PARANÁ, ENTRE RÍOS, ARGENTINA





### Introducción

CPMR trabaja desde 1985 para brindar atención de excelencia a los pacientes que recibe. Desde entonces, el equipo ha logrado crecer, manteniendo sus pilares en formación, investigación y docencia.

El CPMR es un Centro de Asistencia, Docencia e Investigación que desde 1985 brinda atención de excelencia a pacientes de Paraná, de Entre Ríos y de la Región Litoral de la Argentina. Durante estos años se ha incorporado la tecnología necesaria para desarrollar la especialidad que permite acumular suficiente experiencia para utilizar en la prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de las enfermedades respiratorias. Esta experiencia se ve reflejada hoy en la investigación y desarrollo (I+D) que realiza el Centro.

Con más de 20 años de experiencia en ensayos clínicos Fases I-II-III y IV, nuestro Investigador Principal Dr. Luis Darío Larrateguy, ha llevado adelante más de 20 ensayos clínicos patrocinados por la Industria Farmacéutica y diseñado, concretado y publicado investigación propia I+D.

Nuestro equipo de investigación trabaja con las premisas de la Medicina Traslacional. Detectado un problema, se interactúa con diversas disciplinas para encontrar la solución a ese problema y desarrollarla en nuestra ciudad con la intención que esto genere conocimiento y valor agregado.

Un equipo de kinesiólogos, bioingenieros, cardiólogos, ingenieros en sistemas de información, nutricionistas, enfermeros, licenciados en administración de empresas, contadores, analistas de sistemas, licenciados en educación, matemáticos, estudiantes de diversas carreras y otras profesiones trabajan en diferentes proyectos. Permitiendo contar con un proyecto patentado y otro en camino.

Es de destacar, qué gracias a la experiencia del equipo en investigación clínica, se ha alcanzado altos niveles de reclutamiento sin abandonos, ni pérdida de seguimiento de pacientes, debido a la personalización del seguimiento de los pacientes y al acompañamiento diario de los mismos en la búsqueda de una mejor calidad de vida.

#### Su fundador

Dr. Luis Darío Larrateguy
Clínico
Neumonólogo
Investigador Principal
Doctor en medicina

El CPMR nace gracias al Dr. Luis Darío Larrateguy, fundador y director de la institución.

En su carrera en medicina, logró los títulos en la especialidad de clínica, neumonología y en 2016 su título de Doctor en Medicina.

Sus conocimientos lo llevaron a desarrollar equipos; se trata de un detector de apneas basado en oximetría de pulso y un detector de somnolencia diurna llamado TRES (Test de REsistencia al Sueño).

Su aporte a la sociedad le permitió recibir premios y reconocimientos en diversas instituciones como la Asociación Argentina de Medicina Respiratoria, Círculo Médico de Paraná, Fundación Sadosky, Clínica Modelo, entre otros.



## Desarrollos propios

Gracias al trabajo en equipo, el Centro ha desarrollado equipos médicos para mejorar la salud de la población

#### **01** Detector de apneas

El CPMR cuenta con una patente de invención en conjunto con el Instituto de Señales e Inteligencia Computacional de la Facultad de Ingeniería de la UNL, la empresa Cardiocom. Se trata de un detector de apneas basado en oximetría de pulso. Este desarrollo recibió premios en la Asociación Argentina de Medicina Respiratoria en 2011 y en la Fundación Sadosky en 2012. Se obtuvo con el apoyo de la Agencia de Ciencia y Técnica y el Conicet a través de un Programa de Ayuda Estratégico (PAE).

#### **12** Detector de somnolencia diurna (TRES)

En el año 2016 otro desarrollo motivó la defensa del título de Doctor en Medicina del fundador de este Centro: Dr. Luis Darío Larrateguy, obteniendo el Doctorado en Medicina, en la Universidad Nacional de Cuyo. Un detector de somnolencia diurna al que se llamó TRES (Test de REsistencia al Sueño) y que está en revisión para patentamiento, utilizándose en Hospitales de Bs As, Paraná y País Vasco (España) en estudios de validación.

## Área de investigación

#### Mas de 20 estudios en los últimos 20 años

El centro cuenta con experiencia en ensayos clínicos Fases I-II-III y IV.



#### **Población**

El CPMR trabaja con una base de datos propia de pacientes de todas las especialidades ya descriptas. Además, cuenta con convenios de cooperación en investigación clínica con el Hospital de la Baxada "Dra. Teresa Ratto" de Paraná, con la Facultad de Bioingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos y con la Universidad Nacional del Litoral de donde proviene pacientes potenciales para reclutar en estudios.



#### Equipo de investigaciones

El Centro cuenta con investigadores principales, sub investigadores, coordinadores de ensayos clínicos con experiencia, enfermera, secretaria administrativa, técnicos para análisis clínicos sanguíneos.



#### Entrenamiento en investigación clínica

En CPMR se realizan programas de entrenamiento y capacitación interna, dictados por los profesionales de nuestra institución.

El personal de investigación ha aprobado cursos de capacitación en Investigación Clínica (GCP, calidad, auditorías, monitoreos, manejos de muestras, etc.) previo a la incorporación al Staff.

Recientemente, el CPMR en conjunto con el Instituto de Investigación de Entre Ríos (IPIER), dictan cursos de capacitación en investigación clínica.

## Área de investigación

#### Mas de 20 estudios en los últimos 20 años

El centro cuenta con experiencia en ensayos clínicos Fases I-II-III y IV.



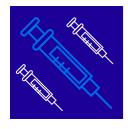
#### **Investigadores**

El CPMR cuenta con un equipo de investigadores y sub investigadores especialistas en medicina respiratoria, clínica médica, cardiología, alergia e inmunología, gastroenterología de adultos y pediátrica, nutrición materno infantil y deportiva, kinesiología general y respiratoria.



#### Coordinadores de estudios clínicos

Los coordinadores cuentan con amplia experiencia, formación académica en investigación clínica, buen manejo del idioma inglés y experiencia en el manejo de bases de datos electrónicas (MEDIDATA, EDC, RDC, ORACLE, IWRS, INFORM, entre otras).



#### Laboratorio

Los técnicos de laboratorio del CPMR tienen certificación en normas IATA y experiencia acumulada en el manejo y el envío de muestras.

Asimismo, el CPMR cuenta con laboratorio de back up con equipamiento suficiente para laboratorios de urgencias en situaciones que así lo requieran.

### **Convenios**

Los siguientes convenios están vigentes



#### Convenio de internación

Convenio de internación con la Clínica Modelo de Paraná, para pacientes, qué participando en estudios de investigación clínica en nuestro Centro, requieran internación.



#### Convenio de emergencia

Convenio de emergencias con la empresa SOS, con cobertura las 24 horas y atención en minutos con médico y enfermeros de urgencia.



#### Convenio de traslados

Convenio con un servicio de taxi para asegurar el traslado de pacientes en estudios.

#### Procedimientos operativos estándares (POES)



El centro cuenta con POEs diseñados para brindar la máxima calidad en investigación, optimizar tiempo, disminuir errores y sistematizar el trabajo. Para descargar los POES del CPMR en PDF, debe enviar un mail de solicitud indicando el motivo a Idlarrateguy@mail.com

#### Patrocinadores con los que CPMR ha trabajado

Industria Farmacéutica:

- Astra Zeneca
- Boehringer Ingelheim
- Chiesi
- Forest
- Genexion
- GlaxoSmithKline
- Novartis
- Pearl Therapeutics

CRO:

- ICON
- IOVIA
- Parexel
- PPD
- Pure Tech
- Resolution
- · Syneos health

#### Comités independientes de ética con quienes CPMR ha participado

- BARCLAY/STAMBOULIAN
- FEFYM
- INAER
- IPIER

#### **Auditorías**

El centro ha recibido numerosas auditorías por distintos Comités Independientes de Ética, siendo todas ellas favorables.

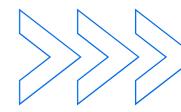
## Infraestructura del centro

Edificio propio, inaugurado en 2019, diseñado específicamente para asistencia, docencia, investigación y rehabilitación con 250 metros cuadrados de superficie

- 4 consultorios de uso indistinto para asistencia, investigación o monitoreo.
- 2 baños. Uno de ellos apto para discapacitados.
- Internet Wi-Fi con repetidoras para cubrir todo el Centro.
- Laboratorio de función pulmonar con equipos Medgraphics<sup>®</sup>, con capacidad de desarrollar espirometrías y test de provocación por ejercicio.
- Sala de extracción de sangre.
- · Sala de espera.
- Farmacia de acceso restringido y medición diaria de temperatura.
- · Archivo.
- · Oficina de administración y reuniones.
- Gimnasio de rehabilitación con pasillo de mas de 30 metros apto para test de caminata de seis minutos según ATS/ERS.
- Heladera y Freezer (-20°C) para guardado de drogas y muestras biológicas.
- Balanzas y tensiómetros con certificados de calibración.
- · Centrífuga.
- Termómetros de temperatura ambiente mínima y máxima.
- Armarios con llave para cada estudio y acceso restringido a la zona de medicación y material de estudio.
- Acondicionadores de aire y calefacción, notebooks para pacientes.
- Desfibrilador automático con bolsa de ambú y carro de paro.
- Línea telefónica fija, con fax y WhatsApp.



### Experiencia Más de 20 estudios en 20 años

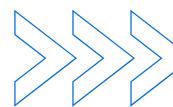


Estudio	Área terapéutica	Fase
Pharmacokinetics Study of Crotoxin	Oncología	1
Efficacy of Amoxicillin Sulbactam	Neumonía	II
BI. 1012.56	Asma	III
HZA106837	Asma	III
HZA113091	Asma	III
DPM-B-305	Bronquiectasias	III
QVA-2304	EP0C	III
TBM-100	Fibrosis Quística	IV
ROF-MD-07	EP0C	IV
SAS115359	Asma	IV
SAS115358	Asma	IV
HZC113782	EP0C	IIIb
MID201315	EP0C	IV
CTT116855	EP0C	III
201749	EP0C	III
205715	Asma	III
PT010005	EP0C	III
CQVM149B2302	Asma	III
CCSJ117A12201C	Asma	IIb
LYT-100-2020-02	COVID-19	II
CCSJ12201E1	Asma	IIb
D9612C09998	Esofagitis erosiva	III

### ¿En qué creemos?

Misión

Brindar a través de nuestra capacitación permanente y el uso de la tecnología una atención integral a la comunidad.



Visión

Ser líderes en la región Litoral en Medicina Respiratoria, Medicina del Sueño, Rehabilitación e Investigación y Desarrollo. Ser líderes en creación y difusión de conocimientos para el cuidado de las personas, en colaboración con otras instituciones nacionales y extranjeras.



RESPETO. A las personas y a la diversidad de ideas.

INTEGRIDAD. Búsqueda continua de la autenticidad, la coherencia y equidad.

RESPONSABILIDAD. Uso prudente de los recursos disponibles, mediante un trabajo en equipo para entregar el mejor servicio posible en forma oportuna, con un trato amable, respetuoso y personalizado.

**Valores** 

SOLIDARIDAD. Reconociendo la dignidad de toda persona y en particular de los más vulnerables, realizar nuestro trabajo con amor, comprensión y preocupación por los dolores y necesidades del enfermo.

INNOVACIÓN. La incorporación de nuevos métodos y tecnologías es indispensable para ofrecerle la mejor atención a nuestros pacientes.

#### Contacto





Petrona Rosende 2394, Paraná CP 3.100 Argentina



+54 343 4077684



@respirar.parana



Centro Privado de Medicina Respiratoria



+54 343 6987274



www.respirarparana.com.ar