



- En braquiterapia: mantener contenedores blindados, suturar en forma adecuada las agujas para evitar desprendimientos, mantener monitores de tasa de dosis para asegurar la no existencia de fuentes radiactivas en el paciente, así como la tasa de tratamiento; contar con lavanderías y zonas de desechos especiales, a fin de detectar indicios de radiactividad. Hacer devoluciones de las fuentes a los sitios de almacenamiento, lo antes posible después de su uso.



- Ante cualquier duda sobre estos temas, contáctenos a través del buzón de la oficina de informaciones, reclamos y sugerencias (OIRS) en www.cchen.cl.



COMISIÓN CHILENA DE ENERGÍA NUCLEAR

Fono Emergencia
099/3194369
2 4702500

Mutual de Seguridad C.Ch.C.
Agregamos Valor, Protegiendo a las Personas

Región Metropolitana

[LUGAR]	[DIRECCION]	[FONO]
Casa Matriz	Av. Lib. Bernardo O'Higgins 194, Santiago	121 7879000
Hospital Santiago	Av. Lib. Bernardo O'Higgins 4848, Est. Central	121 6775000
Clínica Quilicura	Panamericana Norte 7500, Quilicura	121 8765600
Clínica La Florida	Av. Vicuña Mackenna Oriente 6381, La Florida	121 3555800
Clínica Lo Espejo	Av. Lo Sierra 03200, San Bernardo	121 3278200
Clínica San Bernardo	Freire 339, San Bernardo	121 8765900
Clínica Melipilla	San Agustín 270, Melipilla	121 2704100
Clínica Paine	General Baquedano 610-620, Paine	121 8242146
Centro de Atención Providencia	Hernán Alessandri 620 esq. Salvador, Providencia	121 8765700
Centro de Atención Las Tranqueras	Av. Las Tranqueras 1327, Vitacura	121 2203803

Regiones

[LUGAR]	[DIRECCION]	[FONO]	[FAX]
Arica	Av. Argentina 2247	1581 206700	1581 206710
Iquique	Orella 769	1571 408700	1571 408710
Antofagasta	Av. Balmaceda 2634	1551 651200	1551 651210
Calama	Av. Central Sur 1813, Villa Ayoquina	1551 658800	1551 658810
Copiapó	Copayapu 877	1521 207500	1521 207510
La Serena	Los Carrera 330, piso 3	1511 421800	1511 421810
Ovalle	Los Peñones 386, camino a Sotaquí	1531 620024	1531 624844
Viña del Mar	Limache 1300	13212571000	13212571010
Rancagua	Av. República de Chile 390	1721 331900	1721 331910
Curicó	Av. España 1191	1751 204500	1751 204510
Talca	Dos Poniente 1372	1711 206100	1711 206110
Constitución	Mac - Iver 580	1711 204700	1711 204710
Linares	Freire 663	1731 563800	1731 563810
Chillán	Av. Argentina 742	1421 588900	1421 588910
Los Angeles	Mendoza 350	1431 407400	1431 407410
Concepción	Paicavi 9595	1411 2727300	1411 2727310
Temuco	Av. Holandesa 0615	1451 206000	1451 206010
Valdivia	Av. Prat 1005	1631 268100	1631 268110
Osorno	Guillermo Bühler 1756	1641 334000	1641 334010
Puerto Montt	Urmeneta 895	1651 328000	1651 328010
Castro	O'Higgins 735	1651 494600	1651 494610
Coyhaique	Eusebio Lillo 20	1671 268600	1671 268610
Punta Arenas	Av. España 01890	1611 207800	1611 207810



Radiación ionizante en el área médica



Integrante Red Social
Cámara Chilena de la Construcción



www.mutual.cl

107300122



Servicios de Salud

¡Nunca toque una fuente emisora de radiación ionizante!

Sólo personal con licencia para trabajar con equipos y sus respectivas fuentes emisoras de radiaciones ionizantes está en conocimiento de como manipularlas, controlarlas y almacenarlas, además de conocer el uso de instrumentos especiales que advierten su presencia.

Si los equipos y fuentes radiactivas son abandonados, perdidos, robados o dañados, pueden constituir un grave peligro para la salud de quienes toman contacto directo con ellos o se ubiquen en su cercanía.



Peligros

- La radiación de alta energía, no se huele y no se puede ver.
- Puede producir severas quemaduras.
- Puede producir debilidad física, deshidratación, náuseas y vómitos.
- Puede causar cáncer a mediano o largo plazo.
- Puede afectar la capacidad de procreación.
- Puede causar la muerte.

¿Qué hacer al encontrar una fuente sellada emisora de radiación ionizante?

- Evacuar y aislar la zona.
- Dar cuenta a sus superiores, a la CCHEN y autoridades locales.
- En ningún momento toque o mueva la fuente radiactiva.
- Manténgase alejado del sitio.
- No deje que nadie toque ni se acerque a la fuente.
- Deje que los profesionales o expertos autorizados hagan su trabajo.
- Indique a las autoridades como encontró la fuente, que tan cerca estaba usted de ella y cuanto tiempo transcurrió.



Recomendaciones en el área médica para mantener de forma adecuada las fuentes y prevenir robos o pérdidas.



- Mantener un registro de todas las fuentes radiactivas: tipo de isótopo, actividad y fabricante.
- Realizar un inventario físico: ubicación de las fuentes, chequeo de almacenamiento en contenedores, registro de desplazamiento de las fuentes y responsable.
- Efectuar una revisión periódica del equipo de acuerdo a especificaciones del fabricante. Contar con un lugar adecuado de mantención para impedir robos y exposiciones innecesarias.

