

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

**FRACTURA DEL TERCIO DISTAL DEL  
RADIO**  
**(Tipo Pouteau-Colles)**

**Autor: Dr. Jorge J. Cadima Rojas**  
**RI T-O C.N.S.**

**Tutor: Dr. Oscar Villarroel Delgadillo**

**Cochabamba - Bolivia**

# FRACTURAS DEL TERCIO DISTAL DEL RADIO (TIPO POTEAU-COLLES)

## INDICE

- I. INTRODUCCION
- II. JUSTIFICACIÓN
- III. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA
- IV. OBJETIVOS
- V. MARCO CONCEPTUAL
- VI. DISEÑO METODOLOGICO
- VII. RESULTADOS
- VIII. DISCUSION
- IX. CONCLUSIONES
- X. RECOMENDACIONES
- XI. BIBLIOGRAFIA
- XII. ANEXOS

**FRACTURA DEL 1/3 DISTAL DE RADIO (TIPO POTEAU-COLLES)**

**I. Introducción.-**

La fractura del tercio distal de radio (Tipo Poteau-Colles) es una lesión compleja y su pronóstico depende del tipo de trazo de fractura, del tratamiento utilizado y de la calidad de la reducción realizada para restaurar la anatomía ósea. Dicha fractura es la lesión ósea más frecuente del miembro superior.

Esta fractura ha sido objeto de la aplicación de numerosas opciones de tratamiento. Sin embargo, cualquiera que este fuera, es clave la reconstrucción de la superficie articular, de los ángulos de inclinación radial, así como la restitución de la longitud en la porción distal del radio para asegurar una adecuada recuperación funcional del miembro afectado y evitar la aparición de complicaciones tardías.

Los procedimientos para tratar la fractura del radio distal se clasifican en conservadores y quirúrgicos. El método conservador consiste en la reducción cerrada y aplicación de un molde de yeso. En la mayoría de los casos, estas fracturas responden favorablemente al tratamiento conservador, sin embargo las deformidades residuales que resultan posteriores a la aplicación de esta opción, disminuyen los resultados satisfactorios, dejando la opción quirúrgica como alternativa terapéutica.

En el presente trabajo trataremos las fracturas del tercio distal de radio (tipo Poteau-Colles) la cual aventaja en frecuencia a otras fracturas dístales de radio. Es una lesión de difícil manejo y por tal motivo continua siendo un reto para el cirujano ortopedista decidir el tratamiento quirúrgico y no quirúrgico principalmente por que las exigencias funcionales pueden verse notablemente afectadas.

**II. Justificación:**

En nuestro servicio es una patología con una incidencia alta y con lleva un manejo meticuloso ya que las exigencias funcionales pueden verse notablemente afectadas; en el presente trabajo se realiza un estudio prospectivo analítico descriptivo de la fractura de tercio distal de radio (Tipo Poteau-Colles) su incidencia, agravantes, el tratamiento realizado y los resultados obtenidos.

**III. Planteamiento del problema:**

Analizar el tratamiento realizado y sus resultados funcionales en las Fracturas de tercio distal de radio (tipo Poteau-Colles) en el Hospital Obrero N ° 2 de la Caja Nacional de Salud de Marzo a Diciembre 2008.

**IV. Objetivo general:**

Describir el tratamiento realizado y valorar sus resultados funcionales en las Fracturas de tercio distal de radio (Tipo Poteau-Colles ) en el Hospital Obrero N° 2 de la Caja Nacional de Salud de Marzo a Diciembre 2008.

**Objetivos específicos:**

1. Conocer el mecanismo de lesión mas frecuente de la producción de la fractura del tercio distal del radio (tipo Poteau-Colles).
2. Determinar la incidencia de estas fracturas en nuestro servicio.
3. Determinar los factores agravantes para estas Fracturas.
4. Valorar la rehabilitación del paciente relacionando el tratamiento realizado.