

I N D I C E

I. INTRODUCCION	1
II. DELIMITACION DEL PROBLEMA	5
III. JUSTIFICACION	6
IV. OBJETIVOS	9
V. MARCO TEORICO	13
VI. METODOLOGIA	46
VII. RESULTADOS	52
VIII. CONCLUSIONES	81
IX. RECOMENDACIONES	90
X. BIBLIOGRAFIA.....	93
VII. ANEXOS	97

I. INTRODUCCION

Las infecciones intrahospitalarias postoperatorias (IIP), son complicaciones que se desarrollan por diferentes factores, tanto condicionantes como determinantes, siendo éstos últimos, los que en forma directa se convierten en los factores etiológicos, representados por las diferentes cepas de microorganismo.

El identificar las características epidemiológicas de las IIP como resultado de la práctica clínico-quirúrgica desde el servicio de enfermería, nos promovió a realizar la presente investigación científica. Demilitándose el trabajo prospectivo a la revisión de casos, durante tres meses continuos (julio/agosto/septiembre de 1992) en el Hospital Santa Cruz de la Caja Petrolera de Salud (CPS). El universo de estudio estuvo compuesto por 300 casos, que corresponde al total de cirugías mayores y medianas atendidos por el Servicio de Cirugía. De los cuales se observa que aproximadamente el 7% presenta infección postoperatoria, con algunas variaciones, que deben tomarse en cuenta a los fines estadísticos respectivos, se trata de dos casos de grandes quemaduras que por razones de limpieza quirúrgica fueron atendidos en el Servicio de Cirugía, los cuales traen todos los factores de riesgo para desarrollar infección, ambos casos han

sido considerados infecciones intrahospitalarias postoperatorias.

La necesidad de relacionar y comparar resultados nos llevaron a realizar revisión de literatura y entrevistas a responsables de los servicios de cirugías de otros hospitales de nuestro medio, así como a instituciones que trabajan con estadísticas de ésta naturaleza, grande fue nuestra sorpresa al comprobar que estos centros e instituciones, carecen de información sobre el particular.

La revisión bibliográfica sobre el tema, nos permitió observar la siguiente relación: En países adelantados los casos de IIP están por el orden del 1,7 al 2%.¹
En la Argentina y Brasil del 3,2% al 4%.²

La presente investigación ha utilizado como instrumento de recolección de datos, un cuestionario con preguntas cerradas y abiertas en escaso número, el cual se diseñó siguiendo la organización de toda intervención quirúrgica, especialmente las cirugías programadas.

¹ Casos de EEUU y Europa Central. Indicado por Gorbach-Bertlett-Nichols, en Manual de Infecciones Quirúrgicas. Pag. 334.

² Datos de las Jornadas Internacionales realizadas en Santa Cruz del 15 al 17 de Julio de 1992.

Los casos de infección tuvieron seguimiento laboratorial, determinándose el tipo de germen, el antibiótico específico usado (ver cuadros).

Así mismo se consideró los resultados de los cultivos ambientales de quirófano, realizados durante los tres meses que duró la recolección de datos (ver anexo 2).

Consideramos que las conclusiones y recomendaciones a las cuales arribamos, contribuirán a mejorar la atención del Servicio de Cirugía en el Control y la Prevención de las IIP que pueden producirse en la CPS.; toda vez que las características epidemiológicas identificadas, serán difundidas, para que sean tomadas en cuenta a nivel médico, de enfermería y de administración del hospital.