

# Neuro-Oncología

(Tumores Cerebrales y Espinales)



**Dr. Eduardo Lovo.**  
**Neurocirugía Oncológica.**

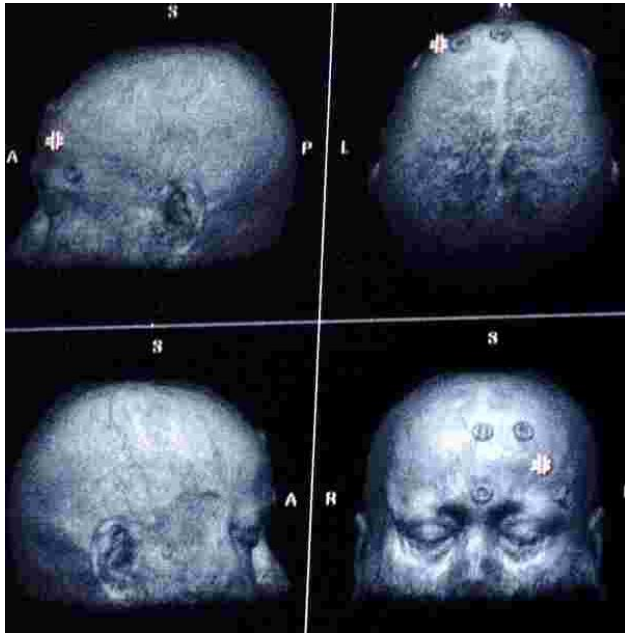
Con la reciente adquisición de equipo altamente sofisticado para la realización de cirugía cerebral, El Salvador se vuelve un país pionero en Centroamérica en cirugía guiada por imágenes, "Neuronavegación". El Neuronavegador permite por medio de ondas electromagnéticas el co-registro de imágenes 3-D (usualmente proporcionado por Resonancia Magnética) en quirófano y la localización de instrumentos en el espacio, con lo cual se tiene una ubicación precisa durante la cirugía cerebral.

Adicionalmente se adquirió un Aspirador Ultrasónico de última generación el cual se aspira tumores con pérdida sanguínea mínima, siendo útil en tumores de la base del cráneo.

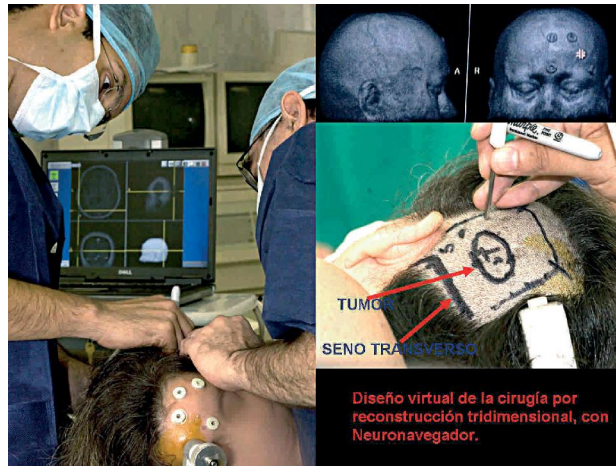
**Neuronavegador**

También se introdujo al país un Corticoestimulador el cual es utilizado en pacientes despiertos (Craneotomía Vigil) para realizar un “Mapeo Cerebral” de las áreas funcionales (áreas que controlan movimiento o pensamiento), pudiendo extraer tumores cercanos o en áreas críticas con la máxima seguridad.

Estas herramientas han catapultado el alcance de la neurocirugía tumoral dentro del país, mejorando el pronóstico de los pacientes.



Reconstrucción 3-D del co-registro de una paciente antes de la cirugía.



# Terapia Endovascular Cerebral

**Dr. José Zanoni Yada**  
Neurocirujano - Neurointervencionista

Diagnóstico y tratamiento de malformaciones arteriovenosas cerebrales, aneurismas y enfermedades de la arteria carótida sin cirugía.

**Miembro de:**

Sociedad Ibero – Latinoamericana de neuroradiología.  
Federación Mundial de Neuroradiología intervencionista terapéutica.  
Asociación de Neurocirugía de la lengua francesa

Instituto de Neurociencias, Edif. Villavicencio Plaza, Segundo Nivel,  
entre 99 Ave. Nte. y Paseo General Escalón, San Salvador, El Salvador.

E-mail: [dr.yada@saltel.net](mailto:dr.yada@saltel.net) [www.derrame.net](http://www.derrame.net)

Tel.: 2264-2472, 2264-5183, 2263-6398 • Cel.: 7885-0592

