



Bienvenidos a

# ASCIRES CETIR VILADOMAT

El centro de Diagnóstico por Imagen,  
Medicina Nuclear y Medicina  
Genómica de mayor innovación  
de Cataluña.



La salud más cerca de ti

# NUESTRAS SEÑAS DE IDENTIDAD:

- Medicina personalizada
- Vocación por el paciente
- Diagnóstico y tratamientos de precisión
- Liderazgo tecnológico
- Más de 40 años de experiencia
- Equipo multidisciplinar
- Proyectos I+D+i



LA MÁS MODERNA  
TECNOLOGÍA PARA  
TU SALUD

## MEDICINA GENÉTICA

Combinamos Diagnóstico por Imagen y Genómica para diagnósticos de precisión y tratamientos personalizados.

Aportamos la experiencia de más de 20 años de **Sistemas Genómicos**, primera compañía en utilizar la secuenciación masiva aplicada al diagnóstico.

Esto nos permite ser especialistas y pioneros en consejo y diagnóstico genético, realizando las pruebas genéticas en el mismo centro.

Siempre pensando en tu salud

# DIAGNÓSTICO POR IMAGEN

## Resonancia Magnética

El moderno equipo de **3 Teslas**, con una amplia gama de avanzadas aplicaciones clínicas y funcionales, **mejora la experiencia del paciente** gracias al nuevo diseño de la mesa -más ancha y de perfil bajo-, y a las nuevas técnicas de adquisición sin ruido y corrección del movimiento en todo el cuerpo, concebidas para reducir el número de biopsias, el uso de medios de contraste y la sedación.

## TAC

La **última tecnología de vanguardia** para generar imágenes de TAC (Tomografía Axial Computarizada) nos permite obtener una mayor resolución en las imágenes de cortes axiales del cuerpo en menor tiempo, minimizando los niveles de ruido, mejorando la capacidad de detección de bajo contraste y **reduciendo la dosis** hasta en un 82% en la realización de exploraciones rutinarias.

## Densitómetro

La unidad de densitometría de **CETIR fue la primera** en España en adquirir un equipo de **densitometría ósea** de doble energía y en incorporar el **TBS (Trabecular Bone Score)**. Actualmente cuenta con reconocidos **profesionales sanitarios certificados por ISCD (International Society for Clinical Densitometry)** y expertos en determinar con fiabilidad la densidad ósea, calidad estructural y composición corporal en cualquier escenario clínico, con **desarrollo innovador** en este campo.

## Ecógrafo

Disponemos de los **más modernos equipos** de esta técnica de Diagnóstico por Imagen para obtener de forma indolora imágenes del cuerpo humano en un monitor gracias al empleo de ultrasonidos.

## Mamógrafo

Nuestra plataforma de **mamografía en 3D (tomosíntesis)** nos ofrece imágenes de **alta resolución** para diagnósticos de precisión, en un entorno que busca **la comodidad de la paciente**, y sin necesidad de aumentar la dosis de radiación respecto a las adquisiciones mamográficas convencionales.

## Telemando

Los más **avanzados sistemas de adquisición y procesado digital** nos permiten realizar una amplia gama de **procedimientos diagnósticos**, que incluyen técnicas radiográficas, tomográficas y fluoroscópicas sin modificar la posición del paciente.



# MEDICINA NUCLEAR

**CETIR, líder en Medicina Nuclear**, es pionero en Cataluña en la incorporación de la más moderna tecnología en este ámbito, que permite a nuestros especialistas sanitarios afrontar **nuevos retos clínicos**.

## PET/RM

Le ofrecemos **el equipo más avanzado de esta innovadora herramienta** de diagnóstico **multimodal**, que permite en una única exploración aunar la información diagnóstica de la imagen de los procesos bioquímicos y moleculares que ofrece la Tomografía de Emisión de Positrones (PET) con la caracterización morfo-funcional tisular que ofrece la Resonancia Magnética (RM).

Las indicaciones óptimas de la PET/RM se dirigen a aquellas indicaciones clínicas de la PET, fundamentalmente en el ámbito de oncología, en las que el rendimiento diagnóstico de la RM es superior a la Tomografía Computarizada (TAC).

## SPECT/TC

La fusión de estas dos tecnologías en un único e innovador escáner nos permite obtener de forma simultánea **información más precisa** e imágenes de mayor calidad de órganos y estructuras anatómicas más complejas o de más difícil diagnóstico para la gammagrafía convencional, con **tiempos de adquisición y dosis menores**.

Este centro dispone de un **equipo innovador** con un nuevo Gantry de robótica ultra-rápida que permite movimientos simultáneos en múltiples ejes, acelerando el posicionamiento del paciente y reduciendo el tiempo global de la prueba.

## URPA

En nuestra Unidad de Recuperación Postanestésica (URPA) **los pacientes reciben los cuidados necesarios** asociados al proceso de recuperación gradual de las funciones orgánicas.

**CETIR**, con más de 40 años de experiencia, centra su actividad en Cataluña. La firma, perteneciente al Grupo Biomédico **ASCIRES**, está especializada en diagnóstico y tratamiento con amplia experiencia en Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imagen. Es pionero en España y en Europa en la introducción de equipos de diagnóstico punteros y unidades de tratamiento especializadas.

**ASCIRES**, integrado por **CETIR-ERESA** y **Sistemas Genómicos**, es el grupo biomédico líder en España en Diagnóstico por Imagen, en Medicina Nuclear y en Genética, además de un referente en Oncología Radioterápica.



Colaboramos con las principales  
aseguradoras y particulares

Aquí trabajamos para tu salud



ASCIRES CETIR VILADOMAT

C/ Viladomat, 299 - 08029 Barcelona

Tel. centro: 93 255 16 00 / Tel. citación: 93 503 54 01

Horario: De 8h a 22h