



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
COCHABAMBA - BOLIVIA

Handwritten notes at the top: MED. 7/25/5, V182 F, 2001. A green checkmark is next to the notes. A purple checkmark is on the right side of the page.

Stamp: UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON, FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS, DEPARTAMENTO DE CIRUGIA. Code de inscripción: 182 F. Fecha de inscripción: 25/07/05. Día Mes Año: 25/07/05.

**FACTORES PREDICTIVOS DE LA
INFECCION DE HERIDA QUIRURGICA
SEP. 2001 – DIC. 2001**

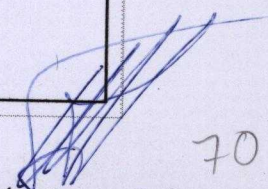
HOSPITAL: HOSPITAL CLÍNICO FRANCISCO VIEDMA

AUTOR: DR. JAIME VALLEJOS FLORES

TUTOR: DR. GONZALO TORREZ ORTIZ

COCHABAMBA, Febrero 2002


Dr Gonzalo Torres Ortiz Cabrera
CIRUJANO GENERAL
M.P.T. - 343
HOSPITAL CLINICO VIEDMA
COMPLEJO HOSPITALARIO VIEDMA


Dr Walter Antezana Carrion
CIRUJANO GENERAL
M.P.A. - 279
HOSPITAL CLINICO VIEDMA
COMPLEJO HOSPITALARIO VIEDMA

70

70

I.- RESUMEN

La infección de la herida quirúrgica como complicación posquirúrgica puede prolongar la estancia postoperatoria de los pacientes con la repercusión socioeconómica que ello conlleva.

El estudio prospectivo realizado en el Hospital Clínico Viedma, del mes de Septiembre del 2001 al mes de Diciembre del 2001, nos muestra que algunos factores relacionados con el enfermo, el acto quirúrgico y la hospitalización si pueden influir en la aparición de infecciones de la herida quirúrgica.

II.- INTRODUCCIÓN	3
III.- JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO	4
IV.- OBJETIVOS	
V.- MARCO TEÓRICO	5
VI.- HIPÓTESIS	19
VII.- METODOLOGÍA	19
VIII.- RESULTADOS	21
IX.- CONCLUSIONES	22
X.- RECOMENDACIONES	23
XI.- ANEXOS	24

Las infecciones de herida quirúrgica han sido hasta hace pocos años consideradas incidencias menores. Pero ha sido una preocupación permanente evitar la infección del sitio operatorio, ya que es una complicación posquirúrgica más frecuente.

Desarrollar los conocimientos sobre la técnica quirúrgica, la patología de la infección del sitio operatorio, el uso de antibióticos profilácticos, la infección quirúrgica

Capítulo	Pag.
I.- RESUMEN	2
II.- INTRODUCCIÓN	3
III.- JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO	4
IV.- OBJETIVOS	4
V.- MARCO TEÓRICO	5
VI.- HIPÓTESIS	19
VII.- METODOLOGÍA	19
VIII.- RESULTADOS	21
IX.- CONCLUSIONES	22
X.- RECOMENDACIONES	23
XI.- ANEXOS	24

II.- INTRODUCCIÓN. DEL ESTUDIO.

Las infecciones de herida quirúrgica han sido hasta hace pocos años consideradas frecuentemente observada en el servicio de cirugía del Hospital Clínico Fray... incidencias menores. Pero ha sido una preocupación permanente evitar la infección del sitio operatorio, ya que es una complicación posquirúrgica mas frecuente.

El presente estudio, va dirigido a la investigación de diversos factores relacionados con el enfermo, el acto quirúrgico y la hospitalización que puede influir en la aparición de esta complicación y corregirlas en la medida de lo posible, y reducir la infección del sitio quirúrgico.

La profilaxis Antibiótica a supuesto una reducción de los índices de infección, pero se ha comprobado que ningún protocolo antibiótico por si solo es capaz de eliminar completamente esta eventualidad.

Por ello las investigaciones van dirigidas hacia diversos factores relacionados con el "enfermo", el "acto quirúrgico" o la "hospitalización" que pueden influir en la aparición de las complicaciones sépticas, para corregirlas en la medida de lo posible y mejorar de esta manera los resultados obtenidos con la aplicación exclusiva de la profilaxis Antibiótico.

Objetivos Específicos:

- * Determinar que factores relacionados con el enfermo pueden influir en la aparición de complicaciones sépticas.
- * Identificar que factores relacionados con el acto quirúrgico pueden causar infecciones de herida quirúrgica.

III.- JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO.

Las infecciones de herida quirúrgica es la complicación posquirúrgica frecuentemente observado en el servicio de cirugía del Hospital Clínico Francisco Viedma.

V.- MARCO TEÓRICO

El presente estudio, va dirigido a la investigación de diversos factores relacionados con el enfermo, el acto quirúrgico y la hospitalización que puede influir en la aparición de esta complicación y corregirlas en la medida de lo posible, y reducir la infección del sitio quirúrgico.

IV.- OBJETIVOS.

Objetivo General.

Delimitar y Cuantificar que factores relacionados con el enfermo, acto quirúrgico y hospitalización pueden influir en la aparición de infecciones de herida quirúrgica, en el Hospital Clínico Francisco Viedma, desde el 1 de Septiembre al 31 de Diciembre del año 2001.

Objetivos Específicos:

- Determinar que factores relacionados con el enfermo pueden influir en la aparición de complicaciones sépticas.
- Identificar que factores relacionados con el acto quirúrgico pueden causar infecciones de herida quirúrgica.

- Investigar que factores relacionados con la hospitalización pueden predisponer a la infección de herida quirúrgica.
- Detectar si la patología inflamatoria abdominal influye en mayor proporción que la Patología traumática en la aparición de infecciones de herida quirúrgica.

V.- MARCO TEÓRICO:

Definición.- La infección en cirugía Corresponde al conjunto de cuadros anatomoclinicos resultantes de la invasión del organismo por bacterias, hongos y virus que determinan procesos inflamatorios localizados o generalizados y que son posibles casi siempre de un tratamiento combinado medico-quirúrgico.

Fisiopatología de la infección del sitio quirúrgico.-Se define al sitio quirúrgico como el lugar anatómico que involucra la intervención quirúrgica desde la incisión en la piel hasta el órgano y los tejidos vecinos donde se efectúa la cirugía propiamente dicha. Por esta razón la herida o sitio quirúrgico puede ser dividido en tres compartimientos: dos incisionales superficial y profundo y la zona de órganos y cavidades:

- La incisión superficial comprende la piel y el tejido celular subcutáneo.
- La zona de órganos y cavidades abarca cualquier sitio anatómico, distinto al incisional que haya sido abierto o manipulado durante el acto quirúrgico.