



AR9900019

RESULTADOS DE UNA ENCUESTA SOBRE ACTIVIDAD DE RADIOFÁRMACOS ADMINISTRADA A PACIENTES EN PRÁCTICAS DE MEDICINA NUCLEAR

Curti, A.R.; Gatica, N.A.; Melis, H.J.

Autoridad Regulatoria Nuclear
Argentina

En el año 1997 la Autoridad Regulatoria Nuclear organizó la recopilación de información, con fines estadísticos, sobre radiofármacos utilizados en las prácticas de diagnóstico y tratamiento en medicina nuclear. El objetivo principal de esta encuesta fue conocer los niveles de actividad que se administra a los pacientes en los diferentes estudios, estimar las dosis resultantes en la población debido a esta fuente de exposición y disponer de datos del país para enviarlos al Comité Científico de las Naciones Unidas para el Estudio de los Efectos de la Radiación Atómica (en inglés UNSCEAR), colaborando de esta manera en la recopilación de información que realiza ese organismo, a nivel mundial.

Se analizó la información recibida y se estimaron, para las prácticas más frecuentes, la actividad media administrada, su dispersión, la distribución del número de prácticas por grupo de edades, sexo, y por radiofármaco utilizado. Se estimaron las dosis resultantes en la población para niños y adultos.

A fin de ubicar los resultados en un marco de referencia se compararon los valores medios de actividad administrada con los valores publicados por el Organismo Internacional de Energía Atómica en la Guía de Seguridad N° 115 (1996).

Como conclusión se destaca la necesidad de continuar con la recopilación de este tipo de información a fin de identificar tendencias en el país en lo referente a la utilización de las prácticas de medicina nuclear para diagnóstico y tratamiento, y a la actividad de los radiofármacos que se administra a los pacientes.