

## II VARIABLES

### PROCESO DE OPERACIONALIZACION

VARIABLES	DEFINICION	INDICADORES	PREGUNTAS
1- Características del personal de enfermería	Rasgos predominantes del personal de enfermería	1.1 Edad 1.2 Escolaridad 1.3 Antigüedad 1.4 Funciones	1 3 4 5
2- Capacitación	Información recibida respecto a los residuos peligrosos biológico-infeccioso	2.1 capacitación recibida sobre RPBI	6
3- Nivel de conocimiento	Escala de medición de información con que cuenta el personal de enfermería sobre el manejo de residuos peligrosos biológico-infeccioso	3.1 Que son los RPBI 3.2 Tipos de residuos que se generan 3.3 Servicios que los generan 3.4 Clasificación de los RPBI 3.5 Características de los RPBI para su envasado 3.6 Recipientes utilizados para su recolección interna 3.7 Almacenamiento de los RPBI 3.8 Transportación externa de los RPBI 3.9 Tipos de tratamiento	7 8 9 10 11 y 12 13, 14, 15, 16, 17 y 18 19, 20 y 21 22 23 y 24

---

## **2.1 Criterio de medición de variables:**

Con el propósito de tener una unidad de medida más precisa en relación a las variables manejadas en el estudio y de acuerdo a la normativa vigente en la NOM ECOL-95, la investigadora estableció los siguientes criterios, los cuales se detallan a continuación:

- ◆ Para medir la variable características de las enfermeras se hará a través de los indicadores: 1.1 Edad: en años cumplidos, 1.2 Escolaridad: Enfermera especialista cuando se haya cursado y aprobado algún curso post-básico, Enfermera general: cuando la enfermera sea egresada y titulada de alguna Escuela de Enfermería, Auxiliar de Enfermería: persona que cuenta conocimientos de enfermería, se incluye en esta categoría a la pasante de enfermería. Antigüedad: dividida de la siguiente manera, menor de un año, 1-4, 5-9, 10-14, 15-19, 20-24, 25-29 y 30 y más años de servicio en la institución. Funciones: Jefe de enfermeras, supervisoras, enfermera; clínica cuando la enfermera realice actividades dentro de la unidad y enfermera comunitaria cuando las actividades sean en la comunidad (sector).
- ◆ La variable de capacitación se medirá a través del indicador 2.1 capacitación recibida con la pregunta 6, la cual contempla si recibió capacitación o no.

El nivel de conocimiento del personal de enfermería se tomará como muy bien cuando se obtengan de 16 a 18 respuestas acertadas de un total de 18 items de la 7 a la 24, lo cual corresponde a una calificación de 10 y 9, bien de 15 a 13 respuestas correctas con una calificación de 8 y 7 y deficiente menos de 12 respuestas correctas, calificación de 6 o menos.

La variable de nivel de conocimiento se medirá con el indicador 3.1 a través de la pregunta 7, tomándose como aceptable cuando se identifique la definición que se maneja en la NOM ECOL-95, Indicador 3.2 con la pregunta 8 cuando se identifiquen 8 o más residuos que se generen en la unidad donde laboran, indicador 3.3 con la pregunta 9 cuando se identifiquen 4 servicios que generen los RPBI, excepto en las unidades médicas como Sahuaró, Emiliano Zapata y Naranjos donde se tomó como aceptable la identificación de solo 3 servicios. El indicador 3.4 con la pregunta 10 ésta responde a la clasificación de los RPBI la respuesta aceptada será municipales, biológicos infecciosos y especiales. Para el indicador 3.5 pregunta 11 y 12 que mide las características de los RPBI respecto a su envasado, tomándose como respuesta correcta RPBI punzocortantes, recipientes herméticos rojos y para los sólidos, bolsas rojas de plástico. Indicador 3.6 con las preguntas 13, 14, 15, 16, 17, y 18 respondiendo a los recipientes utilizados para la recolección interna y se refieren a si conocen la existencia de recipientes, conocimiento de la leyenda de esos recipientes, conocimiento de donde deben desecharse las agujas hipodérmicas tomándose como aceptable recipiente rígido rojo, conocimiento sobre el vehículo para transporte interno de los RPBI, identificación de las características de los recipientes de recolección de los RPBI, y saben si la recolección de los RPBI se realiza de manera completa por el personal encargado de ello. Indicador 3.7 las preguntas 19, 20, y 21 abordan la identificación del área destinada para almacenamiento, si el lugar esta aislado o no y si esta identificado con letrero. Indicador 3.8 con la pregunta 22 que se refiere al conocimiento sobre el transporte externo de los RPBI, si se transportan en carro exclusivo, en cualquier vehículo o no sabe. Indicador 3.9 con las

preguntas 23 y 24 abordan el conocimiento sobre el tratamiento a los recolectores tomándose como aceptable si se lavan o desinfectan o la utilización de recipientes nuevos y si saben cual es el destino de los RPBI, aceptándose las siguientes respuestas; basurero municipal o deposito de residuos tóxicos.