

# ANT DBS FOR EPILEPSY SURGICAL ON SITE

## FACULTY

**Dr. Carlos Alberto Ciralo**  
Especialista en Neurocirugía  
Subespecialista en Cirugía Funcional y Estereotáctica  
Profesor Adjunto Instituto Universitario Hospital Italiano de Buenos Aires (IUHIBA)  
Servicio de Neurocirugía

**Dra. Maria del Carmen Garcia**  
Especialista en Neurología – Subespecialista en Epilepsia – Servicio de Neurología de Adultos

**Dr Walter Horacio Silva**  
Especialista en Neurología – Subespecialista en Epilepsia – Profesor Asociado Instituto Universitario Hospital Italiano de Buenos Aires (IUHIBA)  
Servicio de Neurología Pediátrica

**Ubicación**  
Buenos Aires, Argentina

**Institución**  
Hospital Italiano de Buenos Aires

**Personas de contacto**  
**Azul Quiroga**  
+54 9 11 2290 7092  
[mariaazul.a.quiroga@medtronic.com](mailto:mariaazul.a.quiroga@medtronic.com)

**Maria Lessa**  
+54 9 11 3675 4211  
[María.lessapoblete@medtronic.com](mailto:María.lessapoblete@medtronic.com)

## DIA 1

**09:00 AM**

**Estimulación Cerebral Profunda en Epilepsia: introducción, Circuitos y blancos terapéuticos**

**09:45 AM**

**Ensayos clínicos pivotaes en estimulación cerebral profunda en núcleo anterior del tálamo para epilepsia refractarias: resultados de eficacia- seguridad y de pronóstico a largo plazo**

**10:30 AM**

**Break**

**11:00 AM**

**¿Cómo seleccionar candidatos a DBS del núcleo talámico anterior en epilepsias focales refractarias?**

**12:00 M**

**Almuerzo**

**02:00 PM**

**Indicación a partir de un caso clínico problema**

**02:45 PM**

**Nuestra Experiencia de DBS para Epilepsias Focales del núcleo talámico anterior**

**03:30 PM**

**Discusión y debate sobre planificación preoperatoria y técnicas quirúrgicas de implante en núcleo talámico anterior con el grupo de trabajo**

**4:30 PM**

**Debates y comentarios finales**

**06:00 PM**

**Fin de la sesión**

# ANT DBS FOR EPILEPSY SURGICAL ON SITE

## FACULTY

**Dr. Carlos Alberto Ciraolo**  
Especialista en Neurocirugía  
Subespecialista en Cirugía Funcional y  
Estereotáctica  
Profesor Adjunto Instituto  
Universitario Hospital Italiano de  
Buenos Aires (IUHIBA)

Servicio de Neurocirugía

**Dra. Maria del Carmen Garcia**  
Especialista en Neurología –  
Subespecialista en Epilepsia –  
Servicio de Neurología de Adultos

**Dr Walter Horacio Silva**  
Especialista en Neurología –  
Subespecialista en Epilepsia –  
Profesor Asociado Instituto  
Universitario Hospital Italiano de  
Buenos Aires (IUHIBA)  
Servicio de Neurología Pediátrica

**Ubicación**  
Buenos Aires, Argentina

**Institución**  
Hospital Italiano de Buenos Aires

**Personas de contacto**  
**Azul Quiroga**  
+54 9 11 2290 7092  
[mariaazul.a.quiroga@medtronic.com](mailto:mariaazul.a.quiroga@medtronic.com)

**Maria Lessa**  
+54 9 11 3675 4211  
[María.lessapoblete@medtronic.com](mailto:María.lessapoblete@medtronic.com)

## DIA 2

**07:30 AM**

**Cirugía DBS: Caso clínico de Epilepsia refractaria focal refractaria. Colocación de sistema estereotáctico. Sistema de Planificación estereotáctica. Técnica de implante de electrodos cerebrales profundos en núcleo anterior del tálamo.**

---

**04:00 PM**

**Manejo postquirúrgico en DBS para Epilepsias Focales del núcleo talámico anterior. Selección de parámetros de estimulación**

---

**06:00 PM**

**Fin de la sesión**

---

**08:30 PM**

**Cena con el grupo de trabajo**

---