

PlantaDoce.

Empresa

El Hospital Sant Joan de Déu y Atrys ponen en marcha un nuevo servicio de medicina nuclear

La compañía española se hace cargo de la gestión de este nuevo servicio a través de su filial Simm Molecular, dedicada al diagnóstico médico mediante la imagen molecular y metabólica de medicina nuclear.

PlantaDoce
8 feb 2023 - 16:38



El Hospital Sant Joan de Déu y Atrys Health, de la mano. La compañía de servicios de prevención, diagnóstico y tratamiento médico de precisión y el centro hospitalario han puesto en marcha este miércoles un nuevo servicio de medicina nuclear.

1/3

<https://www.plantadoce.com/empresa/el-hospital-sant-joan-de-deu-y-atrys-ponen-en-marcha-un-nuevo-servicio-de-medicina-nuclear>

El presente contenido es propiedad exclusiva de PLANTADOCE EDICIONES, SLU, sociedad editora de PlantaDoce (www.plantadoce.com), que se acoge, para todos sus contenidos, y siempre que no exista indicación expresa de lo contrario, a la licencia Creative Commons Reconocimiento. La información copiada o distribuida deberá indicar, mediante cita explícita y enlace a la URL original, que procede de este sitio.

PlantaDoce.

Atrys Health se hace cargo de la gestión de este nuevo servicio a través de su filial Simm Molecular, dedicada al diagnóstico médico mediante la imagen molecular y metabólica de medicina nuclear.

El recién inaugurado servicio permitirá ofrecer nuevas opciones de diagnóstico por la imagen y tratamientos a niños afectados de diversas patologías, pero sobre todo de tumores, que son tratados actualmente en el SJD Pediatric Cancer Center Barcelona (Pccb). Es por ello por lo que el nuevo servicio se ubica en sus instalaciones.

El Hospital Sant Joan de Déu realiza cada año más de mil pruebas diagnósticas

Las pruebas de diagnóstico que se realizarán en el servicio de medicina nuclear beneficiarán también a pacientes de nefrología (infecciones de orina, trasplantes, patología obstructiva), endocrinología (gammagrafía de tiroides y tratamiento del hipertiroidismo), neurología (valoración de crisis epilépticas y de necesidades energéticas de cada región cerebral), reumatología (densitometrías óseas) y traumatología. **Cada año, 1.400 pacientes del Hospital Sant Joan de Déu se someten a una prueba diagnóstica de estas características.**

En el ámbito de la oncología, las nuevas instalaciones ofrecen la posibilidad de avanzar en el tratamiento e investigación de los tumores pediátricos, también denominados tumores del desarrollo. Cuentan con dos habitaciones plomadas de terapia metabólica que permitirán tratar algunos tumores con radiofármacos. **Las nuevas opciones terapéuticas incluyen estrategias en las que se administran fármacos marcados con radionucleótidos** (radioactivos) dirigidos contra dianas específicas del tumor marcadas con anticuerpos (inmunoterapia), radio-inmunoterapia. Estas estrategias permitirán aumentar la especificidad y eficacia de los nuevos tratamientos.

Los investigadores del SJD Pediatric Cancer Center Barcelona y de Simm iniciarán varias líneas de investigación para desarrollar diferentes marcadores que permitan en el futuro extender la radio-inmunoterapia a todos los tumores sólidos pediátricos.

El nuevo servicio de medicina nuclear, que también atenderá adultos, dispone de tres equipos para el diagnóstico metabólico de los tumores, con las avanzadas técnicas de imagen PET-CT y Spect-CT, además de las dos habitaciones plomadas.

Para Santiago de Torres, presidente de Atrys Health, “el servicio de medicina nuclear

PlantaDoce.

del Pccb permite no sólo diagnosticar más rápido, sino mejorar el pronóstico del cáncer en niños gracias a equipamiento médico puntero, además de conocer de forma precisa la extensión de la enfermedad y la respuesta al tratamiento”