

**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
DEPARTAMENTO DE POST GRADO**



**AMPUTACION TRAUMÁTICA DIGITAL DE MANO COMO
ACCIDENTE LABORAL EN EL HOSPITAL OBRERO No. 2
CAJA NACIONAL DE SALUD**

**AUTOR: DR. ROGER S. TERÁN TORREZ
R - 1 TRAUMATOLOGIA CNS**

TUTOR: DR. ARZOB OMONTE MONTECINOS

COCHABAMBA FEBRERO, 2009

AMPUTACIÓN TRAUMÁTICA DIGITAL DE MANO

INDICE

Introducción	3
Justificación	3
Planteamiento del problema	3
Objetivos	4
Marco Teórico	5
Material y Métodos	22
Resultados	24
Conclusiones	29
Recomendaciones	30

1.- INTRODUCCION

Los accidentes laborales constituyen en nuestro medio una causa frecuente de morbilidad, independientemente del tipo de trabajo manual que se desempeñe; por lo que se hace necesario hacer hincapié en este tipo de situaciones debido a las consecuencias que conlleva no solo para las empresas empleadoras o los empleados afectados sino también para la productividad de una región o un país; además de elevados costos en los entes gestores de salud.

En Bolivia y en particular en Cochabamba existen precarias condiciones de seguridad laboral al considerar éste como utilidad indispensable en todo ambiente de trabajo; y es de ahí donde se generan accidentes que en muchas ocasiones llegan a ser de tal magnitud que originan secuelas irreversibles o en algunas situaciones sin solución.

Es necesario en nuestro medio difundir normas de seguridad laboral con el objetivo de equipar en este sentido los ambientes en donde se desempeña trabajo manual incentivando de esta manera el uso de los mismos con el objetivo de prevenir y/o disminuir su incidencia.

2.- JUSTIFICACIÓN

Las amputaciones digitales de mano constituyen por si mismas causas frecuentes de incapacidad, la cual aumenta de acuerdo a la magnitud de la amputación. Dicha incapacidad puede ser temporal o definitiva afectando de manera directa a la actividad diaria de quien la padece, repercutiendo de forma significativa en la actividad laboral provocando en ocasiones déficit de mano de obra y/o en algunas ocasiones cambio de empleo.

Tomando en cuenta el grado de afección personal y laboral que provocan las amputaciones digitales de mano es que se ha propuesto realizar el presente estudio.

3.- PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

¿Cuáles son los resultados del tratamiento médico – quirúrgico de las amputaciones digitales de mano como accidente laboral en el Hospital Obrero No. 2?

4.- OBJETIVOS

a) Objetivo General

Identificar el tipo de manejo, evolución y pronóstico de los casos de amputación traumática digital de mano como accidente laboral en el Hospital Obrero No. 2 durante el periodo comprendido entre marzo y octubre del 2008.

b) Objetivos Específicos

- Determinar la incidencia, sexo y grupo étnico más afectado por la amputación traumática digital de mano.
- Identificar los mecanismos de lesión para la amputación traumática digital de mano en nuestro medio.
- Determinar el tiempo transcurrido desde el momento del trauma hasta el momento de la atención médica pertinente.
- Identificar el tipo de tratamiento efectuado en los casos de amputación traumática digital de mano.
- Describir las complicaciones y secuelas a consecuencia de la amputación traumática digital de mano
- Identificar el tiempo de reinserción laboral de los pacientes afectados por amputación traumática digital de mano

5.- MARCO TEORICO

MANO



Mano izquierda humana: *cara dorsal* -arriba- y *cara palmar* -abajo-

Las manos forman parte de las extremidades del cuerpo humano, están localizadas en los extremos de los antebrazos, son prensiles y tienen cinco dedos cada una. Abarcan desde la muñeca hasta la yema de los dedos en los seres humanos.

Son el principal órgano para la manipulación física del medio. La punta de los dedos contiene algunas de las zonas con más terminaciones nerviosas del cuerpo humano; son la principal fuente de información táctil sobre el entorno, por eso el sentido del tacto se asocia inmediatamente con las manos. Como en los otros órganos pares (ojos, oídos, piernas), cada mano, está controlada por el hemisferio del lado contrario del cuerpo. Siempre hay una dominante sobre la otra, la cual se encargará de actividades como la escritura manual,