



EuroEspes

CENTRO MÉDICO MEDICAL CENTER

1. Unidad de Neurociencias Clínicas

- Psiquiatría y Neurología
- Neurogerontología Humana y Neurogeriátrica
- Neuropsicología
 - ▶ General, Infantil, Geriátrica
- Genética Clínica
- Especialidades Médicas
 - ▶ Cardiología
 - ▶ Medicina Interna
 - ▶ Geriátrica
 - ▶ Medicina General
- Programas de Medicina Preventiva
 - ▶ Protocolo Diagnóstico para Enfermedades del Sistema Nervioso Central
 - ▶ Predicción/Prevención de Protección Cerebral
 - Enfermedad de Alzheimer
 - Demencia vascular
 - Enfermedades cerebrovasculares
 - Procesos neurodegenerativos
 - ▶ Intervención Terapéutica Personalizada
 - ▶ Screening Genómico
 - Enfermedades cardiovasculares
 - Cáncer
 - Enfermedades cerebrales
 - Enfermedades cerebrovasculares
 - Hipertensión
 - Diabetes
 - Osteoporosis
 - Artrosis
 - Enfermedades inmunológicas
 - Alergias
 - Enfermedades del movimiento
 - ▶ Prevención de Fracaso Escolar
 - ▶ Chequeo médico integral y personalizado

2. Unidad de Medicina Genómica

- Diagnóstico Molecular
 - ▶ Marcadores genéticos asociados a enfermedades cerebrales y neurodegenerativas
 - ▶ Marcadores genéticos asociados a enfermedades cardiovasculares y cerebrovasculares
 - ▶ Otros marcadores genéticos asociados a:
 - Tumores
 - Patologías vasculares
 - Susceptibilidad a la obesidad
 - Hipercolesterolemia
 - Alteraciones metabólicas
 - Patologías neuromusculares
 - Trastornos del movimiento
 - Problemas oculares
- Tratamiento personalizado
 - ▶ Farmacogenética
- Pruebas específicas
 - ▶ Síndromes monosómicos y genética prenatal de enfermedades monogénicas
- Genética de identificación humana
 - ▶ Huella genética
 - ▶ Pruebas de paternidad

3. Unidad de Neurofarmacología

- Neurofarmacología Clínica y Psicogeriatría
 - ▶ Ensayos Clínicos
 - Fases I-IV
- Investigación Clínica
 - ▶ Neuroinmunología
 - ▶ Neuropsicogeriatría
 - ▶ MimoVax: vacuna anti-Alzheimer

1. Clinical Neurosciences Unit

- Psychiatry and Neurology
- Human Neurogerontology and Neurogeriatrics
- Neuropsychology
 - ▶ General, Infantile, Geriatric
- Clinical Genetics
- Medical Specialities
 - ▶ Cardiology
 - ▶ Internal Medicine
 - ▶ Geriatrics
 - ▶ General Medicine
- Preventive Medicine Programmes
 - ▶ Diagnostic Protocol for Diseases of the Central Nervous System
 - ▶ Prediction and Precautions for Cerebral Protection:
 - Alzheimer's Disease
 - Vascular Dementia
 - Cerebrovascular diseases
 - Neurodegenerative processes
 - ▶ Personalised Therapeutic Intervention
 - ▶ Genomic Screening
 - Cardiovascular diseases
 - Cancer
 - Cerebral diseases
 - Cerebrovascular diseases
 - Hypertension
 - Diabetes
 - Osteoporosis
 - Arthrosis
 - Immunological diseases
 - Allergies
 - Movement disorders
 - ▶ Academic Failure Prevention
 - ▶ Integral, personalised medical examinations

2. Genomic Medicine Unit

- Molecular Diagnosis
 - ▶ Genetic markers associated with cerebral and neurodegenerative diseases
 - ▶ Genetic markers associated with cardiovascular and cerebrovascular diseases
 - ▶ Other genetic markers associated with:
 - Tumours
 - Vascular pathologies
 - Susceptibility to obesity
 - Hypercholesterolemia
 - Metabolic disorders
 - Neuromuscular Pathologies
 - Movement disorders
 - Ocular problems
- Personalised treatment
 - ▶ Pharmacogenetics
- Specific tests
 - ▶ Monosomic syndromes and prenatal genetics of monogenic diseases
- Human identification genetics
 - ▶ Genetic imprint
 - ▶ Paternity tests

3. Neuropharmacology Unit

- Clinical Neuropharmacology and Psychogeriatrics
 - ▶ Clinical Trials
 - Phases I-IV
- Clinical Research
 - ▶ Neuroimmunology
 - ▶ Neuropsychogeriatrics
 - ▶ MimoVax: anti-Alzheimer vaccine



4. Unidad de Neuro-Oftalmología

- Disminución de la Vision
 - ▶ Anomalías de los medios de refracción
 - ▶ Maculopatías
 - ▶ Otras Retinopatías
 - ▶ Ambliopía
 - ▶ Neuropatía Óptica
 - ▶ Lesiones Quiasmáticas
 - ▶ Lesiones Retroquiasmáticas
- Pérdida Transitoria de Vision
 - ▶ Unilateral
 - ▶ Bilateral
- Vision Doble
- Dolor Cefálico/Dolor Ocular
- Anomalías Pupilares
- Enfermedades Sistémicas con Signos Neuro-Oftalmológicos
 - ▶ Inmunológicas
 - Esclerosis Múltiple
 - Miastenia Gravis
 - Orbitopatía Tiroidea
 - ▶ Sarcoidosis
 - ▶ Enfermedades Hereditarias
 - Miopatías
 - Síndromes Neurocutáneos
 - Neuropatías Ópticas
 - Riesgo Genético
 - ▶ Embarazo
 - ▶ Vasculopatías Cerebrales
 - ▶ Patología Vasculares Cerebrales
 - ▶ Enfermedades Infecciosas
- Trastornos de la Percepción Visual
 - ▶ Alucinaciones
 - ▶ Ilusiones
 - ▶ Otras
- Trastornos Visuales Funcionales

5. Unidad de Diagnóstico Digital

- Diagnóstico Digital
 - ▶ Cartografía Cerebral y EEG
 - ▶ Topografía Óptica Digital
 - ▶ Electromedicina
- Ultrasonografía Doppler Transcraneal

6. Unidad de Neuroimagen

- Neuroimagen y Radiodiagnóstico
 - ▶ Radiología
 - ▶ TAC
 - ▶ RMN

4. Neuro-Ophthalmology Unit

- Reduction in vision
 - ▶ Refractive Errors
 - ▶ Maculopathies
 - ▶ Other Retinopathies
 - ▶ Amblyopia
 - ▶ Optical Neuropathy
 - ▶ Chiasmatic Lesions
 - ▶ Retrochiasmatic Lesions
- Temporary Loss of Vision
 - ▶ Unilateral
 - ▶ Bilateral
- Double Vision
- Cephalic Pain/ Eye Pain
- Pupillary Abnormalities
- Systemic Diseases With Neuro-Ophthalmological Signs
 - ▶ Immunologic
 - Multiple Sclerosis
 - Myasthenia Gravis
 - Thyroid Orbitopathy
 - ▶ Sarcoidosis
 - ▶ Hereditary Diseases
 - Myopathies
 - Neurocutaneous Syndromes
 - Optical Neuropathies
 - Genetic Risk
 - ▶ Pregnancy
 - ▶ Cerebral Vasculopathies
 - ▶ Cerebral Vascular Pathologies
 - ▶ Infectious Diseases
- Disorders Of Visual Perception
 - ▶ Hallucinations
 - ▶ Illusions
 - ▶ Other
- Functional Visual Disorders

5. Digital Diagnosis Unit

- Digital Diagnosis
 - ▶ Brain Mapping and EEG
 - ▶ Optical Digital Topography
 - ▶ Electromedicine
- Transcranial Doppler Ultrasonography

6. Neuroimaging Unit

- Neuroimaging and Radiodiagnosis
 - ▶ Radiology
 - ▶ CAT
 - ▶ NMR



7. Unidad de Análisis Clínicos

- Área de Hematología
 - ▶ Hemogramas completos
 - ▶ Contaje de Reticulocitos
 - ▶ Estudios celulares con técnicas de microscopía
 - ▶ Grupos sanguíneos
 - ▶ Pruebas de coagulación
 - ▶ Autoinmunidad
- Área de Bioquímica
 - ▶ Pruebas bioquímicas de rutina
 - ▶ Pruebas hormonales basales y dinámicas
 - Suprarrenales
 - Tiroideas
 - Sexuales / Fertilidad
 - Hipofisarias
 - ▶ Marcadores tumorales
 - ▶ Marcadores de anemia
 - ▶ Marcadores cardiovasculares
 - ▶ Estudio bioquímico de LCR
 - ▶ Orinas (sistemático y estudios en orina de 24 horas)
 - ▶ Inmunidad
 - ▶ Nutrición
 - ▶ Perfil de riesgo cardiovascular
 - ▶ Estudio de estado oxidativo:
 - Capacidad oxidante total
- Monitorización de fármacos
 - ▶ Drogas de abuso
 - ▶ Antidepresivos
 - ▶ Antiepilépticos
 - ▶ Antibióticos
- Serología
 - ▶ Marcadores Hepatitis
 - ▶ VIH
 - ▶ Lúes
 - ▶ Serología bacteriana y parasitaria
- Microbiología
 - ▶ Cultivos e identificación bacteriana
 - ▶ Antibiogramas
 - ▶ Hongos
- Estudios Citológicos
 - ▶ LCR
 - ▶ Orinas
 - ▶ Sangre
 - ▶ Otros líquidos orgánicos

7. Clinical Analysis Unit

- Haematology Area
 - ▶ Complete haemograms
 - ▶ Reticulocyte counts
 - ▶ Cell studies with microscopy techniques
 - ▶ Blood groups
 - ▶ Blood coagulation tests
 - ▶ Autoimmunity
- Biochemistry Area
 - ▶ Routine biochemical tests (general analysis)
 - ▶ Basal and dynamic hormone tests
 - Suprarrenal
 - Thyroid
 - Sexual / Fertility
 - Hypophysary
 - ▶ Tumoral markers
 - ▶ Anaemia markers
 - ▶ Cardiovascular markers
 - ▶ Biochemical CSF study
 - ▶ Urines (systematic and 24-hour urine studies)
 - ▶ Immunity
 - ▶ Nutrition
 - ▶ Cardiovascular risk profile
 - ▶ Oxidative state study:
 - Total oxidant capacity
- Drug screening
 - ▶ Drugs of abuse
 - ▶ Anti-depressants
 - ▶ Anti-epileptics
 - ▶ Antibiotics
- Serology
 - ▶ Hepatitis markers
 - ▶ HIV
 - ▶ Syphilis
 - ▶ Bacterial and parasite serology
- Microbiology
 - ▶ Bacterial cultures and identification
 - ▶ Antibiograms
 - ▶ Fungi
- Cytological studies
 - ▶ CSF
 - ▶ Urines
 - ▶ Blood
 - ▶ Other organic liquids

