

41^{ÈME}

CONGRÈS SENP

SOCIÉTÉ EUROPÉENNE
DE NEUROLOGIE PÉDIATRIQUE

18 au 20 avril
2013

Centro Pastorale Paolo VI
Brescia - Italie



Credits Photos - Office du Tourisme Brescia - Ne pas jeter sur la voie publique

SENP
Société Européenne de
Neurologie Pédiatrique

www.senp-neuropediatrie.eu



INNOVATION INTO BLOOD



EryDel

www.erydel.com



COMITES

COMITÉ D'ORGANISATION LOCAL

Présidente
Elisa FAZZI

Co-président
Giuseppe GOBBI

Membres
Patrizia ACCORSI
Giovanni ALLIBRIO
Silvia BATTAGLIA
Ivan Lucio GIORDANO
Filippo GITTI
Paola MARTELLI
Roberto MICHELI
Alessandra TIBERTI
Edda ZANETTI

BUREAU DE LA SOCIÉTÉ COMITÉ SCIENTIFIQUE

Président
Bernard ECHENNE

Membres
Giuseppe GOBBI (*Président sortant*)
Antoinette BERNABE-GELOT
Elisa FAZZI (*Trésorière*)
Christian KORFF
Patricia LEROY (*Secrétaire*)
Victoria SAN ANTONIO ARCE

SECRÉTARIAT DU CONGRES

ANT Congrès
154, avenue de Lodève
34070 Montpellier - France
Tel : + 33 4 67 10 92 23
@ : senp-Secretariat@ant-congres.com

BIENVENUE À BRESCIA

Chers amis,

Elisa Fazzi nous accueillera au Printemps prochain à Brescia à l'occasion de la 41^{ème} réunion annuelle de notre Société. Elle est la mieux placée pour vanter les richesses de la cité et celles d'une région qui, à l'image de l'Italie, constitue toujours pour le visiteur une source inépuisable de culture, d'histoire et de beauté. Nous consacrerons ces journées à des thèmes qui nous semblent très porteurs, avec un niveau scientifique qui, nous l'espérons, sera dans la continuité de nos précédentes réunions. Avec toujours cette touche informelle, ce côté familial et intimiste, qui font l'originalité de notre Société.

Bienvenue à Brescia, bonnes journées et bon travail.

Bernard Echenne
Président de la SENP

*Lieta del fato Brescia raccolsemi, Brescia la forte, Brescia la ferrea,
Brescia leonessa d'Italia, Beverata nel sangue nemico ...
(dalle Odi Barbare- libro v - Giosué Carducci 1877)*

Chers Confrères, Chers amis,

Au nom du bureau de la SENP et du comité organisateur, nous avons le plaisir de vous accueillir en Italie, à Brescia (l'ancienne Brixia romaine), pour le 41^{ème} congrès de la SENP. Nous allons développer la réunion autour de 2 thèmes principaux que nous pensons être d'une grande actualité et d'un grand intérêt pour la communauté de Neurologie Pédiatrique : LES MANIFESTATIONS PSYCHIATRIQUES DES MALADIES NEUROLOGIQUES DE L'ENFANT ET LES MEDICAMENTS EFFICACES ET RECENTS EN PATHOLOGIE NEUROLOGIQUE DE L'ENFANT. Ces sujets nous apparaissent stimulants et intéressants du fait des perspectives nouvelles qu'ils ouvrent en pratique clinique. Nous espérons que vous aurez du plaisir à participer à cette réunion et à visiter la ville de Brescia, la « lionne » de l'Italie, appelée ainsi en raison du caractère courageux et entreprenant de ses habitants.

Brescia est aujourd'hui une ville industrielle florissante, deuxième ville de Lombardie après Milan. Elle est un creuset de modernité technologique et culturelle et une ville avant-gardiste au regard de sa richesse en universités et de son offre de services aux citoyens.

Mais Brescia peut aussi s'enorgueillir de son passé : elle est une ville très ancienne et les légendes sur son origine et sur son nom sont très nombreuses. Brescia fut une ville romaine importante et influente et elle a vécu des siècles de splendeur jusqu'à la fin de l'Empire Romain.

Elle conserva son rayonnement malgré les invasions barbares. La beauté architecturale de cette ville prend ses racines dans son histoire. Son centre ville offre en effet aux touristes de nombreux vestiges et monuments: le château du Moyen Age, appelé le « faucon » d'Italie, le monastère Santa Giulia (patrimoine mondial de l'Unesco), ses très belles places (de l'époque romaine à la Renaissance), les vestiges romains avec le Temple Capitolium, et ses nombreuses églises. J'espère que pendant ces journées de congrès, nous aurons l'opportunité d'enrichir nos connaissances professionnelles dans l'ambiance confraternelle qui est la richesse de notre Société, et d'étancher notre soif culturelle dans le site prestigieux de cette ville au passé glorieux. Bienvenue à Brescia.

Elisa Fazzi
Présidente du Congrès



SINPIA
Società Italiana di Neuroepidemiologia
dell'Infanzia e dell'Adolescenza

CONGRESSO INTERNAZIONALE DI NEUROLOGIA PEDIATRICA

SOMMAIRE

PLANNING	P.6
PROGRAMME	P.7 À 12
JEUDI 18 AVRIL	P.7
VENDREDI 19 AVRIL	P.8 À 10
SAMEDI 20 AVRIL	P.11 À 12
POSTERS	P.13 À 17
INFORMATIONS GENERALES	P.18 À 19
PLAN D'EXPOSITION	P.20



PLANNING

JEUDI 18 AVRIL

SALLE MORSTABILINI



14h00

COURS

16h00

COURS

19h00

Mot de Bienvenue des autorités académiques
et hospitalières de Brescia

19h10

CONFERENCE INAUGURALE

20h00

Apéritif et Dîner

VENDREDI 19 AVRIL

AUDITORIUM MAGNA



8h30

Allocutions de bienvenue



8h40

SESSION SCIENTIFIQUE 1



10h30

Communications orales

13h30

Communications orales



14h30

SESSION SCIENTIFIQUE 2

16h15

Communications orales

18h15

Assemblée Générale de la SENP

SAMEDI 20 AVRIL

AUDITORIUM MAGNA



8h30

Discussion de dossiers cliniques



9h30

SESSION SCIENTIFIQUE 3

11h30

SESSION SCIENTIFIQUE 3



12h00

Symposium NOVARTIS



14h00

SESSION SCIENTIFIQUE 4

16h45

Communications orales

17h45

Clôture et remise Prix de la meilleure
Communication Orale et du meilleur Poster

PROGRAMME

JEUDI 18 AVRIL

SALLE MORSTABILINI

COURS

Modérateurs : G. Gobbi et P. Veggiotti

14h00	Etat de Mal <i>Patrick Van Bogaert, Bruxelles, Belgique</i>
14h45	Accidents Vasculaires Cérébraux <i>Stéphane Chabrier, Saint Etienne, France</i>
15h30	Pause
16h00	Encéphalites <i>Marc Tardieu, Paris, France</i>
16h45	Syndrome de Guillain Barré <i>Florence Renaldo, Paris, France</i>
17h30	Céphalées et migraines <i>Cristiano Termine, Varese, Italie</i>
18h15	Discussion
19h00	Mot de bienvenue des autorités académiques et hospitalières de Brescia
19h10	CONFERENCE INAUGURALE : Neurones miroirs <i>Giacomo Rizzolatti, Parme, Italie</i>
20h00	Apéritif et Dîner

PROGRAMME

VENDREDI 19 AVRIL

AUDITORIUM MAGNA

8h30 Allocutions de bienvenue
B.Echenne, Montpellier, France et E.Fazzi, Brescia, Italie

Conférences : MANIFESTATIONS PSYCHIATRIQUES DES MALADIES NEUROLOGIQUES DE L'ENFANT

Modérateurs : Bernard Echenne (Montpellier, France) et Franco Guzzetta (Rome, Italie)

8h40 Les particularités comportementales dans les syndromes dysmorphogénétiques
Stefano Vicari, Rome, Italie

9h10 Les manifestations psychiatriques révélant les erreurs innées du métabolisme
Diana Rodriguez, Paris, France

9h40 Aspects psychiatriques des pathologies des ganglions de la base
Nardo Nardocci, Milan, Italie

10h10 Pause et visite des posters

10h30 Communications orales
Modérateurs : Jaume Campistol (Barcelone, Espagne) et Elisa Fazzi (Brescia, Italie)

10h30
p.22 O1 - Study of metabolic diseases in a cohort of patients within the Autism Spectrum Disorder (ASD)
*J.Campistol, M.Díez-Juan, R.Artuch, L.Callejón, A.Ormazabal
Sant Joan de Déu, Barcelone, Espagne*

10h45
p.23 O2 - Neuropsychological outcome in children with agenesis of corpus callosum
*P.Martelli (1), E.Fazzi (1), C.Guova (1), S.Micheletti (1,2), L.Pinelli (1), C.Ambrosi (1), C.Groli (1), P.Moretti (1), P.Accorsi (1)
(1) Brescia, Italie, (2) Pavia, Italie*

11h00
p.24 O3 - L'évolution des enfants prématurés change : profils cognitifs de 152 enfants de poids très bas à la naissance
*G.Ariaudo (1), I.Olivieri (1), S.M.Bova (2), A.Krachmalnicoff (2), E.Fazzi (3), A.Rossi (3), D.Ricci (4), F.Tinelli (5), C.Rezzani (1), S.Orcesi (1), et SOLE VLBWI Questionnaire Study Group (1)
(1) Pavia, Italie, (2) Milan, Italie, (3) Brescia, Italie, (4) Rome, Italie, (5) Pisa, Italie*

11h15
p.25 O4 - Neurovisual function in preterms: early marker for neurodevelopmental risk?
*A.Rossi, M.Gritti, P.Mattei, A.Alessandrini, F.Tansini, G.Chirico, G.Parrinello,
NAVEG study Group, E.Fazzi
Brescia, Italie*

11h30
p.26 O5 - Academic and higher visual abilities in children with cerebral palsy
*J.Galli (1), S.Micheletti (1,3), A.Rossi (1), A.Alessandrini (1), F.Tansini (1), D.Arisi (2), P.Accorsi (1), G.Sartorio (1), V.Trebesch (1), E.Zanetti (1), E.Fazzi (1)
(1) Brescia, Italie, (2) Cremona, Italie, (3) Pavia, Italie*

11h45
p.27 O6 - Neonatal deep medullary vein engorgement: the clinical picture of a new nosological entity
*D.Tonduti (1), S.Bova (2), P.Martelli (3), O.Zuffardi (1), C.Parazzini (2), S.Orcesi (1)
and "SVELA-Pediatric Group" (1)
(1) Pavia, Italie, (2) Milan, Italie, (3) Brescia, Italie*

PROGRAMME

VENDREDI 19 AVRIL

12h00 <i>p.28</i>	O7 - Longitudinal Neurodevelopmental Evolution in Children with Severe non-progressive Encephalopathy U.Antonini (1), E.Soldini (2), V.D'Apuzzo (3), R.Brunner (4), G.P.Ramelli (5) <i>(1) Balerne, Suisse, (2) Manno, Suisse, (3) Mendrisio, Suisse, (4) Basel, Suisse, (5) Bellinzona, Suisse</i>
12h15 <i>p.29</i>	O8 - Clinical, cognitive and behavioral outcome in females with PCDH 19-related epilepsy R.Cusmai, S.Cappelletti, A.Terracciano, F.Vigevano, N.Specchio <i>Rome, Italie</i>
12h30	Déjeuner
13h30	Communications orales <i>Modérateurs : Diana Rodriguez (Paris, France) et Ermellina Fedrizzi (Milano, Italie)</i>
13h30 <i>p.30</i>	O9 - Dorsal visual stream impairment in children with developmental coordination disorder S.Gonzalez-Monge, L.Pisella <i>Bron, France</i>
13h45 <i>p.31</i>	O10 - Atteinte du cervelet et de la corne antérieure : description du spectre phénotypique lié aux mutations du gène EXOSC3 L.Burglen (1), S.Nguyen (2), C.Cances (3), J.M.Cuisset (4), S.Julia (3), A.Legall (1), D.Amsallem (5), T.Billet de Villeneuve (1), A.Gelot (1), D.Rodriguez (1) <i>(1) Paris, France, (2) Angers, France, (3) Toulouse, France, (4) Lille, France, (5) Besançon, France</i>
14h00 <i>p.32</i>	O11 - Lésions bi-pallidales, dystonie progressive et tâches rouges sur la peau : un diagnostic inattendu J.Fluss (1), L.Merlini (1), A-M. Calza (1), S.Hayflick (3), J-M.Nuoffer (2), M.Gautschi (2) <i>(1) Geneva, Switzerland, (2) Bern, Switzerland, (3) Oregon, USA</i>
14h15 <i>p.33</i>	O12 - Sleep-potiated epileptiform activity in early thalamic injuries: study in a large series (63 cases) E.M.Losito, D.Battaglia, D.Chieffo, D.Ranalli, I.Contaldo, C.Giansanti, V.De Clemente, M.Quintiliani, E.Antichi, T.Verdolotti, T.Tartaglione, E.Mercuri, F.Guzzetta <i>Rome, Italie</i>
Conférences <i>Modérateurs : Christian Korff (Genève, Suisse) et Alessandro Padovani (Brescia, Italie)</i>	
14h30	Régression comportementale (agressivité, refus, ...) révélant une maladie neurologique organique <i>Eliane Roulet, Lausanne, Suisse</i>
15h00	Syndrome dépressif révélant une maladie neurologique organique. <i>Juan Narbona, Baranain-Navarra, Espagne</i>
15h30	Manifestations de type autistique révélant une maladie neurologique organique <i>Paola Visconti, Bologne, Italie</i>
16h00	Pause

PROGRAMME

VENDREDI 19 AVRIL

16h15	Communications orales <i>Modérateurs : Victoria San Antonio (Madrid, Espagne) et Livia Rossi (Milano, Italie)</i>
16h15 <i>p.34</i>	O13 - Le syndrome des myoclonies péri-buccales avec absences (perioral myoclonus with absences - poma) E.Bourcy, J.M.Dubru <i>Liège, Belgique</i>
16h30 <i>p.35</i>	O14 - The "squatting posture", useful rehabilitation method for the children with motor retardation S.Hanaoka <i>Tokyo, Japon</i>
16h45 <i>p.36</i>	O15 - Les manifestations neurologiques liées à une mutation du gène MEF2C B.Echenne (1), C.Philippe (2), L.Lambert (2), S.Lamoureux-Toth (3), M.Carreiro (1), P.Meyer (1), F.Rivier (1), T.Bienvenu (4), J.Chiesa (5), A.Moncla (6), N.Philipp (6), P.Jonveaux (2), A.Roubertie (1) <i>(1) Montpellier, France, (2) Nancy, France, (3) Avignon, France, (4) Paris, France, (5) Nîmes, France, (6) Marseille, France</i>
17h00 <i>p.37</i>	O16 - Leucodystrophies hypomyélinisantes liées aux mutations récessives de GJC2 (connexine 47) : particularités clinico-radiologiques à propos d'une série de 18 cas F.Renaldo (1), D.Tonduti (1,2), L.Dorboz (1), J.Masliah (1), G.Giraud (3), M.Elmaleh (1), S.Orivoli (1), C.Beraud-Majorel (1), S.Drunat (1), F.Chalard (1), M.A.Barthez (4), I.Desguerre (1), S.Quijano-Roy (5), D.Rodriguez (1), O.Boespflug-Tanguy (1) <i>(1) Paris, France, (2) Pavia, Italie, (3) Clermont-Ferrand, France, (4) Tours, France, (5) Garches, France</i>
17h15 <i>p.38</i>	O17 - Mutations bi alléliques du gène PRRT2 : variabilité phénotypique chez 4 patients A.Roubertie (1), M.Delcourt (1), J.Mancini (2), M.Milh (2), V.Humbertclaude (1), V.Navarro (3), C.Korff (4), E.Roze (3), V.Des Portes (5), P.Szepietowski (2), J.Rochette (11), F.Riant (3), B.Echenne (1) <i>(1) Montpellier, France, (2) Marseille, France, (3) Paris, France, (4) Genève, Suisse, (5) Lyon, France, (11) Amiens, France</i>
17h30 <i>p.39</i>	O18 - Les chorées acquises d'apparition aiguë ou subaiguë : étude de 35 enfants (vidéos) D.Doummar (1), A.Roubertie (2), B.Héron (1), D.Gras (1), C.Laroche (3), J.Motte (4), K.Maincent (1), A.Isapof (1), D.Rodriguez (1), T.Billette De Villemeur (1) <i>(1) Paris, France, (2) Montpellier, France, (3) Limoges, France, (4) Reims, France</i>
17h45 <i>p.40</i>	O19 - Efficacy of pharmacological treatment in severe forms of dyskinetic cerebral palsy P.Allori, A.Pasquinelli <i>Florence, Italie</i>
18h00 <i>p.41</i>	O20 - Accidents ischémo-hémorragiques et anomalies du gène COL4A1 chez l'enfant : quels phénotypes retenir ? M.L.Moutard (1), C.Arriuberge (1), M.Mine (1), K.Maincent (1), N.Dorison (1), M.Chouchane (2), A.Guet (3), A.Masarel (2), E.Raffo (4), Th.Billette de Villemeur (1), C.Garel (1), D.Héron (1), E.Tournier Lasserre (1), D.Rodriguez (1) <i>(1) Paris, France, (2) Dijon, France, (3) Colombes, France, (4) Vandoeuvre les Nancy, France</i>
18h15	Assemblée Générale de la SENP

PROGRAMME

SAMEDI 20 AVRIL

AUDITORIUM MAGNA

Conférences : MÉDICAMENTS EFFICACES ET RECENTS EN PATHOLOGIE NEUROLOGIQUE DE L'ENFANT

Modérateurs : Eliane Roulet (Lausanne, Suisse) et Marie-Laure Moutard (Paris, France)

8h30	Discussion de dossiers cliniques
8h30 p.46	C1 - Lorsque les investigations diagnostiques contrastent avec la clinique A.Cailleaux (1), A.Cupa (1), A.Aeby (2), A.Gaye (1) (1) Mons, Belgique, (2) Anderlecht, Belgique
8h45 p.47	C2 - Developmental delay, epilepsy and brain atrophy of different severity in two first cousins with methylenetetrahydrofolate reductase deficiency G.Cappuccio, G.Frisso, C.Cozzolino, A.Romano, A.D'Amico, B.Carotenuto, F.Salvatore, E.Del Giudice Naples, Italie
9h00 p.48	C3 - Non motor epileptic status and encephalopathy in a young girl: which diagnosis? I.Bagnasco, P.Dassi, P.Capalbo, P.Pistamiglio, P.Vigliano Turin, Italie
9h15 p.49	C4 - Neurodegenerative disorder with neonatal onset S.Olivetto, E.Piazza, D.Tonduti, A.Pichiecchio, U.Balottin, P. Veggiotti Pavia, Italie

Conférences

Modérateurs : Alexis Arzimanoglou (Lyon, France) et Patrick Van Bogaert (Bruxelles, Belgique)

9h30	Traitements démontrés efficaces dans l'épilepsie <i>Federico Vigeveno, Rome, Italie</i>
10h15	Progrès thérapeutiques récents en épileptologie infantile : perspectives d'avenir <i>Bernardo dalla Bernardina, Verone, Italie</i>
11h00	Pause

Conférence

Modérateur : Eugenio Mercuri (Rome, Italie)

11h30	Traitement par cellules souches <i>Pierre Gressens, Paris, France</i>
12h00	Symposium NOVARTIS «The Everolimus Role in TSC» <i>Modérateur : Giuseppe Gobbi (Bologne, Italie)</i> • The Everolimus Role in TSC <i>Paolo Curatolo, Rome, Italie</i> • The Italian Experience with Everolimus in TSC patients <i>Gabriella Bartalini, Pavia, Italie</i>
13h00	Déjeuner

PROGRAMME

SAMEDI 20 AVRIL

SALLE MAGNA

Conférences : MÉDICAMENTS EFFICACES ET RECENTS EN PATHOLOGIE NEUROLOGIQUE DE L'ENFANT

Modérateurs : Patricia Leroy (Liège, Belgique) et Alessandro Plebani (Brescia, Italie)

14h00 Traitement actuel de la sclérose en plaques

Marc Tardieu, Paris, France

14h45 Maladie de Pompe : l'apport de l'enzymothérapie chez l'enfant

Bernard Echenne, Montpellier, France

15h15 Actualité dans le traitement pharmacologique de l'ataxie télangiectasie

Roberto Micheli, Brescia, Italie

15h45 Immunoglobulines en Neuropédiatrie

Angela Berardinelli, Pavia, Italie

16h15 Pause et visite des posters

16h45 Communications orales

Modérateurs : Giuseppe Gobbi (Bologna, Italie) et Edvige Veneselli (Genova, Italie)

16h45
p. 42

O21 - Lack of Progressive Arteriopathy and Stroke Recurrence among Children with Cryptogenic Stroke: a retrospective cohort study

S.Darteyre (1), S.Chabrier (1), B.Echenne (2), A.Roubertie (2), N.Leboucq (2), A.Bonafé (2), F.Rivier (2)

(1) Saint-Etienne, France, (2) Montpellier, France

17h00
p. 43

O22 - Magnetic resonance imaging (MRI) in childhood chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy (CIDP)

D. Rossi, L.Doria Lamba, S.Facchinetti, M.Pedemonte, A.Rossi

Genoa, Italie

17h15
p. 44

O23 - A fronto-parietal circuit for hand-object interactions in children: a combined fMRI and DTI study

C.Ambrosi, R.Gasparotti, E.Fazzi, C.Pinardi, S.Cimolai, L.Mascaro, A.Molinari, L.Serotti, G.Buccino

Brescia, Italie

17h30
p. 45

O24 - Déficience en surf-1: deux nouveaux cas dont un avec étude neuropathologique

D.Frattini, C.Fusco, R.Pascarella, M.C.Gelli, E.Della Giustina

Reggio Emilia, Italie

17h45 Clôture et remise Prix de la meilleure Communication Orale
et du meilleur Poster

POSTERS

P1 P50	CRÉATINE KINASE ÉLEVÉE, SIGNES D'HYPERTROPHIE VENTRICULAIRE ET ASTHME: QUE FAIRE? V.De Giorgis (1), C.Baldassari (1), ED.Marni (1), P.Ciscato (2), M.Moggio (2), S.Romeo (3), O. Musumeci (3), A.Toscano(3), U.Balottin (1), A.Berardinelli (1) (1) <i>Struttura complessa di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza, Fondazione Istituto Neurologico Nazionale C.Mondino, Pavia, Italia</i> (2) <i>UOD Malattie Neuromuscolari, Fondazione IRCCS Ca' Grande Ospedale Maggiore Policlinico Milano, Italia</i> (3) <i>Dipartimento di Neuroscienze, Psichiatria e Anestesiologia AOU Policlinico "G. Martino" Università degli Studi di Messina, Italia</i>
P2 P51	PSYCHIATRIC MANIFESTATIONS IN A GROUP OF CHILDREN WITH DRAVET SYNDROME L.Giamboni, E.Franzoni <i>NPLA Unit, S.Orsola Hospital, Bologna, Italia</i>
P3 P52	NEUROLOGICAL FEATURES OF GORLIN SYNDROME: REPORT OF A CASE I.Carreras-Saez, T.Escobar-Delgado, V.Puertas, A.Maraña, A.Torrelo, J.García-Peñas <i>Hospital Niño Jesús, Madrid, Spain</i>
P4 P53	ANTIEPILEPTIC THERAPY IN PATIENTS WITH AUTISM AND EPILEPSY Gaia Scarpini (2), Antonia Parmeggiani (1,2) (1) <i>Child Neurology and Psychiatry Unit, IRCCS Neurological Sciences Institute, Azienda USL Bologna, Italy.</i> (2) <i>Department of Medical and Surgical Sciences, University of Bologna, Italy</i>
P5 P54	MENTAL RETARDATION AND EPILEPSY IN FACIOSCAPULOHUMERAL MUSCULAR DYSTROPHY: EXTRAMUSCULAR MANIFESTATIONS OR RANDOM ASSOCIATION? A. Aldrovandi (1,2), R. Tupler (3), M.C. Scaduto (1), M. Govi (3), F. Mele (3), A. Parmeggiani (1,2) (1) <i>Child Neurology and Psychiatry Unit, IRCCS Neurological Sciences Institute, Azienda USL Bologna, Italy</i> (2) <i>Department of Medical and Surgical Sciences, University of Bologna, Italy</i> (3) <i>Department of Life Sciences, University of Modena and Reggio Emilia, Italy</i>
P6 P55	INVERTED DUPLICATION AND OTHER GENOMIC ABNORMALITIES OF 15Q CHROMOSOME: PHENOTYPIC DESCRIPTION OF SIX PATIENTS AND REVIEW OF THE LITERATURE T. Escobar-Delgado, I.Carreras-Saez, L.López-Marín, ML.Ruiz-Falcó, MA. Pérez-Jiménez, JJ García-Peñas <i>Hospital Universitario Niño Jesús, Madrid, Spain</i>
P7 P56	SUCCESSFUL TREATMENT WITH INTRATHECAL BACLOFEN THERAPY (ITB) IN A DROWNING CHILD WITH STATUS DYSTONICUS A. Iodice (2,4), T. Proenza (2), S. Candela I, A. Palomeque(3), G.Garcia (1), B. Perez-Dueñas (2), P. Poo(2), E Fazzi(4) (1) <i>Dept. of Neurosurgery, (2) Neurology and (3) Intensive Care Unit, Hospital Sant Joan de Deu, University of Barcelona, Spain</i> (4) <i>Unit of Child Neurology and Psychiatry, Dept. of Clinical and Experimental Sciences, Civil Hospital and University of Brescia, Italy</i>
P8 P57	COMPLEX MOVEMENT DISORDERS: ONSET SIGN OF NARCOLEPSY WITH CATAPLEXY A. Iodice (1), G. Plazzi (2), L. Giordano (1), S. Gambara (1), F. Palestra (1), L. Tagliavento (1), E. Fazzi (1) (1) <i>Unit of Child Neurology and Psychiatry, Dept. of Clinical and Experimental Sciences, University and Civil Hospital of Brescia, Italy</i> (2) <i>Dept. of Neurological Sciences, University of Bologna, Italy</i>
P9 P58	RESPONSE TO RITUXIMAB IN 4 CHILDREN WITH OPSOCLONUS-MYOCLONUS SYNDROME RESISTANT TO CONVENTIONAL TREATMENTS S.Fornarino (1), T.Battaglia (2), M.Mirabelli-Badenier (1), M.Conte (2), E.Veneselli (1), E.De Grandis (1) (1) <i>Department of Child Neuropsychiatry, G. Gaslini Institute, University of Genoa, Genoa, Italy</i> (2) <i>Department of Paediatric Haematology and Oncology, G. Gaslini Institute, Genoa, Italy</i>

POSTERS

P10 P.59	HEMS (HYPOMYELINATING LEUKOENCEPHALOPATHY AFFECTING EARLY MYELINATING STRUCTURES): NEW INSIGHTS FROM THE FOLLOW UP OF TWO AFFECTED BROTHERS D. Tonduti (1,2), A. Pichiecchio (3), N.I. Wolf (4), G. Ariaudo (1), M. S. van der Knaap (4), S. Bastianello (3), U. Balottin (1,2), S. Orcesi (1) (1) <i>Child Neurology and Psychiatry Unit, IRCCS "C. Mondino National Institute of Neurology" Foundation, Pavia, Italy</i> (2) <i>Department of Brain and Behavioral Sciences, Unit of Child Neurology and Psychiatry, University of Pavia, Italy</i> (3) <i>Neuroradiology Unit, IRCCS "C. Mondino National Institute of Neurology" Foundation, Pavia, Italy</i> (4) <i>Department of Child Neurology, VUmc University Medical Center, Amsterdam, The Netherlands</i>
P11 P.60	DYSREGULATION OF THE IMMUNE SYSTEM IN AICARDI-GOUTIÈRES SYNDROME: ANOTHER EXAMPLE IN TREX1-MUTATED PATIENT M. Cattalini (1-2), I. Olivieri (3), D. Tonduti (3), R. La Piana (4), C. Uggetti (5), E. Fazzi (1-6), A. Meini (2), A. Tincani (1-7), D. Moratto (8), U. Balottin (3-9), S. Orcesi (3) (1) <i>Department of Clinical and Experimental Sciences, University of Brescia, Italy</i> (2) <i>Pediatric Immunology and Rheumatology Unit, Pediatric Clinic, Spedali Civili and University of Brescia, Brescia, Italy</i> (3) <i>Department of Child Neurology and Psychiatry, C. Mondino National Institute of Neurology Foundation, IRCCS, Pavia, Italy</i> (4) <i>Department of Neuroradiology, Montreal Neurological Institute, McGill University, Montreal, Quebec, Canada</i> (5) <i>Neuroradiology Unit, Department of Radiology, San Carlo Borromeo Hospital, Milan, Italy</i> (6) <i>Child Neurology and Psychiatry Unit, Mother-Child Department, Spedali Civili, Brescia, Italy</i> (7) <i>Rheumatology and Clinical Immunology Unit, Spedali Civili and University of Brescia, Italy</i> (8) <i>Nocivelli Institute for Molecular Medicine, Department of Pathology, Spedali Civili di Brescia, Italy</i> (9) <i>Department of Brain and Behavioral Sciences, Unit of Child Neurology and Psychiatry, University of Pavia, Italy</i>
P12 P.61	LEUCODYSTROPHIES LIEES A DES MUTATIONS PLP1: PAS TOUJOURS «HYPOMYELINISANTES ET DIFFUSES » A L'IRM D. Tonduti (1,2,3), F. Renaldo (1,3), M. Elmaleh (4), J. Masliah (3,5), I. Dorboz (3), E. Bertini (6), O. Boespflug-Tanguy (1,3) (1) <i>Centre de Référence des Leucodystrophies, Service Neuropédiatrie et Maladies Métaboliques, Hôpital Robert Debré, AP-HP, Paris, France</i>, (2) <i>Department of Brain and Behavioral Sciences, Unit of Child Neurology and Psychiatry, University of Pavia, Italy</i> (3) <i>Inserm U676-Université Paris Diderot; Physiopathologie, conséquences fonctionnelles et neuroprotection des atteintes au cerveau en développement; Paris, France</i>, (4) <i>Radiologie; Hôpital Robert Debré, AP-HP, Paris, France</i> (5) <i>Biologie Moléculaire Département de Génétique; Hôpital Robert Debré, AP-HP, Paris, France</i> (6) <i>IRCCS Pediatric Hospital Bambino Gesù-Molecular Medicine and Child Neurology Units, Rome, Italy</i>
P13 P.62	AUTISTIC-LIKE FEATURES IN CONGENITALLY BLIND CHILDREN C. Guuva (1), S. Guerini (1), F. Gitri (2), A. Molinaro (3), L. Tagliavento (1), A. Rossi (1), E. Fazzi (1) (1) <i>Department of Clinical and Experimental Sciences, Unit of Child Neurology and Psychiatry, Spedali Civili, University of Brescia, Italy</i> (2) <i>Unit of Child Neurology and Psychiatry, Spedali Civili, Brescia, Italy</i> (3) <i>PhD School in Reproductive and Developmental Science, University of Trieste & University of Brescia, Italy</i>
P14 P.63	EFFET DU METHYLPHENIDATE SUR L'ACTIVATION DU RESEAU FRONTO-PARIETAL DANS LE TROUBLE DEFICIT D'ATTENTION AVEC HYPERACTIVITE (TDAH) S.Fall, L.Querne, A.G.Le Moing, A.Delignière, A.Simonot, P.Berquin <i>Groupe de Recherche sur l'Analyse Multimodale de la Fonction Cérébrale U-1105 Service de Neuropédiatrie – CHU d'Amiens, France</i>
P15 P.64	L'INHIBITION DU « MODE-PAR-DEFAUT » N'EST PAS RESTAUREE PAR LE METHYLPHENIDATE DANS LE TROUBLE DEFICIT D'ATTENTION AVEC HYPERACTIVITE (TDAH). ANALYSE EN COMPOSANTE INDEPENDANTE (ACI) DU SIGNAL BOLD DURANT UNE TÂCHE DE CONFLIT VISUOSPATIAL L.Querne, S.Fall, A.G.Le Moing, A.Delignière, A.Simonot, P.Berquin <i>Groupe de Recherche sur l'Analyse Multimodale de la Fonction Cérébrale U-1105 Service de Neuropédiatrie, CHU d'Amiens, France</i>

P16 <i>P.65</i>	EPILEPSY ASSOCIATED WITH CEREBROTENDINOUS XANTHOMATOSIS SUCCESSFULLY TREATED BY CHENODEOXYCHOLIC ACID L.Querne, S.Fall, A.G.Le Moing, A.Delignière, A.Simonot, P.Berquin <i>Groupe de Recherche sur l'Analyse Multimodale de la Fonction Cérébrale U-1105 Service de Neuropédiatrie, CHU d'Amiens, France</i>
P17 <i>P.66</i>	BILATERAL FACIAL NERVE PALSY ASSOCIATED WITH MYCOPLASMA PNEUMONIAE INFECTION R. Micheli (1), B. Brescianini (2), L. Serotti (2), S. Gambara (1), L.Pinelli (3), A.Molinaro (4), E. Fazzi (5) (1) Unit of Child Neurology and Psychiatry, Spedali Civili, Brescia, Italy (2) Unit of Child Neurology and Psychiatry, Spedali Civili, University of Milan - Bicocca & University of Brescia, Italy (3) Department of Neuroradiology, Spedali Civili, Brescia, Italy (4) PhD School in Reproductive and Developmental Science, Spedali Civili, University of Trieste & University of Brescia, Italy (5) Department of Clinical and Experimental Sciences, Unit of Child Neurology and Psychiatry, Spedali Civili, University of Brescia, Italy
P18 <i>P.67</i>	ENCEPHALITE PAR ANTICORPS ANTI-NMDA: CAS CLINIQUE ET RÉVISION DE L'ÉTAT DE L'ART A.Roche (1), C. Escofet (1), C.Fernández (1), S. Sánchez (2), T.Gili (2), M Garcia-Puig (1), I. Lorente (1) (1) Departement de Neuropédiatrie, Hospital Parc Tauli, Sabadell, Barcelona. Espagne (2) Departement de soins intensifs de pédiatrie, Hospital Parc Tauli, Sabadell, Barcelona. Espagne
P19 <i>P.68</i>	TRANSIENT THIRD CRANIAL NERVE PARESIS WITH TRANSIENT NERVE ENHANCEMENT AT MRI: IS IT OPHTHALMOPLLEGIC MIGRAINE? Pinelli L.(3), Gambara S.(1), Mardighian D.(3),Tagliavento L.(2), Fazzi E.(2) (1) Unit of Child Neurology & Psychiatry, Spedali Civili, Brescia, Italy (2) Department of Clinical & Experimental Sciences, Unit of Child Neurology & Psychiatry, Spedali Civili, University of Brescia, Italy (3) Unit of Neuroradiology, Spedali Civili, Brescia, Italy
P20 <i>P.69</i>	NEUROLOGICAL SEQUELAE AFTER MATERNAL BILIOPANCREATIC DIVERSION: CASE REPORT OF TWO SIBLINGS P. Accorsi (1), J. Galli (1,2), M. De Simone (2), E. Fazzi (1,2) (1) Child Neurology and Psychiatry Unit - Civil Hospital, Brescia, Italy (2) Clinical and Experimental Sciences Department - University of Brescia, Italy
P21 <i>P.70</i>	INTRAFAMILIAL VARIABILITY IN COL4A1-RELATED DISORDERS: THE CASE OF TWO RELATED PATIENTS A.Decio (1), D.Tonduti (1,2), A. Pichiecchio (3), E.Candeloro (4), M.Mine (5), U. Balottin (1,2), S.Orcesi (1) (1) Child Neurology and Psychiatry Unit, C. Mondino National Institute of Neurology Foundation, IRCCS, Pavia, Italy (2) Department of Brain and Behavioral Sciences, Unit of Child Neurology and Psychiatry, University of Pavia, Italy (3) Neuroradiology Unit, C. Mondino National Institute of Neurology Foundation, IRCCS, Pavia, Italy (4) Department of Emergency Neurology, C. Mondino National Institute of Neurology Foundation, IRCCS, Pavia, Italy (5) Laboratoire de Génétique Neurovasculaire, Groupe hospitalier Lariboisière - Fernand Widal, Hôpital Lariboisière, Paris, France
P22 <i>P.71</i>	ATYPICAL NEURORADIOLOGICAL PRESENTATION OF MERRF MUTATION: A PATIENT WITH PUTAMINAL BILATERAL NECROSIS AND CERVICAL SPINAL CORD INVOLVEMENT A.Decio (1), S. Orcesi (1), C. Ravelli (1), U. Balottin (1,2), C. Uggetti (3) (1) Child Neurology and Psychiatry Unit, C. Mondino National Institute of Neurology Foundation, IRCCS, Pavia, Italy (2) Department of Brain and Behavioral Sciences, Unit of Child Neurology and Psychiatry, University of Pavia, Italy (3) Neuroradiology Unit, Department of Radiology, San Carlo Borromeo Hospital, Milan, Italy

POSTERS

P23 P.72	LA PSYCHOTHERAPIE FAMILIALE ET DE COUPLE INTEGREE AVEC LA REHABILITATION DES ENFANTS. EXPERIENCE DANS UN INSTITUT DE REHABILITATION T. Randò, R. Lepori, G. Cogliati Dezza <i>U.I.L.D.M. Sezione laziale ONLUS, Roma, Italia</i>
P24 P.73	INTEGRATION DE LA REHABILITATION DES ENFANTS AVEC UN GROUPE MULTI-FAMILIAL T. Randò, R. Lepori, G. Cogliati Dezza <i>U.I.L.D.M. Sezione laziale ONLUS, Roma, Italia</i>
P25 P.74	PROJET DE COMMUNICATION AUGMENTATIFS ET ALTERNATIFS (C.A.A.) DANS LE CONTEXTE DE VIE DE PATIENTS AVEC DE GRAVES HANDICAPS T. Randò, G. Cogliati Dezza <i>U.I.L.D.M. Sezione laziale ONLUS, Roma, Italia</i>
P26 P.75	SCLEROSE MESIALE IDIOPATHIQUE PROGRESSIVE DU LOBE TEMPORAL CHEZ UN TRES JEUNE ENFANT Elvio Della Giustina, Gianna Bertani <i>Unité de Neurologie Infantile, Reggio nell'Emilia, Italia</i>
P27 P.76	SCN1A ET ETAT DE MAL EPILEPTIQUE CHEZ L'ENFANT Christian M Korff (1), Sébastien Lebon (2), Gianpaolo Ramelli (3), Alexandre Datta (4), Danielle Gubser-Mercati (5), Oliver Maier (6), Christophe Combescure (7), Maria Isabel Rodriguez (8), Margitta Seeck (9), Eliane Roulet-Perez (2), François Le Gal (10) <i>(1) Neuropédiatrie, Hôpital des Enfants, HUG, Genève, Suisse, (2) Neuropédiatrie, CHUV, Lausanne, Suisse, (3) Neuropédiatrie, Hôpital Régional, Bellinzzone, Suisse, (4) Neuropédiatrie, Hôpital eds Enfants, Bâle, Suisse, (5) Neuropédiatrie, Hôpitaux Neuchâtelois, Neuchâtel, Suisse, (6) Neuropédiatrie, Hôpital Cantonal, St Gall, Suisse, (7) Centre de Recherche Clinique, HUG, Genève, Suisse, (8) Plateforme de Recherche clinique, Hôpital des Enfants, Genève Suisse, (9) Epileptologie, HUG, Genève, Suisse, (10) Service de Médecine Génétique, HUG, Genève, Suisse</i>
P28 P.77	ACC ET DYSPLASIE DU LOBE FRONTAL CHEZ UN FOETUS: ETUDE NEUROPATHOLOGIQUE Elvio Della Giustina, *Gabriele Carlinfante, *MariaCarolina Gelli, Daniele Frattini, Carlo Fusco <i>Unité Neurologie Infantile, *Service d'Anatomie Hopital S. Maria Nuova, Reggio nell'Emilia, Italia</i>
P29 P.78	RAIDEUR DU RACHIS: ANALOGIE CLINIQUE, HETEROGENEITE ETIOPATHOGENETIQUE ET RETOMBES PRATIQUES SUR LA CONDUITE A TENIR A.Pini (1), J.Sarajlija (1), M.Giannotta (1), G.Gobbi (1), M.Maffei (2), A.Fabiani (3), Bronzetti (4), N.Battisti (5), A.Cersosimo (5), S.Messina (6), E.Mercuri (7), D.Cassandrini (9), C.Bruno (8), F.Santorelli (9) <i>(1) Service de Neurologie et psychiatrie pédiatrique, Hôpital Maggiore, IRCCS Institut des sciences neurologiques de Bologne-Italie, (2) Service de Neuroradiologie Hôpital Maggiore, IRCCS Institut des sciences neurologiques de Bologne-Italie, (3) Service de pneumologie, Policlinique universitaire S.Orsola-Malpighi. Bologna. Italie, (4) Service de Cardiologie pédiatrique. Policlinique universitaire S.Orsola-Malpighi. Bologne. Italie, (5) Service de médecine physique et de réadaptation pédiatrique. IRCCS Institut des sciences neurologiques de Bologne-Italie, (6) Sciences neurocliniques. Département des sciences neurologiques psychiatriques et anesthésiologiques. Université de Messine. Italie, (7) Service de Neurologie et psychiatrie pédiatrique. Policlinique A. Gemelli, Université La Cattolica Sacro-Cuore. Rome . Italie, (8) Service des Maladies neuromusculaires. IRCCS Institut G.Gaslini. Gènes. Italie, (9) Service de médecine moléculaire. IRCCS Stella Maris. Pise. Italie</i>
P30 P.79	92, XYYY (TETRAPLOIDIE): ETUDE CLINICO-NEUROPATHOLOGIQUE Elvio Della Giustina, Carlo Fusco, Daniele Frattini <i>Unité de Neurologie Infantile, Hopital S. Maria Nuova, Reggio Emilia, Italia</i>

P31 P80	RETARD MENTAL: UNE MALADIE MUSCULAIRE? A.Pini (1), J.Sarajlija (1), M.Giannotta (1), M.Filippini (1), G.Gobbi (1), S.Messina (2), E.Mercuri (3), L.Morandi (4), M.Mora (4) (1) Service de Neurologie et psychiatrie pédiatrique, Hôpital Maggiore, IRCCS Institut des sciences neurologiques de Bologne-Italie (2) Sciences neurodiniques. Département des sciences neurologiques psychiatriques et anesthésiologiques. Université de Messine. Italie (3) Service de Neurologie et psychiatrie pédiatrique, Policlinique A. Gemelli, Université La Cattolica Sacro-Cuore. Rome . Italie (4) Service de Neurologie IV- Maladies neuromusculaires et neuroimmunologie. IRCCS Institut neurologique C. Besta- Milan Italie
P32 P81	LES CONVULSIONS FEBRILES : EXPERIENCE DU CENTRE HOSPITALIER REGIONAL DE LIEGE M.C.Kaputu (1,2), M.E.Mafuta (3), J.M.Dubru (1), P.Leroy (1), A.M.Tomat (4), J.P.Misson (5) (1) Neuropédiatrie, Service Universitaire de Pédiatrie, CHR Citadelle, Belgique (2) Neuropédiatrie, Service de Neuropédiatrie, Université de Kinshasa, RDC, (3) Spécialiste en Santé Publique, Ecole de Santé Publique, Université de Kinshasa, RDC (4) Pédiatre Urgentiste, Service Universitaire de Pédiatrie, CHR Citadelle, Belgique (5) Professeur Neuropédiatrie, Chef de service Universitaire de Pédiatrie, CHR Citadelle, Belgique
P33 P82	NEURODEVELOPMENTAL PROFILE IN ANGELMAN SYNDROME CHILDREN F.Palestra (1,2), P.Martelli (1), S.Micheletti (1,3), P.Accorsi (1), L.Giordano (1), E.Fazzi (1,2) (1) Unit of Child Neurology & Psychiatry, Spedali Civili, Brescia, Italy (2) Department of Clinical & Experimental Sciences, Unit of Child Neurology & Psychiatry, Spedali Civili, University of Brescia, Brescia, Italy (3) Unit of Child Neurology & Psychiatry, Cognition Psychology Neuroscience Lab., University of Pavia, Pavia, Italy
P34 P83	POSTERIOR REVERSIBLE ENCEPHALOPATHY SYNDROME (PRES) AND EPILEPSY: CLINICAL AND EEG FEATURES IN 18 CHILDHOOD G.Milito, E.Fazzi (1), P.Accorsi, S.Gambara, A.Molinaro (1,2), F.Schumacher (3), L.D.Notarangelo (3), S.Cavagnini (3), F.Porta (3), L.Giordano Child Neuropsychiatric Unit, Civile Hospital, Brescia, Italy (1) Department of Clinical and Experimental Sciences, Unit of Child Neurology and Psychiatry, Spedali Civili, University of Brescia, Italy (2) PhD School in Reproductive and Developmental Science, Spedali Civili, University of Trieste & University of Brescia, Italy (3) Unità Operativa oncematologia pediatrica e trapianto di midollo osseo
P35 P84	PARRY-ROMBERG SYNDROME: CONVENTIONAL AND ADVANCED MR STUDY IN A BOY WITH MIGRAINE, EPILEPSIA, COGNITIVE IMPAIRMENT AND BEHAVIOURAL CHANGES P. Rigamonti 1,2, M. Politi 1,2, P. Reganati 1,2, M. Viri 3, M. Cariatì 2, R. Sangermani 4, C. Uggetti 1,2 (1) Neuroradiology Unit, (2) Radiology Department, (3) Neurology Unit, Regional Centre for childhood epilepsy, Fatebenefratelli Hospital, Milan, Italy, (4) Pediatric Department, San Carlo Borromeo Hospital, Milan, Italy
P36 P85	A MALE WITH MILD INTELLECTUAL DISABILITY AND HYPERCKEMIA J.López Pisón, L.Monge Galindo, J.Alfaro Torres, A.Rodríguez Valle, Mª C.García Jiménez, J.L.Peña Segura Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza. Spain

INFORMATIONS GÉNÉRALES

SITE D'ACCUEIL

Centro Pastorale Paolo VI

Via Gezio Calini, 30 - 25121 Brescia (BS)

Tel. +39 030 3773511

RESTAURATION

Déjeuners et pauses café du jeudi après-midi, vendredi et samedi auront lieu sur l'espace exposition.

Le dîner du jeudi se déroulera dans un des salons de l'hôtels.

Attention pré inscription auprès du secrétariat du congrès : senp-secretariat@ant-congres.com.

A la découverte de Brescia

Au cours de l'histoire, la ville et la province de Brescia ont été les témoins des splendeurs architecturales et artistiques de plusieurs époques:

- l'époque du bronze (la plus célèbre c'est l'art rupestre à Capo di Ponte) jusqu'à l'époque romaine (la place du Forum avec l'ancien temple Capitolin qui date de l'an 73 après J.C, le théâtre romain et la « domus » Santa Giulia à Brescia; les grottes de Catulle à Sirmione du 1er siècle après J.C et la plus grande domus romaine de l'Italie du nord);

- le Moyen-Age : le magnifique ensemble monumental et le musée de Santa Giulia qui comprennent l'ancienne église du XVI siècle, la basilique de S. Salvatore avec le couvent, l'ancien dome « La Rotonde », monument romain du XII siècle qui fut construit sur les ruines d'une ancienne basilique; le palais Broletto; la tour du Peuple et l'église de S. François au centre ville ; un château du XIII siècle à Sirmione;

- la Renaissance : le palais, la place de la Loge du XVI siècle, la pinacothèque Tosio Martinengo avec des oeuvres de Raffaello, Foppa, Savoldo, Romanino et Moretto;

- le Baroque néo classique : le Théâtre au centre ville et la Villa Fenaroli à Rezzato; le nouveau dôme du XVII-XVIII siècle, les années 1800-1900 des palais privés en ville, le musée du Risorgimento , le musée des Armes dans le château médiéval sur le col Cidneo; place de la Victoire et le Vittoriale de G. D'Annunzio à Gardone Riviera sur le lac de Garde.

Pas très loin de la ville, on peut admirer de nombreux panoramas naturels, artistiques et architecturaux : le lac de Garde , le plus grand et le plus touristique du pays, les douces collines de Franciacorta connues pour leurs vins, les stations de ski dans les Alpes, les palais et les châteaux, les villes voisines de Verone, Bergame, Mantoue, Crémone et Pavie.

INSCRIPTIONS

En ligne sur : www.senp-neuropediatrie.eu

	TARIFS
MEDECIN MEMBRE SENP Société Italienne Neurologie Pédiatrique et SINPIA	375 €
MEDECIN NON MEMBRE SENP	450 €
MEDECIN FORMATION	250 €
INSCRIPTION AUX COURS	60 €

HEBERGEMENT

L'Hôtel Centro Pastorale Paolo VI vous propose des tarifs préférentiels.
Pour en savoir plus rendez-vous sur le site : www.senp-neuropediatrie.eu

POSTERS

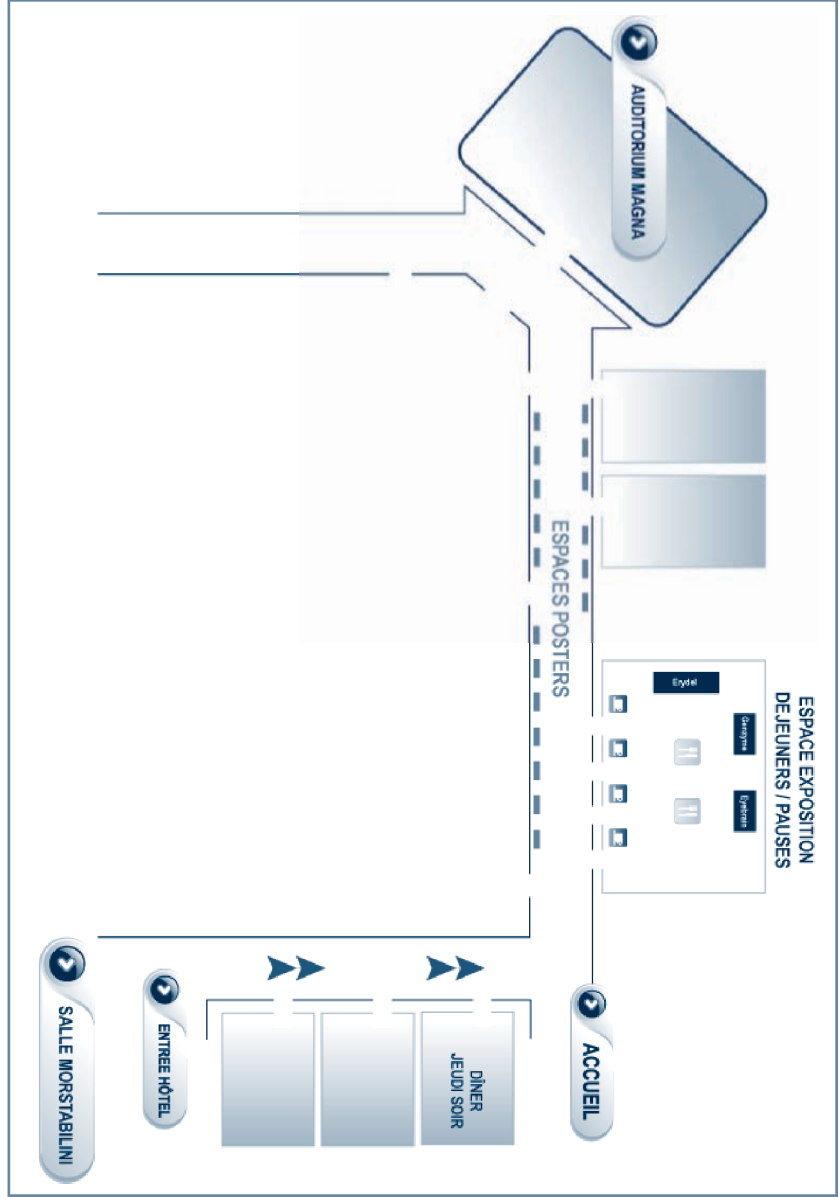
Mise en place : jeudi 18 avril à partir de 12h00

Retrait : samedi 20 avril à partir de 16h00

Dimensions des panneaux : hauteur 1 m/ largeur 0.90m

Le matériel de fixation du poster sera remis à l'accueil.

LES ESPACES DU CONGRES





I am Paula, and I have Pompe disease.

Do you have patients with unexplained
limb-girdle weakness
respiratory muscle weakness
elevated plasma CK levels

Have you ruled out Pompe Disease?

The Dried Blood Spot GAA activity
assay provides a robust, rapid,
and reliable test for Pompe disease.¹

¹Goldstein J., Young S., Changela M., et al., Screening for pompe disease using a rapid dried blood spot method: Experience of a clinical diagnostic laboratory. Muscle Nerve, 2009; 40(1): 32-6.

*Rendez-vous
l'année prochaine !*

REMERCIEMENTS AUX SPONSORS

