron 19 representantes, correspondientes a 19 centros de 9 países de la región (Argentina, Brasil, Chile, Costa Rica, Cuba, Ecuador, México, Panamá y Perú). Se excusaron 10 centros correspondientes a 5 países de la región (Argentina, Colombia, Ecuador, Venezuela y Uruguay). De la comisión organizadora estuvieron presentes 7 representantes. En resumen, OPRIPALC estaría contando con 29 centros activos que representarían a 12 países de la región.

Se ratificó el apoyo hacia la iniciativa por parte de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), de la Organización mundial de la salud (OMS) y de la Agencia Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Fueron expuestos los aspectos operativos (medios de comunicación) y página web de OPRIPALC. Así mismo, se ratificaron los 4 objetivos de OPRIPALC junto con la



#### ¿Qué es OPRIPALC?

Es un programa que busca la "OPTIMIZACIÓN DE LA PROTECCIÓN EN RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA PEDIÁTRICA EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE", la cual se enmarca como una iniciativa internacional para nuestra región, coordinada en forma conjunta por la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y la Organización Mundial de la Salud (OMS), en cooperación con el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

propuesta para que cada centro con la guía del comité organizador pueda: a) Iniciar o completar un primer envío de valores de dosis (y datos demográficos) de pacientes; b) Validar o corregir el listado de procedimientos intervencionistas más frecuentes; c) Solicitar la ayuda de la industria radiológica para la gestión automática de los valores de dosis a pacientes; d) Plantear los controles de calidad básicos de los equipos de rayos X y un análisis de la calidad de imagen; e) Ayudar en la selección de los protocolos de operación cuando los valores de dosis a los pacientes, pudieran resultar más altos de los esperados y; f) Iniciar el proceso de obtención de "valores provisionales de referencia para diagnóstico" en los procedimientos clínicos seleccionados.

De acuerdo a lo indicado por los diferentes centros en cuanto a problemas y soluciones, existen un pequeño grupo servicios que cuentan con sistemas de registros de dosis automatizados (plataformas comerciales) y control de calidad de los equipos, pero la gran mayoría realiza un registro manual o simplemente no lo hace y no hace controles de calidad.

Surge la propuesta de tomar la experiencia de aquellos centros que tienen estos programas de gestión de dosis para que pueda ser compartida y generar una forma de trabajo similar con los otros centros. Se propone que por correo electrónico seguiremos afinar un documento para que los centros puedan seguir indicando los problemas detectados y las posibles soluciones.

Se indica que hay diferentes aproximaciones para obtener los valores de dosis. Se abrirá el abanico hacia otros procedimientos intervencionistas diferentes o adicionales a los seleccionados inicialmente. Deberán enviar valores de dosis de una muestra de sus procedimientos. Se hace hincapié de enviar algunas fotos de los equipos de RX, ejemplos de sus informes de dosis y de las indicaciones de dosis en los paneles de control.

Existe la posibilidad de gestionar desde la OMS una reunión con la ONG DITTA que reúne a nivel internacional a los fabricantes de equipos para compartir con ellos todas las oportunidades de mejora que se puedan ir detectando en OPRIPALC. Se deberá promover la presentación de trabajos científicos en congresos locales y regionales para dar a conocer los resultados de OPRIPALC. La comisión organizadora podrá ayudar en la preparación de



#### ¿Qué es OPRIPALC?

Es un programa que busca la "OPTIMIZACIÓN DE LA PROTECCIÓN EN RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA PEDIÁTRICA EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE", la cual se enmarca como una iniciativa internacional para nuestra región, coordinada en forma conjunta por la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y la Organización Mundial de la Salud (OMS), en cooperación con el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

estos documentos científicos.

Existe la voluntad que OPRIPALC se pueda proyectar para el siguiente bienio de proyectos OPS/OMS 2022-2023, dado que existe la masa crítica de países y centros para seguir trabajando y las actividades que se requieren son de más largo periodo.

Se acuerda que el plan de acción para el año 2021, incluiría un reporte de progreso para finales de marzo y un informe final de conceso para diciembre. La idea es que todos los participantes de OPRIPALC colaboren en estos documentos a partir de la información que se ha ido y se seguirá recolectando de cada centro.



**¿Qué es OPRIPALC?**

Es un programa que busca la "OPTIMIZACIÓN DE LA PROTECCIÓN EN RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA PEDIÁTRICA EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE", la cual se enmarca como una iniciativa internacional para nuestra región, coordinada en forma conjunta por la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y la Organización Mundial de la Salud (OMS), en cooperación con el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**LISTADO DE PARTICIPANTES**

N° países	PAIS / Afiliación	Nombre del profesional	Correo persona contacto	Comentarios	
1.	<b>ARGENTINA</b> Hospital Italiano	Lic. Patricia Azcurra. Dr. Juan del Valle, Dr. Daniel Andisco, Dra. Julia Iraldine.	patricia.azcurra@hospitalitaliano.org.ar	Colaborador del proyecto	
		<b>BRASIL</b> Hospital de Clínicas da Universidade Federal de Uberlândia (HC-UFU)	Eduardo Crosara, Aglai Arantes, Mônica Maria Gomes Costa.	monika.costa@huufma.br	Colaborador del proyecto
3.	<b>BRASIL</b> Hospital Santa Isabel	Dr. Marcus Oliveira. Dr. Guillermo López	marcusradiology@gmail.com	Colaborador del proyecto	
		<b>BRASIL</b> HU-UFMA	Dr. Jamerson Albuquerque	jamerson.junior@huufma.br	Colaborador del proyecto
		<b>CHILE</b> Universidad de Tarapacá (UTA)	Dr. Carlos Ubeda.	carlos.ubeda.uta2@gmail.com	Comité organizador
<b>CHILE</b> Hospital Luis Calvo Mackenna	Hospital de niños Roberto del Río	Dra. Patricia Miranda.	patriciamiragon@gmail.com	Comité Organizador (y centro colaborador del proyecto)	
		MSc. Memorino Riquelme Orellana, Dr. Daniel Aguirre.	nemotecmed@yahoo.es, dan_cardio@yahoo.com	Colaborador del proyecto	



**¿Qué es OPRIPALC?**

Es un programa que busca la "OPTIMIZACIÓN DE LA PROTECCIÓN EN RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA PEDIÁTRICA EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE", la cual se enmarca como una iniciativa internacional para nuestra región, coordinada en forma conjunta por la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y la Organización Mundial de la Salud (OMS), en cooperación con el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

	<b>CHILE</b> Clínica Santa María	Dr. Luis Cárdenas.	lcardenas@calvomackenna.cl	Colaborador del proyecto
<b>4.</b>	<b>COSTA RICA</b> Sala de Hemodinamia. Hospital Nacional de Niños	Dr. Fabián Arias.	fap11990@hotmail.com; ariaspalomofabian@gmail.com	Colaborador del proyecto
<b>5.</b>	<b>CUBA</b> Organización Panamericana de la Salud (OPS)	Dra. Ileana Fleitas.	fleitasi@paho.org	Comité organizador
	<b>CUBA</b> Cardiocentro Pediátrico "William Soler" Hospital Pediátrico, Octavio de la Concepción y la Pedraja Hospital Pediátrico Juan Manuel Márquez Hospital Pediátrico Docente Centro Habana	Dra. Roxana de la Mora	fleitasi@paho.org	Coordinadora nacional del proyecto OPRIPALC por el MINSAP de Cuba, en representación de los centros colaboradores del proyecto),
<b>6.</b>	<b>ECUADOR</b> Hospital Metropolitano en Quito-Ecuador	Lic. Erick Rundo.	erundo@hmetro.med.ec	Colaborador del proyecto
<b>NA</b>	<b>ESPAÑA</b> Universidad Complutense de Madrid (UCM)	Dr. Eliseo Vaño.	eliseov@med.ucm.es	Comité organizador
<b>NA</b>	<b>ESTADOS UNIDOS</b> Organización Panamericana de	Dr. Pablo Jiménez.	jimenezp@paho.org	Comité organizador



**¿Qué es OPRIPALC?**

Es un programa que busca la "OPTIMIZACIÓN DE LA PROTECCIÓN EN RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA PEDIÁTRICA EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE", la cual se enmarca como una iniciativa internacional para nuestra región, coordinada en forma conjunta por la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y la Organización Mundial de la Salud (OMS), en cooperación con el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

	la Salud (OPS)			
<b>7.</b>	<b>MEXICO</b> Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	Dr. Carlos Zabal Cerdeira Dr. Juan Pablo Sandoval Jones Dr. Teodoro Rivera	riveramt@hotmail.com	Colaborador del proyecto
	<b>MEXICO</b> Centro de Especialidades Médicas del Sureste SA de CV	Dr Alejandro Fonz Escoffié Dr. Teodoro Rivera	riveramt@hotmail.com	Colaborador del proyecto
<b>8.</b>	<b>PANAMÁ</b> Hospital del Niño Dr. José Renán Esquivel	Dr. Eliecer Tuñón.	elitonun_2@hotmail.com	Colaborador del proyecto
	<b>PANAMÁ</b> Hospital Pediátrico Omar Torrijos Herrera.	Dr. Eliecer Tuñón.	elitonun_2@hotmail.com	Colaborador del proyecto
<b>9.</b>	<b>PERÚ</b> Instituto Nacional Salud del Niño San Borja	Lic. José Zapata.	eliut3008@gmail.com, eliut83@hotmail.com	Colaborador del proyecto
	<b>PERÚ</b> Instituto nacional cardiovascular (INCOR)	Lic. Piere Araujo Puicon.	NORA.ACOSTA.R@upch.pe, noracesarsdiego@gmail.com	Colaborador del proyecto
<b>NA</b>	<b>SUIZA</b> Organización mundial de la salud (OMS)	Dra. María del Rosario.	perezm@who.int	Comité organizador
<b>10.</b>	<b>URUGUAY</b>	Dr. Alejandro Nader.	Alejandro.Nader@miem.gub.uy	Comité organizador



### ¿Qué es OPRIPALC?

Es un programa que busca la "OPTIMIZACIÓN DE LA PROTECCIÓN EN RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA PEDIÁTRICA EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE". Inicialmente se enmarca como una iniciativa internacional para nuestra región, coordinada en forma conjunta por la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y la Organización Mundial de la Salud (OMS), en cooperación con el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

	Agencia Internacional de Energía Atómica (OIEA)			
--	---	--	--	--

*NA: no aplicable*



#### ¿Qué es OPRIPALC?

Es un programa que busca la "OPTIMIZACIÓN DE LA PROTECCIÓN EN RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA PEDIÁTRICA EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE", la cual se enmarca como una iniciativa internacional para nuestra región, coordinada en forma conjunta por la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y la Organización Mundial de la Salud (OMS), en cooperación con el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

## **COMENTARIOS RECEPCIONADOS AL 10-01-21**

### **1. Eliseo Vaño:**

Gracias Carlos por ese resumen.

Veo que te referes a "ONG TITA" ... pero no se si te referes a DITTA (<https://www.globalditta.org/about-ditta.html>).

Pero que yo sepa, no se trata de una ONG ¿no?

### **2. Marcus Oliveira:**

Estimados,

Por mí parte está tudo de acuerdo.

Atentamente,

### **3. Pedro Chieza**

Buenos días Carlos. Primero feliz año. Estoy de acuerdo con todo lo expuesto. Nosotros contamos con un registro de lo referente a dosis que nos brinda el equipo lo cual nos ayuda mucho en ese tema. Lamento no haber podido participar de la reunión del 17/12 se que fue muy productiva.

### **4. Dayane Da Conceicao Abrantes Monteiro**

Estimados,

Luego de analizar el documento, no tenemos ninguna observación que hacer en su contenido principal, excepto en la parte de la lista de participantes donde quisiéramos solicitar agregar el nombre de nuestro Hospital, ya que solo existe la sigla. El nombre completo es: (Hospital Universitário de Universidade Federal de Maranhão - HUUFMA).

Además, le pedimos que agregue el nombre del médico responsable técnico que también participa en el Proyecto OPRIPALC (Dr. Nilton Santana - Cardiólogo Intervencionista).

Se adjuntan los datos recopilados. Enfatizamos que durante el período de evaluación solo habrá 2 (dos) procedimientos terapéuticos. Así, debido a las dificultades mencionadas en la presentación en Power Point (Template reunión - anexo), pudimos traer datos de solo dos procedimientos terapéuticos. Tan pronto como existan nuevos casos terapéuticos, se incluirán.

Agradecido por la atención y por participar en el proyecto.

Quedamos a disposición del proyecto.



### ¿Qué es OPRIPALC?

Es un programa que busca la "OPTIMIZACIÓN DE LA PROTECCIÓN EN RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA PEDIÁTRICA EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE", la cual se enmarca como una iniciativa internacional para nuestra región, coordinada en forma conjunta por la [Organización Panamericana de la Salud \(OPS\)](#) y la [Organización Mundial de la Salud \(OMS\)](#), en cooperación con el [Organismo Internacional de Energía Atómica \(OIEA\)](#).