

Centro de Investigación del Medicamento CIM Sant Pau



El CIM Sant Pau inició su actividad en 1983, en colaboración con el Servicio de Farmacología Clínica del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau y el Departamento de Farmacología y Terapéutica de la Universidad Autónoma de Barcelona. Actualmente, además de mantener estas colaboraciones, el CIM Sant Pau es una estructura funcional y organizativa integrada en la Plataforma de Investigación Biomédica del Instituto de Investigación Biomédica (IIB Sant Pau).



El CIM Sant Pau desarrolla su actividad en 2 ámbitos:

Investigación clínica como unidad de negocio:

- Realización de ensayos clínicos de fase I: primeras administraciones en humanos (bioequivalencia, tolerabilidad, farmacocinética/farmacodinámica en voluntarios sanos y en poblaciones especiales).
- Colaboración con investigadores del Hospital de Sant Pau en la realización de ensayos clínicos de fase II, fase III y fase IV.

Investigación en Neuropsicofarmacología:

- Evaluación del efecto de los psicofármacos y otras sustancias activa en el Sistema Nervioso Central sobre el ciclo vigilia-sueño:
 - Estudios de los efectos sobre la vigilia (seguridad conductual).
 - Estudios de los efectos sobre la arquitectura y calidad del sueño.

Integración de diferentes áreas de conocimiento científico:

- Vinculación con el Hospital de la Santa Creu i Sant Pau y con la Universidad Autónoma de Barcelona.
- Colaboración con organizaciones nacionales e internacionales de apoyo a la investigación (SCReN, ECRIN, CIBERSAM, EIN).
- Equipo profesional multidisciplinar.

Experiencia, Calidad y Productividad:

- En su larga trayectoria, el CIM Sant Pau ha llevado a cabo más de 400 estudios para la industria farmacéutica nacional e internacional.
- Experiencia en la colaboración con spin-offs y biotechs de nueva creación, ya sea como prestación de servicios o mediante la participación conjunta en convocatorias de ayudas de investigación competitivas.
- Experiencia en la realización de estudios para la industria alimentaria.
- Alta capacidad de reclutamiento: el CIM dispone de una base de datos con más de 500 voluntarios activos.
- Elevado grado de actividad y productividad.
- Cumplimiento con la Buenas Prácticas Clínicas.

Orientación al cliente:

- Proximidad y flexibilidad.
- Contacto directo cliente/experto.
- Óptima relación calidad-precio.
- Adaptación a las necesidades del cliente.

ACTIVIDAD

VALOR DEL CIM



INSTALACIONES

El CIM Sant Pau dispone de una superficie total de 650 m² y 2 grandes áreas de trabajo:

Área asistencial, que consta de cuatro zonas:

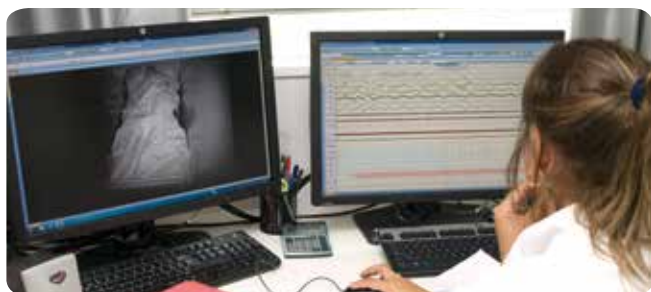
- Zona de ingreso: con 24 camas distribuidas en 4 módulos que permiten un acceso visual completo y continuo desde Control de Enfermería, y 2 habitaciones con camas individuales para estudios de polisomnografía.
- Zona ambulatoria: con 4 gabinetes individuales equipados para pruebas médicas, neuro-fisio-psicológicas y de rendimiento psicomotor. Zona de servicios y descanso: cuartos de baño, cocina, comedor, actividades de ocio.
- Zona de acceso restringido: para el almacenamiento de medicación y el procesamiento y almacenamiento de muestras biológicas.

Área de gestión, administración y procesamiento de datos

- Zona con 5 despachos amplios y una zona de archivo temporal de la documentación de ensayo clínico.

El CIM Sant Pau dispone de:

- Equipamiento clínico para pruebas médicas y monitorización vital intensiva.
- Equipos para pruebas neuro-fisio-psicológicas y de rendimiento psicomotor.
- Equipos para registros polisomnográficos.
- Equipos para procesar y almacenar muestras biológicas.
- Sistema de registro continuo y control de temperaturas.



EQUIPAMIENTO

Está constituido por 21 profesionales multidisciplinares, con una sólida formación científica y experiencia consolidada en la realización de investigación clínica:

- Personal especializado en actividades de investigación (médicos, farmacólogos, neurofisiólogo, farmacéuticos, psicólogos y enfermeros).
- Personal especializado en actividades de apoyo logístico (estadístico, técnico de laboratorio, administrativos, economistas).
- Personal cualificado para la implementación y gestión de actividades de garantía y control de calidad.

PERSONAL

El CIM Sant Pau ofrece los siguientes servicios integrales en investigación clínica:

- Consultoría en desarrollo clínico de medicamentos y productos alimentarios.
- Planificación y gestión de proyectos.
- Desarrollo de protocolos y consentimientos informados.
- Preparación, presentación y seguimiento de aplicaciones para el Comité Ético de Investigación Clínica y la Agencia Española del Medicamento.
- Monitorización de ensayos clínicos.
- Selección y reclutamiento de voluntarios para la participación en ensayos clínicos (sujetos sanos y pacientes).
- Realización de ensayos clínicos farmacocinéticos y/o farmacodinámicos (fase I y fases II/III/IV).
- Evaluaciones de seguridad conductual (pruebas de rendimiento psicomotor).
- Evaluaciones neuro-fisio-psicológicas.
- Registros polisomnográficos.
- Diseño de bases de datos.
- Elaboración de Plan de Gestión de Datos.
- Elaboración de Plan de Análisis Estadístico.
- Gestión de datos (entrada, procesamiento).
- Análisis estadístico.
- Elaboración de informes finales de ensayos clínicos.
- Redacción y elaboración de artículos científicos.

***SERVICIOS
A LA INDUSTRIA
FARMACÉUTICA Y
BIOTECNOLÓGICA***



Hasta el momento el CIM Sant Pau ha prestado sus servicios a un gran número de empresas del sector farmacéutico, tanto multinacionales como locales, innovadoras y genéricas. Asimismo, durante los últimos años ha empezado a colaborar con diversas empresas biotecnológicas.





Contacto

Tel. 93 553 71 99

Email: CIM@santpau.cat



Síguenos en Twitter: @iibsantpau



www.iibsantpau.cat

