

VI DISEÑO METODOLOGICO

1.- TIPO DE TRABAJO:

- 1.1 *Descriptivo*
- 1.2 *Prospectivo*
- 1.3 *Transversal*

2.- UNIVERSO DE TRABAJO:

Como universo de trabajo fueron tomadas 40 enfermeras de los servicios de Transmisibles y Medicina Interna del I.M.S.S.

3.- MUESTRA:

Se decide el empleo de dos métodos para seleccionar la muestra, el muestreo por conglomerado, tomando como subgrupos las enfermeras adscritas a las dos unidades hospitalarias, y el muestreo aleatorio para la elección de cada unidad muestral por subgrupo. La muestra queda integrada por 10 enfermeras del turno matutino seleccionadas de la manera siguiente:

- 5 enfermeras de la unidad de Gineco Pediatría*
- 5 enfermeras de la unidad de Medicina y Cirugía*

3.1 *Criterios de Inclusión:*

- *Enfermeras asignadas a los servicios de Transmisibles y Medicina Interna del I.M.S.S.*
- *Enfermeras que en el período de realización de la observación tuvieron a su cargo pacientes que ameritaron el empleo de la técnica de barrera.*

3.2 *Criterios no Inclusión:*

- *Enfermeras que en lapso de realización de la observación, estuvieron ausentes o no tuvieron a su cargo pacientes con técnica de barrera..*

3.3 *Criterios de Exclusión:*

- *Enfermeras que no están asignadas a los servicios de Transmisibles y Medicina Interna del I.M.S.S:*

4.- *LIMITES:*

4.1 *Límites de tiempo:*

- *Planeación del estudio del 28 de septiembre al 14 de Octubre de 1992.*

- *Aplicación de la prueba piloto el 15 de Octubre de 1992.*
- *Recolección de la información del 19 al 30 de Octubre de 1992.*
- *Procesamiento de resultados del 3 al 30 de Noviembre de 1992.*

4.2 Límites de espacio:

- *Servicio de transmisibles de la unidad de Gineco Pediatría del I.M.S.S de Hermosillo, Sonora.*
- *Servicio de medicina interna de la unidad de Medicina y Cirugía del I.M.S.S. de Hermosillo, Sonora.*
- *Area de enseñanza del I.M.S.S.*
- *Biblioteca del departamento de enfermería de la Universidad de Sonora.*

5.- RECURSOS:

5.1 Humanos:

- *Maestros del V curso de pretitulación de enfermería.*
- *Dos investigadores.*

5.2 Materiales:

- *Hojas*
- *Plumas*
- *Lápiz*
- *Borrador*

- *Máquina de escribir*
- *Computadora.*

6.- **TECNICA E INSTRUMENTO DE RECOLECCION DE DATOS:**

La técnica empleada para recopilar la información fué la observación y el instrumento una lista de cotejo diseñada por el grupo investigador. El formulario está integrado por diez pasos organizados de la siguiente manera:

- *Los pasos 1 y 10 miden el indicador 1 que corresponde al lavado de manos.*
- *El paso 2 evalúa el indicador 2 que pertenece a la toma de la bata.*
- *El paso 3 mide el indicador 3 que es la colocación de la bata.*
- *Los pasos 4 y 5 juzgan el indicador 4 que toca a la fijación de la bata.*
- *Los pasos 6, 7 y 8 miden el indicador 5 que atañe al retiro de la bata.*
- *El paso 9 mide el indicador 6 que concierne a la disposición de la bata.*

7.- **PRUEBA PILOTO:**

Previa autorización de las autoridades Institucionales, se aplicó la prueba piloto a una enfermera del turno matutino de cada unidad del I.M.S.S el 15 de octubre de 1992 de 8:00 a 11:00. El instrumento no requirió de modificaciones ya que se corroboró su claridad.

8.- **TRABAJO DE CAMPO:**

Después de recopilar la información se procede a calificar los resultados, de acuerdo a los criterios establecidos por el equipo investigador conforme a las siguientes categorías:

Correcto.- Cuando el acto fué desarrollado como refiere la bibliografía.

Incorrecto.- Cuando lleva a cabo el procedimiento erróneamente.

No lo realiza.- Cuando no desarrolla el procedimiento.