



Las Enfermedades Huérfanas de la Mielina

(Myelin orphan diseases in health)

“MYELINET”

Diagnóstico y Aproximaciones Terapéuticas en las Leucodistrofias

(Diagnostic and Therapeutic approaches in Leukodystrophies)

9-11 Noviembre 2010

Burgos, España

Con la colaboración de



Martes, 9 de Noviembre / Tuesday, 9th November

18h Inscripción / Registration

18h10 Inauguración. Promoción de la autonomía personal - IMSERSO / Welcome.
Promotion of the personal autonomy – IMSERSO.

18h30 - 19h30 Profesionales implicados en el diagnóstico de las Leucoencefalopatías y la atención de los pacientes y sus familias. Habilidades de comunicación y transmisión del diagnóstico. Dra. Concepción SIERRA. (Jaén-España).

Professionals implied in the diagnosis of the leukoencephalopathies and attention of patients and its families. Abilities of Communications and transmission of the diagnosis.

20h30 Cena / Dinner

Miércoles, 10 de noviembre: Conceptos Generales / Wednesday, 10th November: General knowledge.

Los principales grupos de Leucodistrofias / The main groups of leukodystrophies.

9h - 10h30 La sustancia blanca normal y patológica / Normal and Pathological White Matter.

Células gliales, Mielina y Mielinización – Dr. Salvador MARTINEZ. (Alicante, España).
Glial cells, Myelin and Myelination.

Particularidades metabólicas de las Células Gliales – Dra. Aurora PUJOL. (Barcelona, España).
Metabolic specificities of Glial Cells.

Clasificación y aproximaciones de las Resonancias Magnéticas de las Leucodistrofias – Prfa. Diana RODRIGUEZ. (Paris, Francia).
Classification and MRI approaches of Leukodystrophies.

10h30-11h00 Pausa y café / Break

11h-13h Indicadores bioquímicos en las Leucodistrofias / Leukodystrophies with biochemical markers.

Desórdenes peroxosomales y Leucodistrofias – Prf. Patrick AUBOURG. (Paris Francia).
Peroxisomal disorders and adrenoleukodystrophies.

Desorden lisosomal y Leucodistrofia Metacromática - Prf. Ingeborg KRAEGELOH-MANN.
(Tubingen, Alemania).

Lysosomal disorders and metachromatic leukodystrophy.

La Enfermedad de Krabbe y otros desórdenes lisosomales – Prf. Alfried KOHLSCHUTTER.
(Hambourg, Alemania).

Krabbe Disease and other Lysosomal disorders.

Desórdenes mitocondriales y Leucoencefalopatías en relación con altos niveles de lactato en el tronco encefálico y la médula espinal (LBSL) – Prfa. Graziella UZIEL. (Milano, Italia).

Mitochondrial disorders and Leucoencephalopathies with brain stem and spinal cord involment with high lactates (LBSL).

13h - 14h30 Comida / Lunch

14h30-16h30 Leucodistrofias cavitarias o quísticas / Leukodystrophies with cavitations or cysts.

Desórdenes relacionados con el eIF2B y CACH/VWM – Prfa. Odile BOESPFLUG-TANGUY.
(Paris, Francia).

CACH/VWM and eIF2B related disorders.

Desórdenes relacionados con la enfermedad de Alexander y el GFAP –Prf. Diana RODRIGUEZ. (Paris, Francia).

Alexander Disease and GFAP related disorders.

Desórdenes relacionados con Leucodistrofia Megaloencefálica con quistes subcorticales (MLC) – Prf. Enrico BERTINI. (Rome, Italia).

MLC related disorders.

Polioencefalitis heredadas – Prfa. Diana RODRIGUEZ. (Paris, Francia).

Inherited porencephalies.

16h30-17h00 Pausa y Café / Break

17h00-18h00 Leucodistrofias con calcificaciones / Leukodystrophies with calcifications.

Aicardi-Gouttieres y desórdenes relacionados – Prfa. Diana RODRIGUEZ. (Paris, Francia).

Aicardi-Gouttieres and related disorders .

Leucodistrofias con calcificaciones y quistes – Prf. Enrico BERTINI. (Rome, Italia).
Leukodystrophies with calcifications and cysts.

18h00-19h00 Otras formas de leucodistrofias desmielinizantes / Other forms of Demyelinating Leukodystrophies.

La forma dominante de las Leucodistrofias – Prf. Pierre LABAUGE. (Nîmes-Montpellier, Francia).
Dominant form of leukodystrophies.

Nuevas Entidades (Sordera/ cardiomiopatías, RAVINE) – Prf. Enrico BERTINI (Rome, Italia) y Prfa. Diana RODRIGUEZ. (Paris, Francia).
New entities (Deafness/cardiomyopathies, RAVINE).

19h00-20h30 Desórdenes heredados de la formación de la mielina / Inherited disorders of myelin formation.

La Enfermedad de Pelizaeus Merzbacher y la paraplejia espástica desmielinizante – Prfa. Odile BOESPFLUG-TANGUY. (Paris, Francia).
Pelizaeus Merzbacher Disease and dysmyelinating spastic paraplegia.

Otras leucodistrofias hipomielinizantes (HCC, 4H, HABC..) – Prfa. Roberta BIANCHERI. (Genova, Italia).
Other hypomyelinating leukodystrophies (HCC, 4H, HABC..).

20h30 Cena / Dinner

Jueves, 11 de Noviembre: aprendizaje / Thursday, 11th November: training sessions .

Pautas sobre el reconocimiento de las leucodistrofias en las IRM/ MRI recognition pattern of leukodystrophies

Cada participante expondrá en cuatro sesiones de trabajo diferentes (máximo 10 participantes por sesión).

Each participant will be trained in four distinct working sessions of one hour each (maximum 10 participants/session).

8h30 - 10h30 1ª parte de la sesión / Part one of session.

10h30-11h00 Pausa y Café / Break

11h00 - 13h00 2ª parte de la sesión / Part two of session.

13h-14h30 Comida / Lunch

PONENTES

Dra. Concepción SIERRA.
F Neuropediatra. Complejo Hospitalario de Jaén.
(Jaén-España)

Dr. Salvador MARTINEZ.
Instituto de Neurociencias de Alicante.
Universidad Miguel Hernández - CSIC.
(Alicante, España)

Dra. Aurora PUJOL.
IDIBELL .
(Barcelona, España).

Prfa. Diana RODRIGUEZ.
Neuropediatra. Hospital Armand Trousseau.
(Paris, Francia).

Prf. Patrick AUBOURG.
Neuropediatra.
Hospital Saint-Vicent de Paul.
(Paris Francia).

Prf. Ingeborg KRAEGELOH-MANN.
Department of Pediatric and Developmetal
Neurology.
University Children's Hospital.
(Tubingen, Alemania).

Prf. Alfried KOHLSCHUTTER.
University Medical Center Hamburg
Eppendorf.
(Hambourg, Alemania).

Prfa. Graziella UZIEL.
Fondazione Istituto Neurologico.
(Milano, Italia).

Prfa. Odile BOESPFLUG-TANGUY.
Neuropediatra. Hospital Robert Debré.
(Paris, Francia).

Prf. Enrico BERTINI.
Unit For Neuromuscular and
Neurodegenerative Disorders.
Bambino Gesu' Children's Research Hospital.
(Rome, Italia) .

Prf. Pierre LABAUGE.
Department of Neurology.
Centre Hospitalo Universitaire de
Montpellier.
(Nîmes-Montpellier, Francia).

Prfa. Roberta BIANCHERI.
Child Neurology.
Unit DepT of Neuroscience.
(Genova, Italia).