

IMAGENES PEDIATRICAS INUSUALES

Fractura de cráneo con hundimiento

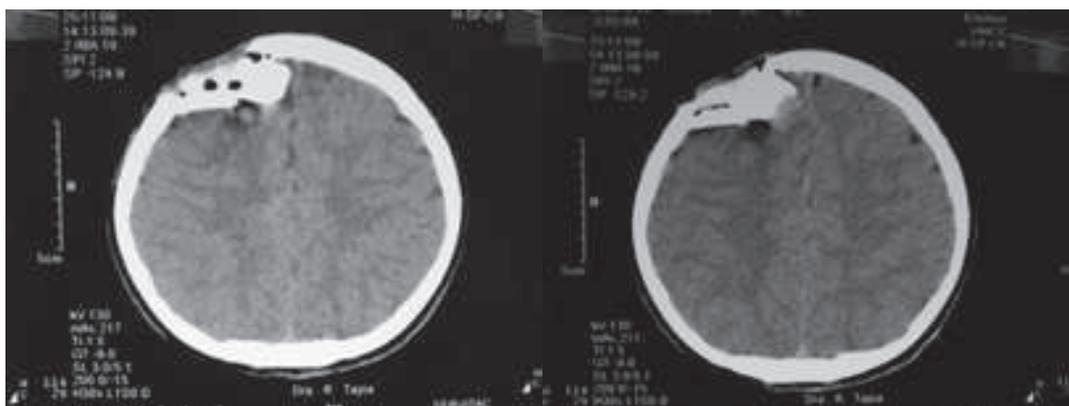
Depressed skull fracture

Drs.: Manuel Pantoja Ludueña*, Jorge Brun Sanjinés**

Paciente femenino de 9 años de edad quien consultó en el Hospital del Niño “Dr. Ovidio Aliaga Uría” en noviembre del 2008, por un cuadro clínico de 18 horas de evolución, caracterizado por presentar una lesión la región frontoparietal derecha secundaria a un traumatismo con una piedra, herida con solución de continuidad, vómitos en varias oportunidades y pérdida de conocimiento por aproximadamente 15 minutos. Al examen físico se encontraba irritable, consciente y orientada, sin datos de focalización, Glasgow de 15 y la presencia de una herida en la región antes mencionada de 5 cm de longitud, que compromete piel, tejido celular subcutáneo y músculo y sensación de hundimiento craneal a la palpa-

ción. Se realizó una tomografía axial computarizada (TAC) simple de cráneo donde se apreció una fractura con hundimiento de cráneo, fragmentos óseos en cerebro y edema cerebral difusor; como se observan en las figuras # 1 y 2. Ingresó con los diagnósticos de fractura frontoparietal derecha expuesta con hundimiento de cráneo y traumatismo craneano severo. En cirugía se realizó: sutura de un desgarro de la duramadre, retiro de fragmentos óseos incrustados en cerebro, levantamiento del hundimiento craneal con fijación de los segmentos óseos y cierre por planos de los tejidos blandos. Fue tratado con cloxacilina y manitol y la evolución fue favorable.

Figura # 1. TAC que muestra fractura de cráneo con hundimiento y edema cerebral.



* Médico Pediatra. Jefe de la Unidad de Neonatología. Hospital del Niño “Ovidio Aliaga Uría”. La Paz – Bolivia.

** Neurocirujano. Jefe de la Unidad de Neurocirugía. Hospital del Niño “Ovidio Aliaga Uría”. La Paz – Bolivia.

Figura # 2. TAC de cráneo con ventana ósea e imagen tridimensional, donde se aprecia la fractura de cráneo.

