

## Case Report: Coxa-osteoarthritis and a deficient health care attention with traumatic iatrogenesis due to non-specialized medical incompetence

## Reporte de Caso: Coxa-artrosis y calidad de la atención médica deficiente con iatrogenia traumática por incapacidad médica no especializada

Ruvalcaba Ledezma Jesús Carlos<sup>1\*</sup>, Vargas Sánchez Gloria<sup>2</sup>, Josefina Reynoso Vázquez<sup>3</sup>,  
López Pontigo Lydia<sup>4</sup>

---

### Abstract:

**Objective.** To describe the beginnings and evolution of this condition, as well as to generate a proposal in the medical practice for the trauma service in order to avoid complications due to inadequate patient care derived from the intervention of resident doctors; not yet defined as traumatologists as the main axis of disability and complications generated in the patient with coxa-osteoarthritis. **Material and methods.** A case of coxa-osteoarthritis with disabling complications derived from non-specialized care with traumatic and disabling consequences for the patient was analyzed based on laboratory tests and what the patient refers. **Results.** The patient is on sick leave and her life quality has been affected because of a femoral fracture caused by a physician who was not specialized in traumatology. This showed quality deficiency in medical care, diagnostic errors, poor professional capacity of the health care staff, delay in scheduled X-Ray studies, poor imaging technique hampering a timely diagnosis, and the health care staff being indifferent to the pain of others. **Conclusion.** The patient is on permanent disability from work, with a left femur prosthesis derived from the fracture caused by a medical resident who was not specialized in trauma.

### Keywords:

Coxa-osteoarthritis, permanent work disability, poor quality of health care services, medical disability, medical iatrogenesis

---

### Resumen:

**Objetivo.** Describir los inicios y evolución de este padecimiento, así como generar una propuesta en el ejercicio médico para el servicio de traumatología con la finalidad de evitar complicaciones por atención inadecuada del paciente derivado de la intervención de médicos residentes; no definidos aún como traumatólogos como eje principal de la incapacidad y complicaciones generadas en el paciente con coxa-artrosis. **Material y métodos.** Se realizó análisis de la información generada por un caso de coxa-artrosis con complicaciones incapacitantes derivadas de atención no especializada con consecuencias traumáticas e incapacitantes en el paciente, a partir de pruebas de gabinete de la paciente y de cómo lo refiere la misma. **Resultados.** La paciente ha quedado incapacitada laboralmente y se ha afectado en su estilo y calidad de vida, derivado de la generación de una fractura en fémur ocasionada por un médico no especialista en traumatología, esto denota deficiencia en calidad en la atención médica, errores de diagnóstico, deficiente capacidad profesional del personal de salud que le atendió, tardanza en ejecución calendarizada de radiografías, mala técnica en la toma de radiografías, entorpeciendo el diagnóstico oportuno y mostrando indiferencia al dolor ajeno por parte del personal de salud. **Conclusión.** La paciente cursa con incapacidad laboral permanente, con prótesis en fémur izquierdo derivado de la fractura ocasionada por residente médico no especializado en traumatología.

### Palabras Clave:

Coxa-artrosis, incapacidad laboral permanente, deficiente calidad de servicios de salud, incapacidad médica, iatrogenia médica

---

<sup>1\*</sup> Área académica de Medicina y Coordinación de la Maestría en Salud Pública en [ICSA-UAH], Instituto de Ciencias de la Salud-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, México.

<sup>2</sup> Médico en Centro de Excelencia Medica en Altura by FIFA, Club de futbol Pachuca. Maestra en Salud Pública por [ICSA-UAH] Instituto de Ciencias de la Salud-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, México.

<sup>3</sup> Área académica de Farmacia y maestría en Salud pública [ICSA-UAH] Instituto de Ciencias de la Salud-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, México.

<sup>4</sup> Departamento de Posgrado [ICSA-UAH] Instituto de Ciencias de la Salud-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, México.