

Salud/Ciencia

Se inaugura en Argentina el Centro de Investigaciones Respiratorias y del Sueño (CIRES). En el lugar funcionará el primer medidor de óxido nítrico exhalado, recién llegado al país.

- *La Fundación Pablo Cassará anuncia la apertura de su Centro de Investigaciones Respiratorias y del Sueño (CIRES). La sede está ubicada en Avda. de Mayo 1194.*
- *El Centro está dedicado a la evaluación funcional del aparato respiratorio en su conjunto.*
- *El objetivo del Centro es facilitar el acceso de todos los pacientes, principalmente de los hospitales públicos, a un estudio respiratorio completo cuando este sea solicitado por su medico especialista. Además, desarrollará tareas de investigación de las enfermedades respiratorias.*
- *Para mejorar el diagnostico y control que reciben los pacientes que padecen enfermedades respiratorias como el Asma, llega el primer equipo Medidor de Oxido Nítrico exhalado a nuestro país. Este equipo es el primero disponible para uso clínico en América Latina.*

Buenos Aires, mayo de 2005.- **La Fundación Pablo Cassará** anunció la inauguración de su Centro de Investigaciones Respiratorias y del Sueño (CIRES). Se trata de un centro dedicado a la evaluación funcional del aparato respiratorio.

colaborar en darle a los médicos más y mejores herramientas para el tratamiento de sus pacientes” **declaró Jorge Cassará, Director de la Fundación.**

Para la apertura de este centro, se trajo al país un equipo medidor de óxido nítrico que es el primero en su tipo en toda América Latina.

Un espacio para la investigación y la formación

Como correlato inherente a la investigación, se desarrollarán también actividades de formación médica profesional tanto grupal (cursos, seminarios, ateneos) como individual (rotaciones de residentes y/o becarios). Además, el centro ofrecerá facilidades para la formación de médicos del interior del país, con disponibilidad de alojamiento para los mismos en la sede.

Evaluación funcional del aparato respiratorio

La evaluación funcional del aparato respiratorio ha sufrido importantes progresos en los últimos años, y sus datos pueden brindar importante información para el diagnóstico y seguimiento de los pacientes con enfermedades respiratorias.

El Centro de Investigaciones Respiratorias y del Sueño (CIRES) se enfoca en tres líneas particulares:

- 1) evaluación funcional de las Vías Aéreas Superiores
- 2) evaluación funcional de las Vías Aéreas Bajas
- 3) evaluación funcional de la Respiración durante el Sueño.

El equipamiento y prestaciones disponibles para cada una de estas tres áreas es el siguiente:

□ Estudios para Vías Aereas Superiores

- 1) Rinomanometría basal y post vasoconstrictores
- 2) Fibrorinoscopía
- 3) Fibrolaringoscopia
- 4) Velocidad de clearance mucociliar
- 5) Valoración de Oxido Nítrico Exhalado nasal

Estos estudios son útiles para casos de rinitis crónica o recurrente, rinosinusitis crónica o recurrente, otopatía serosa, hipertrofia adenoidea, diskinesia ciliar, estridor.

□ Estudios para Via Aerea Baja

- Polisomnografía nocturna con oximetría
- Polisomnografía diurna con oximetría
- Titulación de CPAP o BiPAP bajo polisomnografía

Estos estudios son útiles para casos de síndrome de Apnea Obstructiva del Sueño, Hipoventilación Alveolar Central, Hipoventilación alveolar secundaria a patología pulmonar, torácica, o neuromuscular.

Cabe destacar que el CIRES no funciona como una institución de asistencia clínica sino que sólo realiza las evaluaciones funcionales mencionadas. No presta servicios ante demanda espontánea del público ni por pedido de médicos clínicos generales, sino que sólo se realizarán estudios que sean solicitados desde centros con reconocida actividad relacionada al área en cuestión (servicios o secciones de Neumonología, Otorrinolaringología, o Alergiología) mediante la dinámica que se describe más adelante.

Primer medidor de óxido nítrico en Argentina: Un avance en el diagnóstico y control del Asma

El Asma es un proceso inflamatorio de las vías respiratorias. Las vías respiratorias inflamadas producen Oxido Nítrico . El **medidor de óxido nítrico exhalado** es un aparato que mide el óxido nítrico en el aire que exhalan los pacientes.

La importancia del equipo reside en que permite a los médicos valorar objetivamente el grado de inflamación de las vías respiratorias del paciente. Este conocimiento es de gran utilidad para el diagnóstico, tratamiento y control de los pacientes asmáticos.

Hasta hace muy pocos años el óxido nítrico solo podía ser medido con equipos complejos y costosos dedicados a la investigación. Recientemente, gracias al avance tecnológico, se pudo desarrollar un equipo mas manuable y de fácil funcionamiento, aplicable para el manejo cotidiano de los pacientes.

En el mundo existen aproximadamente una treintena de equipos de este tipo y hasta el momento no existía ninguno en América Latina.

A partir de ahora, los médicos podrán contar con este valioso indicador de la inflamación de las vías respiratorias.

Cabe destacar que la medición de óxido nítrico es un método no invasivo y seguro que no causa ninguna molestia al paciente, resulta de gran importancia y valor clínico.

En los cupones figura el numero telefónico al que los pacientes deben acudir para solicitar el turno. No se realizarán estudios sin turno previo. No se realizarán estudios a los pacientes que concurran sin el correspondiente cupón de solicitud. **Los estudios son de realización gratuita.**

Los pacientes retirarán el correspondiente informe en sobre cerrado en un lapso de tiempo que se les indicara, variable según el tipo de estudio.

Acerca de la Fundación Pablo Cassará

La Fundación Pablo Cassará fue fundada en el año 1984 con el objeto de fomentar el desarrollo de la medicina, las ciencias biológicas y la biotecnología. Con este fin se realizan tareas de investigación, enseñanza y capacitación que conduzcan a extender las fronteras del conocimiento; atrayendo y reteniendo a los mayores talentos científicos del país.

Además, la fundación cuenta con una incubadora de empresas de base tecnológica cuya función es albergar, durante los primeros años de vida, a grupos de investigación aplicada recientemente convertidos en empresas para fomentar su desarrollo y crecimiento.

Por mayor información:

Mariana Cebrero
COLOMBO-PASHKUS Prensa-Comunicación
Tel/Fax (011) 4899-0111 (líneas rotativas)
e-mail: cp@colombopashkus.com.ar



Daniel Colombo, Tommy Pashkus y equipo
Costa Rica 5511 (1414) Buenos Aires, Argentina
Tel/Fax (00-54-11) 4899-0111
e-mail: cp@colombopashkus.com.ar
website: www.colombopashkus.com.ar