5.2.5 Desactivación.

Para realizar la manipulación segura de los residuos, deben desinfectarse según el tipo de residuo y sus características infecciosas. Según la Resolución 1164/2002, la inactivación de los desechos hospitalarios puede realizarse por medio de métodos de alta o baja eficiencia.

A continuación, se presentan los métodos de desactivación de los residuos peligrosos del HCC con el fin de minimizar los riesgos biológicos y químicos que éstos puedan generar.

Para el caso del hospital solo se realiza la inactivación de baja eficiencia, a continuación, se indican los métodos de desactivación empleados para los residuos generados en el Hospital Cardiovascular de Cundinamarca.

- Residuos No Peligrosos

Se desechan desde su sitio de origen en bolsa negra con su rótulo respectivo y pueden ser llevados a relleno sanitario. A excepción de los reciclables que se desechan en bolsa blanca (son reciclables en la institución los frascos de vidrio sin etiquetas, garrafones plásticos sin etiquetas, cartón, chatarra, papel, y papel archivo).

Este tipo de residuos NO necesitan o requieren desactivación ni manejo especial alguno.

- Residuos Peligrosos

* Infecciosos o de Riesgo Biológico

*** Biosanitarios**: En su gran mayoría NO se realiza desactivación, se desechan en bolsa roja.

El material de cultivo (cajas de Petri, tarjetas identificación y medios de cultivo) se depositan en bolsa roja previamente encintadas, se desactivan con amonio cuaternario mediante aspersión dentro de la bolsa. Esta labor es realizada en la zona de generación de residuos en el laboratorio clínico, a cargo del personal de servicios generales.

El recipiente plástico en el cual son depositados los escobillones, chupas, asas desechables y agujas plásticas para montar paneles del área de microbiología del laboratorio clínico se inactivarán con glutaraldehído al 2% antes de anudar doblemente la bolsa roja.