

Este primer informe del Comité Europeo sobre los Riesgos de la Radiación está dirigido a los reguladores y a aquellos que tienen que tomar decisiones sobre los efectos que tienen los vertidos radioactivos sobre la salud humana. Presenta un modelo racional para calcular los riesgos asociados a la exposición a radiación ionizante. A diferencia del marco existente para modelar los riesgos derivados de la radiación, el modelo del ECRR hace uso de las investigaciones más recientes, como nuevos descubrimientos en el área de la biología de la radiación y estudios epidemiológicos en humanos, para crear un sistema de cálculo que da unos resultados acordes con los mecanismos de la acción de la radiación a nivel de la célula viva, y con las observaciones de las enfermedades en las poblaciones expuestas.

Existe una preocupación cada vez mayor sobre las disonancias entre los efectos sobre la salud causados por los vertidos radioactivos que predicen los modelos actuales al medioambiente y las observaciones. En este volumen, el comité explica cómo el modelo actual de evaluación de los riesgos llegó a ser universalmente aceptado, y señala sus fallos a nivel científico. Además, el comité trata las bases éticas del vertido de materiales radioactivos al medioambiente.

El volumen es de lectura imprescindible para cualquiera involucrado en la legislación en este área, y debería asimismo resultar de interés para el público en general que necesite estimar los efectos de los vertidos nucleares.

Ningún contenido de este informe debe ser interpretado para implicar responsabilidad alguna del ECRR, o de sus miembros o consejeros, por algún detrimento de la salud causado por la exposición a radiación.

GREEN



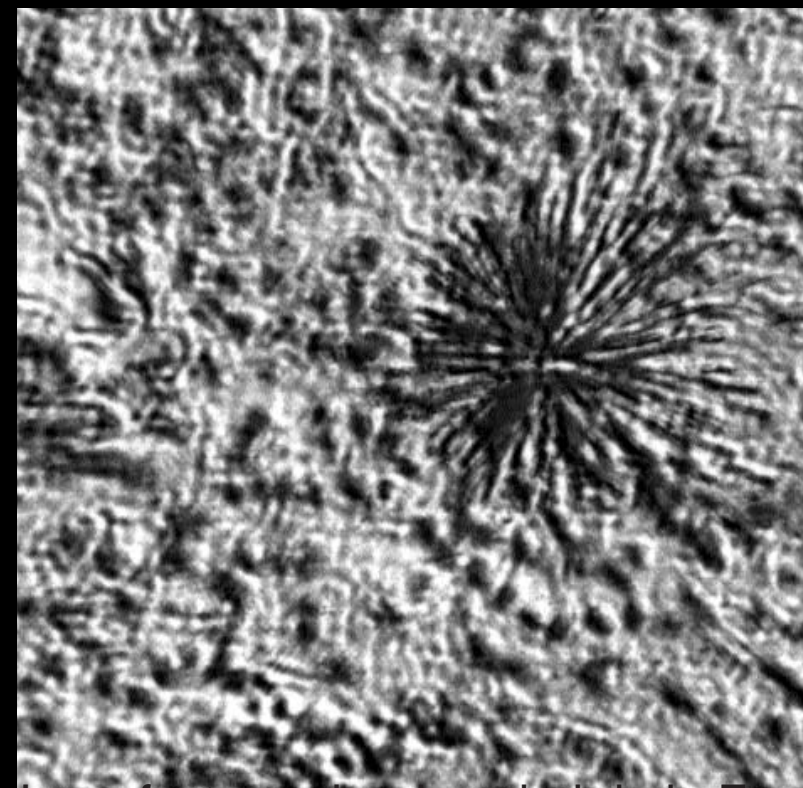
AUDIT



RECOMENDACIONES DEL COMITÉ EUROPEO SOBRE LOS RIESGOS DE RADIACIÓN, 2003

ECRR

Recomendaciones del Comité Europeo sobre los Riesgos de la Radiación, 2003



Edición del Regulador
Bruselas, 2003
Madrid, 2004

Los efectos sobre la salud de la Exposición a Bajas Dosis de Radiación con Fines de Medicina Complementaria



MEDICINAS COMPLEMENTARIAS

