ISÓTOPOS DE USO FRECUENTE EN MEDICINA NUCLEAR		
Radionúclido	Vida Media	10 SM/PERIODOS
I-131 Tc-99m Galio 67	8.04 días 6.02 horas 78 horas	80 días 2.5 días 32.5 días

El material radioactivo se deja decaer en sus contenedores los cuales tienen el rotulo del isótopo a que corresponde. Estarán en este sitio hasta que el conteo de radioactividad lo permita.

Después serán dados de alto para incineración por el Hospital si corresponde a desecho biológico ó químico según corresponda.

5.2.8 Sistema de Tratamiento y/o Disposición de Residuos.

- Los residuos ordinarios, comunes e inertes, son entregados a la empresa prestadora del servicio público de aseo: URBASER S.A. E.S.P., que presta el servicio en el municipio de Soacha y dispone estos residuos en relleno sanitario Nuevo Mondoñedo.

- Los residuos reciclables son separados y clasificados, para posteriormente ser vendidos al gestor externo.

- Los residuos de riesgo biológico (biosanitarios, anatomopatológicos, cortopunzantes), de riesgo químico y los radiactivos (decaídos) son entregados a la empresa especial de aseo, ECOENTORNO SAS, para ser enviados a tratamiento por termodestrucción controlada y sus cenizas dispuestas al relleno de seguridad: TRACOL SA SP.

Estos gestores externos, cumplen con los requerimientos establecidos por las autoridades ambientales competentes.

5.2.9 Manejo de Efluentes Líquidos y Emisiones Atmosféricas.

5.2.9.1 Vertimientos.

Los efluentes líquidos generados en Hospital Cardiovascular de Cundinamarca, se clasifican en: aguas residuales industriales, por tal motivo el Hospital realiza estudios de la caracterización de las aguas dispuestas a la red de alcantarillado, en cumplimento a lo ordenado en el Decreto 1076 de 2015.