

## Tabla Comparativa de Dosis de Radiación (en miliRems – mR)

Dosis de radiación anuales		Dosis comunes de procedimientos Médicos - <u>instantáneas</u>	
mR/año		mR	
3-5	Un vuelo de ida y vuelta anual entre NYC y LA	8	Una radiografía de pecho
100	Límite de dosis anual para miembros del público en actividades autorizadas	70	Una mamografía
~ 120	Dosis estimada que recibe en un período de un año un trabajador en el sitio donde estuvo la Wolff-Alport*	300	Una radiografía del abdomen
360	Vivir durante un año en NYC –Dosis promedio en el público de todas las fuentes** <i>Esto incluye altura, ambiente natural, procedimientos médicos y lluvia radioactiva de pruebas anteriores de armas y de Chernobyl</i>	310	Un procedimiento de medicina nuclear renal
600	Vivir un año en Denver, Colorado – Dosis promedio en el público de todas las fuentes. <i>Esto incluye altura, ambiente natural, procedimientos médicos y lluvia radioactiva de pruebas anteriores de armas y de Chernobyl</i>	3000	Una exploración CT de la cabeza
5000	Límite de dosis anual ocupacional para un trabajador con radiación en un establecimiento autorizado	5000	Exploración CAT de todo el cuerpo

\* Dosis estimada basada en lecturas de un estudio en el terreno y rutinas de trabajo observadas durante un período de 2 días en mayo de 2007.

\*\* National Council of Radiation Protection and Measurements (NCRP) Informe No. 93, Sept 1987