

Servicio de Medicina Nuclear

Núm. adjuntos	Núm. tutores	Núm. residentes/año
19	2	2

En el Servicio de Medicina Nuclear se realizan pruebas diagnósticas, de laboratorio y procedimientos terapéuticos e intervencionistas.

Estudios diagnósticos:

- **Tomografía por emisión de positrones: PET/TCs y PET/RMs** con distintos radiofármacos (**10000**):
 - Patología oncológica y hematológica.
 - Patología no oncológica (inflamatoria, sistémica, autoinmune, infecciosa, enfermedades neurodegenerativas y cardiológicas).
- Estudios de **Medicina Nuclear Convencional (11000)**.

Asistencia

- Estudios de **laboratorio** de Medicina Nuclear (**650**).
- **Procedimientos terapéuticos (400)**:
 - $[^{131}\text{I}]$ I en hipertiroidismo.
 - $[^{131}\text{I}]$ I en cáncer diferenciado de tiroides.
 - $[^{177}\text{Lu}]$ Lu-DOTA-TATE en tumores neuroendocrinos.
- $[^{223}\text{Ra}]$ RaCl₃ en cáncer de próstata con dolor óseo metastásico.
- **Procedimientos intervencionistas**:
 - **Cirugía radioguiada (520)**.
 - **Radioembolización** con microesferas marcadas con ⁹⁰Y y con ¹⁶⁶Ho (**24**).

Docencia

- **10-15 residentes** rotantes anuales del propio hospital y de otros centros.
- **Sesiones acreditadas con programa formativo anual**: "Actualització clínica en Medicina Nuclear".
- **Sesiones** semanales de casos clínicos (2/semana).
- Participación activa en **grupos de trabajo y comités multidisciplinares** hospitalarios.
- **Ponencias** en cursos, congresos y reuniones de sociedades científicas.
- Asistencia y participación en **jornadas, congresos** nacionales e internacionales y cursos relacionados con la especialidad.
- Participación en la docencia de los alumnos universitarios y grados superiores de técnicos en imagen.

Recerca

- **Comunicaciones** en **congresos** nacionales e Internacionales (**24**).
- Participación:
 - **Proyectos de investigación** nacional (4).
 - **Guías de Práctica Clínica** (2).
 - **Ensayos clínicos** (17).
- **Publicaciones**: nacionales e internacionales (7).

Ofrecemos

- Amplia cartera de pruebas diagnósticas y de terapia con radioligandos.
- Dotación tecnológica de última generación con 3 SPECT/TCs, uno de ellos multidetector, 2 PET/TCs y 1 PET/RM.
- Somos el centro con mayor número de exploraciones PET/TC y con el primer equipo PET/RM asistencial en un centro público del Estado.
- Centro de referencia de teragnosis con un incremento significativo de indicaciones y radiofármacos disponibles. Un centenar de pacientes con tumores neuroendocrinos han sido tratados el último año.
- Implicación intensa en formación y en investigación.
- Ambiente de trabajo en equipo positivo y colaborativo.

Teléfonos

932607500
932640036

Contacto

laurodriguez@bellvitgehospital.cat
mtbajen@bellvitgehospital.cat
mcortes@bellvitgehospital.cat

Web

www.bellvitgehospital.cat
<https://bellvitgehospital.cat/es/especialidades/medicina-nuclear>