

NEUROLOGÍA

I. CARTERA ASISTENCIAL

A.- OFERTA DE SERVICIOS EN HOSPITALIZACIÓN

-A.1.- HOSPITALIZACIÓN.

- Hospitalización de Neurología General (30 camas)
- Unidad de Ictus (4 camas y un laboratorio de Neurosonografía) (ESO Stroke Unit or Stroke Centre certification)
- Unidad de Epilepsia (2 camas con monitorización video-EEG) - CSUR
- Unidad de Cirugía de Parkinson y Trastornos de movimiento - CSUR

-A.2.- INTERCONSULTAS.

- Interconsultas de Hospitalización
- Interconsultas presenciales y no presenciales con otros Hospitales de la
- Red.

B.- OFERTA EN ATENCIÓN AMBULATORIA

-B.1.- HOSPITAL DE DÍA

- Unidad de Neuroinmunología (6 días / semana) - Inmunoterapia avanzada
- Unidad de Neuromuscular
- Unidad de Deterioro Cognitivo
- Neurología general

-B.2.- CCEE INTRAHOSPITALARIAS:

- Consulta de Neuroinmunología y Esclerosis Múltiple
- Consulta de Cefaleas
- Consulta de Epilepsia / Epilepsia refractaria y cirugía de Epilepsia
- Consulta de Parkinson y Trastornos del Movimiento
- Consulta de Patología Neurovascular
- Consulta Toxina Botulínica
- Consulta de Neuromuscular y Enfermedades del S. N. Periférico
- Consulta de Demencias
- Consulta de Neurooftalmología
- Consulta de Ataxias
- Consulta de Trastornos del Sueño
- Consulta de Disautonomías
- Consulta Neurología General (MIR-4 y supervisión de m. adjunto)
- Consulta de Enfermedad de Huntington
- Consulta de Síndrome de Down con deterioro cognitivo

-B.3.- CCEE EXTRAHOSPITALARIAS

- Consulta del Ambulatorio de Baracaldo
- Consultas del ambulatorio San Juan de Dios
- Consulta del ambulatorio de Zalla
- Consulta del ambulatorio de Las Arenas

En las que se incluyen consultas presenciales y no presenciales con Atención Primaria.

C.- OFERTA DE TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS

-C.1.- NEUROLOGIA GENERAL

- Punción lumbar
- Punción lumbar con test de infusión en sospecha de hidrocefalia
- Extracción de muestras biológicas

-C.2.- UNIDAD DE NEUROINMUNOLOGIA Y ESCLEROSIS MULTIPLE

- Consulta de asesoramiento reproductivo y planificación familiar
- Consulta de Esclerosis Múltiple infantil-juvenil
- Consulta con la unidad de oftalmología- uveítis
- Estudios Neuropsicológicos
- Escalas: EDSS, Composite, T25FW, MSWS-12, SF-36, EuroQol-5D, ...
- Extracción de muestras biológicas
- e-consulta Consulta telefónica
- Consulta de enfermería

-C.3.- UNIDAD DE ICTUS Y NEUROVASCULAR

- Eco-duplex de troncos supraórticos
 - ✓ Determinación del índice íntima-media
 - ✓ Cuantificación de la placa de ateroma
 - ✓ Cuantificación del grado de estenosis
- Eco-Dúplex transcraneal
 - ✓ Detección de estenosis intracraneales
 - ✓ Detección de vasoespasma cerebral
 - ✓ Test de reserva hemodinámica
 - ✓ Test de microburbujas para la detección de shunt derecha-izquierda
 - ✓ Monitorización para la detección de microembolias
- Control neurosonográfico de las hemorragias intracerebrales
- Evaluación del riesgo vascular

-C.4.- UNIDAD DE CEFALEAS

- Diagnóstico de cefaleas primarias y secundarias

-C.5.- UNIDAD DE EPILEPSIA

- Monitorización prolongada video-EEG
- Monitorización prolongada video-EEG con electrodos invasivos
- Test de Wada
- Estimulación del nervio Vago
- SPECT ictal
- e-consulta

-C.6.- UNIDAD DE PARKINSON Y TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO

- Test de Levodopa
- Test de Apomorfina
- Protocolización para la cirugía de la enfermedad de Parkinson y otros trastornos del movimiento
- Programación de parámetros de estimulación
- Estudios de Disautonomía

-C.7.- UNIDAD DE NEUROMUSCULAR Y ENF. DEL S. NERVIOSO PERIFÉRICO

- Biopsia Muscular
- Biopsia de nervio Periférico
- Unidad multidisciplinar de Enfermedad de Steinert
- Test del Tensilón
- Test de la Gota seca
- Test de Hielo
- Extracción de muestras biológicas

-C.8.- UNIDAD DE DEMENCIAS

- Estudios neuropsicológicos
- Escalas de valoración funcional
- Estudio de marcadores biológicos

D.- OFERTA DE TÉCNICAS TERAPÉUTICAS ESPECIALES

-D.1.- UNIDAD DE NEUROINMUNOLOGIA Y ESCLEROSIS MULTIPLE

- Inmunoterapia Avanzada
- Tratamiento de la espasticidad con Toxina Botulínica y bomba de Baclofeno
- Plasmaféresis / recambio plasmático (coordinado por Cuidados intensivos)

-D.2.- CONSULTA DE CEFALEAS

- Infiltraciones locales
- Bloqueos anestésicos
- Infiltración pericraneal con toxina botulínica
- Tratamiento con fármacos biológicos

-D.3.- UNIDAD DE ICTUS Y NEUROVASCULAR

- Fibrinolisis intravenosa
- Trombectomía intrarterial

-D.4.- UNIDAD DE PARKINSON Y TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO

- Bomba de infusión de Apomorfina
- Bomba de de infusión de Duodopa
- Infiltración de toxina Botulínica
- Cirugía funcional de la Enfermedad de Parkinson y otros trastornos del movimiento

-D.5.- UNIDAD DE NEUROMUSCULAR Y ENF. S. NERVIOSO PERIFÉRICO

- Consulta multidisciplinar de Enfermedad de Steinert
- Inmunoterapia

-D.6.- UNIDAD DE EPILEPSIA

- Estimulación del nervio Vago
- Cirugía epilepsia refractaria del lóbulo temporal y extratemporal

E.- OFERTA DE COBERTURA DE URGENCIAS

-E.1.- HOSPITALIZACIÓN Y URGENCIAS:

- URGENCIAS GENERALES (24 horas al día, 365 días al año)
- CÓDIGO ICTUS (24 horas al día, 365 días al año)

II. OFERTA DOCENTE

A.- OFERTA DOCENTE DE GRADO

- A.1.- Patología General (tercer curso: parte teórica y prácticas en castellano y euskera)
- A.2.- Patología y Clínica Médicas (cuarto curso: parte teórica y prácticas en castellano y euskera)
- A.3.- Práctica Médica integrada-Rotatorio (6º curso)

B.- OFERTA DOCENTE DE POSTGRADO

- B.1.- Acreditación para formar 3 especialistas en Neurología por año
- B.2.- Formación de Residentes de Neurología de otros hospitales
- B.3.- Formación durante rotatorios de residentes de otras especialidades: medicina de familia, medicina interna, intensivos, neurofisiología, psiquiatría, ...

C.- COLABORACIÓN CON CURSOS Y MASTERS

- C.1.- Con la Sociedad Española de Neurología
- C.2.- Con la Sociedad Vasca de Neurología
- C.3.- Con distintas universidades (UPV-EHU, Deusto, Universidad Francisco de Vitoria,...)

III. INVESTIGACION

A.- SERVICIO

- A.1.- El servicio de Neurología del Hospital Universitario Cruces está integrado en el Instituto de Investigación Sanitaria BioBizkaia y Coordina el Área de “Enfermedades de Sistema Nervioso” en el que se integran 12 grupos de investigación*
- A.2.- Colaboración con el Achucarro Basque Center for Neuroscience Achúcarro y con el Basque Center on Cognition, Brain and Language
- A.3.- Estamos integrados en diferentes redes de investigación como Ciberned y coordinamos el nodo de la RICORS-ICTUS en el País Vasco.
- A.4.- Desarrollamos como IP numerosos ensayos clínicos Fase II y III, y numerosos proyectos de investigación con financiación competitiva (ver memoria BioBizkaia).

*B.- GRUPOS EN EL INSTITUTO BIOCRUCES.

- B.1.- Grupo de Enfermedades Neurodegenerativas
- B.2.- Grupo de Neuroinmunología y Esclerosis Múltiple
- B.3.- Epilepsia
- B.4.- Epigenómica de la neurodegeneración causada por Prionopatías
- B.5.- Enfermedades Neuromusculares
- B.6.- Neurología vascular
- B.7.- Enfermedades Neuromusculares
- B.8.- Neurología vascular
- B.9.- Neuroanatomía funcional
- B.10.- Neuroimagen computacional
- B.11.- Cognición y modelos predictivos de calidad de vida en enfermedades neurológicas
- B.12.- Neuroprotección en el Síndrome Posparada Cardiorespiratoria