

Tratamiento con sildenafil de la hipertension pulmonar persistente del recién nacido: efectos adversos neonatales y del neurodesarrollo a los 12 meses de edad

(PINV15-1022)

Institución Proponente: Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción - UC - Campus Guairá

Sitio web: www.guaira.uc.edu.py

Objetivo General del Proyecto

Evaluar los efectos adversos neonatales y del neurodesarrollo a los 12 meses de edad, de los pacientes con HPPRN tratados con sildenafil.-

Resultados Esperados

1. Descenso del IO (índice de oxigenación) en un 50% dentro de las 12 hs de iniciado el sildenafil
2. Descenso de la presión pulmonar a las 48 hs de iniciado el tratamiento con sildenafil, corroborado por ecocardiografía
3. Ausencia de efectos adversos atribuibles al sildenafil dentro de las 48 hs de iniciado el tratamiento.
4. Ausencia de efectos sobre el neurodesarrollo atribuibles al sildenafil a los 6 meses de edad
5. Ausencia de efectos sobre el neurodesarrollo atribuible al sildenafil a los 12 meses de edad.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
900.000.000	90.000.000	990.000.000	472.412.142	472.412.142

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación Asociativa

Tipo de Organización: Privada

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 7.4|7.4. SEGUIMIENTO SANITARIO|Fomento de la salud

UNESCO: 320808. MECANISMOS DE ACCION DE LOS MEDICAMENTOS

OCDE: 3.1|3.1. MEDICINA BÁSICA (ANATOMÍA, CITOLOGÍA, FISIOLOGÍA, GENÉTICA, FARMACIA, FARMACOLOGÍA, TOXICOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INMUNOHEMATOLOGÍA, QUÍMICA CLÍNICA, MICROBIOLOGÍA CLÍNICA, PATOLOGÍA)|Medicina básica

ISIC: 8610. ACTIVIDADES DE HOSPITALES

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Adenda N°01/2020	31/08/2020	01/05/2018	30/09/2020	29/12/2020
2	Adenda N°02/2020	30/11/2020	01/05/2018	30/11/2020	28/02/2021
3	Adenda N°03/2021	30/03/2021	01/05/2018	31/03/2021	29/06/2021
4	Contrato	01/05/2018	01/05/2018	31/03/2020	30/06/2020
5	Adenda N°04/2021 VIGENCIA	25/06/2021	01/05/2018	31/03/2021	30/07/2021

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formación
1	PEDRO LUIS VILLALBA CABRAL	Director del proyecto	Odontólogo. Especialista en Administración Hospitalaria
2	MARCO JAVIER CASARTELLI GALEANO	Investigadores en formación	
3	Mirta Noemi Mesquita	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Medica Cirugana. Formación en terapia intensiva neonatal. Pediatra. Especialista en Gineco Obstetricia. Postgrado en Didáctica Universitaria. Maestría en Investigación clínica en atención primaria.