

III. Parte Experimental

3.1 Materiales

- Reportes de la Unidad de Microbiología del Centro Médico Naval del 01 de enero al 31 de diciembre del año 2000.
- Ficha para la recolección de datos (ver anexo 2).

3.2 Método

Estudio descriptivo, retrospectivo y de corte transversal.

3.3 Población y Muestra

Nuestra población son 2473 cultivos positivos obtenidos del 01 de enero al 31 de diciembre del año 2000, en el Centro Médico Naval, hospital de cuarto nivel ubicado en la Provincia Constitucional del Callao.

- Criterios de Inclusión

Se incluyeron todos los cultivos positivos de muestras biológicas recolectadas del 01 de enero al 31 de diciembre del 2000.

- Criterios de Exclusión

Se excluyeron muestras correspondientes a un mismo paciente, donde se aislaba el mismo microorganismo. En este caso, consideramos solamente el último cultivo realizado.

Luego de aplicar los criterios de exclusión, obtuvimos una muestra de 2215 cultivos.

3.4 Análisis de datos

Se trabajó con el programa Microsoft Excel 97.

Para obtener los porcentajes de resistencia frente a todos los antibióticos ensayados, utilizamos tablas dinámicas para rangos de consolidación múltiple.

Para contrastar la resistencia antimicrobiana entre dos grupos se calculó el valor de chi cuadrado (χ^2), siempre que el número de muestras fuera ≥ 5 . Se consideró diferencia significativa con un valor de $p < 0,05$.