

# ¿Qué es la Radiofarmacia?



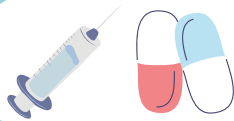
La Radiofarmacia es la especialidad sanitaria que estudia los aspectos farmacéuticos, químicos, bioquímicos, biológicos y físicos de los radiofármacos.

La Radiofarmacia aplica dichos conocimientos a los procesos de diseño, producción, preparación, control de calidad y dispensación de los radiofármacos, tanto en su vertiente asistencial -diagnóstica y terapéutica- como en investigación.



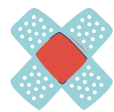
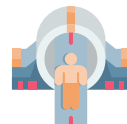
Se responsabiliza del buen uso de los radiofármacos a través de la adecuada selección, custodia y gestión de los mismos, para conseguir una óptima utilización con calidad, seguridad y efectividad, de acuerdo con los principios de la correcta preparación radiofarmacéutica y la legislación vigente.

Los radiofármacos son productos farmacéuticos que contienen isótopos radiactivos y se utilizan en medicina nuclear para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades.



Los radiofármacos pueden ser administrados al paciente por vía oral, intravenosa u otras vías, dependiendo del propósito y la forma de administración requerida.

Los radiofármacos se utilizan ampliamente en medicina nuclear para el diagnóstico de enfermedades. Son necesarios para la obtención de imágenes mediante técnicas de tomografía por emisión de positrones (PET) o gammagrafías.



También se utilizan en terapia para el tratamiento de diferentes patologías.

Es importante destacar que la radiofarmacia es una disciplina altamente regulada, que requiere personal capacitado y cumplimiento estricto de normativas de protección radiológica y regulación farmacéutica.



Es una Especialidad sanitaria a la que se accede en España mediante el sistema de Formación Sanitaria Especializada (FIR/QIR/BIR)



**SERFA**

Sociedad Española de Radiofarmacia