



الجمعية الإفريقية للمراضة
عصاف المناعة الأولية
African Society for
Immunodeficiencies
Société Africaine des
Déficits Immunitaires



MOHAMMED VI UNIVERSITY
OF SCIENCES AND HEALTH
CASABLANCA



African Society for Immunodeficiencies
is honored to Invite you to Morocco for:

8 ASID PID Congress

16 Moroccan Congress
on Predisposition to Infections



Growing up with a PID
Bridging the gaps for better **Care** in Africa



14-17 June 2023



Casablanca
Mohammed VI Congress Center
Mohammed VI University
of Health and Sciences



Congress Website
<https://www.congress.asid-africa.org>
Languages : arabic, french or english
New Deadline : 15 April 2023
Contact : 00212 664 99 96 12
Email : asidcongress@gmail.com







الجمعية الإفريقية للأمراض
ضعف المناعة الأولي
African Society for
Immunodeficiencies
Société Africaine des
Déficits Immunitaires



16th Moroccan Congress
&
Predisposition to Infections



Sommaire / Summary

Welcome note	5
Programme	6
Mercredi 14 Juin 2023 Wednesday June 14, 2023	6
Jeudi 15 Juin 2023 Thursday June 15, 2023	8
Vendredi 16 Juin 2023 Friday June 16, 2023	10
Samedi 17 Juin 2023 Saturday June 17, 2023	13
IPOPI Sessions	14
INGID Sessions	16
Modalités d'inscription / Registration terms	17
Membres des bureaux ASID et MSPID	18
Communications Orales de Pédiatrie	19
Communications Orales des Adultes	23
Communications Orales de Biologie	25
Communications Orales MSPID	27
E-POSTER	30
Posters IEI des Adultes	30
Posters de Biologie	32
Posters IEI de Pédiatrie, Série A	35
Posters IEI de Pédiatrie, Série B	38
Posters IEI de Pédiatrie, Série C	41
Comités d'évaluation	46
Comités scientifique et d'organisation	47
Sponsors	48

ASID Sessions

Mercredi 14 Juin 2023 Wednesday June 14, 2023	
14:00-15:40	Session 1: Formation de base en DIP : Quand évoquer, Comment diagnostiquer puis traiter
15:40-16:00	Coffee break
16:00-16:50	HAE Symposium
16:50-17:40	Session 2 : Cérémonie d'Ouverture- Opening Ceremony
17:40-19:30	Session 3 : Conférences inaugurales- Opening notes
18:45-19:30	Musical break- Hajar Association
19:30-20:30	Cocktail Dinatoire Diner cocktail
Jeudi 15 Juin 2023 Thursday June 15, 2023	
8:30-9:50	Communications orales Pédiatriques, Adultes et de Biologie (parallèle sessions)
9:50-10:15	Coffee break
10:15-12:30	IM Alliance Symposium
10:15-12:30	Adults IEI Clinical Cases, in English (Simulation Center) Parallel Session
11:15-12:30	Session 4 : DIP dans la petite enfance
12:30-13:30	CSL Behring Symposium
13:30-14:30	Lunch break
14:30-15:20	Session 5 : PID in late childhood
15:20-16:00	Synthemedic Symposium
16:00-16:30	Educational Session. Pfizer
16:30-17:00	Coffee break
17:00-18:25	Session 6 : DIP de l'Adulte- PID in adulthood
Vendredi 16 Juin 2023 Friday June 16, 2023	
8:30-11:00	Session 7 : PID in Africa And Registries
9:00-10:30	Symposium Mabiotech : Cytométrie en flux (Salle A010) Parallel Session
10:35-11:00	Coffee break
11:00-13:00	Session 8 : Déficiés Immunitaires au Laboratoire
13:00-13:30	IM Alliance Symposium
13:30-14:30	Lunch & Prayer Break
14:30-16:30	Session 9: Different faces of IEI disorders
15:00-16:30	MSPID-ARAPID Session (In Arabic) Parallel Session
16:30-17:00	Coffee break
17:00-18:00	Session 10 : Greffe de Cellules Souches Hématopoïétiques
Samedi 17 Juin 2023 Saturday June 17, 2023	
8:30-10:00	Session 11 : ASID General Assembly
8:30-10:00	MSPID Communication Oral Parallel Session
10:00-10:30	Coffee break
11:00-12:00	ASID Closing ceremony- Awards
12:00-14:00	Moroccan Couscous
14:00-15:00	Session 12 : Innate immunity & Infections
15:00-15:30	Coffee break
15:30-16:00	Health Innovation Symposium
16:00-17:40	Conférences
16:50-17:40	MSPID Closing ceremony- MSPID Awards

IPOPI Sessions

Mercredi 14 Juin 2023 Wednesday June 14, 2023	
13:00	Registration and lunch
	Introduction
14:20	Icebreaker
	IPOPI Session 1- PIDs: Where are we in Africa?
16:00	Coffee break (ASID)
	Session 2: The role of vaccination
17:00	Session 3: ASID-IPOPI joint session
18:45-20:30	Musical break- Dinner Cocktail- Closure of the day
Jeudi 15 Juin 2023 Thursday June 15, 2023	
	IPOPI Session 4- Treatment and care of PIDs in Africa
10:00	Coffee break
	IPOPI Session 5: Workshop on raising awareness
13:00	Lunch (lunch boxes- ASID)
	IPOPI Session 6:
16:00-16:30	COFFEE BREAK available (ASID)

INGID Sessions

Jeudi 15 Juin 2023 Thursday June 15, 2023	
8:30-10:00	INGID Sessions 1
14:00-16:00	INGID Session 2



الجمعية الإفريقية للأمراض
ضعف المناعة الأولي
African Society for
Immunodeficiencies
Société Africaine des
Déficits Immunitaires



16th Moroccan Congress
on Predisposition to Infections



Welcome note

Dear Colleagues and Friends,

We welcome you to our 8th Biennial meeting of the African Society for Immunodeficiencies (ASID2023), 14-17 June 2023, Casablanca. This is a joint meeting with the Moroccan Society for Primary Immunodeficiencies (MSPID), setting up their 16th National Congress on Predisposition to Infections.

Throughout the years, we conducted several educational activities (ASID schools, A-projects, Biennial meetings) and expanded the African network in several regions. The pandemics did not slow us down, and we found a new way to promote evidence-based management and care of individuals suffering from PID, throughout webinars and hybrid meetings.

This year, ASID will celebrate its 15th Anniversary, back in its birthplace, Casablanca. So, what more suitable theme for this congress than "Growing up with an IEI in Africa"?

We're thankful to our honored Faculty members, and panel, to have accepted our invitation to animate this leading meeting in our region. Transition of care from Pediatrics to Adults, basic principles of diagnosis and care for each age, hematopoietic stem cell transplantation, and specific aspects of IEI in Africa will be presented by leading experts in this field.

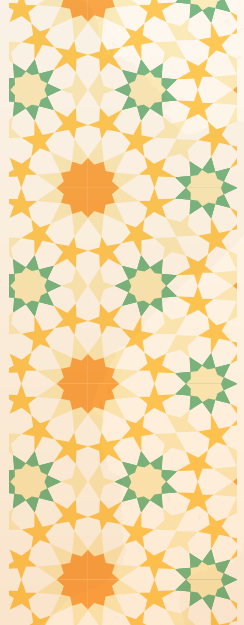
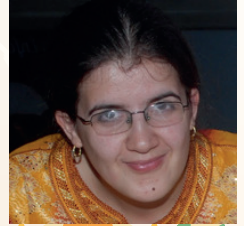
More than 100 delegates submitted their work to our meeting, showing the growing interest for these topics in Morocco and Africa, and displaying the quality of diagnosis and research in our ASID network. We congratulate all the authors whose abstract was accepted for oral communication or e-Posters.

We're also thankful to IPOPI who organized its African Regional Meeting back to back with ours, and to INGID who proposed an educating workshop for Nurses.

Lastly, we'd like to thank our sponsors for their continuous support. They proposed exciting symposia, and we encourage you to attend.

Welcome to ASID2023 and enjoy your meeting!

Dr Leïla JEDDANE, PhD
ASID President 2021-2023





الجمعية الإفريقية للمراض
ضعف المناعة الأولي
African Society for
Immunodeficiencies
Société Africaine des
Déficits Immunitaires



16th Moroccan Congress
&
Predisposition to Infections



Programme

* Participation à distance

 Mercredi 14 Juin 2023 Wednesday June 14, 2023	
14:00-15:40	Session 1: Formation de base en DIP : Quand évoquer, Comment diagnostiquer puis traiter Educative program: When to evoke an IEI and How to care I. Benhsaien (Morocco), M. Siddat (Mauritanie), M. Mimbila* (Gabon), R. Abilkassem (Morocco), B. Admou (Morocco)
14:00-14:10	Introduction et Bienvenue L. Jeddane, AA. Bousfiha
14:10-14:30	Les clés du diagnostic clinique des IEI - <i>Clinical clues to suggest an IEI</i> MJ. Alao (Benin)
14:30-14:50	Comment explorer les IEI dans les pays en développement? <i>How to explore an IEI in low-income settings?</i> J. El Bakkouri (Morocco)
14:50-15:10	Cas cliniques - <i>Clinical vignettes</i> I. Deme Ly (Senegal)
15:10-15:30	Bases du traitement des IEI - <i>Healthcare for IEI</i> F. Ailal (Morocco)
15:30-15:40	Discussion
15:40-16:00	Coffee break
16:00-16:50	HAE Symposium Angiodèmes héréditaires : des notions fondamentales à la typologie clinique A. Sobel (France) Panel: H. ElKabli (Morocco), S. Chiheb (Morocco), W. El Gueddari (Morocco), J. El Bakkouri (Morocco), AA. Bousfiha (Morocco), S. Younous (Morocco), Fiona Wardman (HAEi), Patricia Karani (HAEi), I. Al Aouni (Moroccan HAE president)
16:50-17:40	Session 2 : Cérémonie d'Ouverture - <i>Opening Ceremony</i> L. Jeddane (ASID, Morocco), M. Adnaoui (UM6SS President), C. Griscelli (ASID Honorary President, Morocco-France), MS. Benchekroun (MSPID Honorary President), M. Pergent (IPOPI, France), P. Luck (UK, INGRID), B. Benhayoune (Hajar, Morocco), MS. Afif (SMSM, Morocco), A. Barasa (ASID President elect, Kenya), N. Mahlaoui (ESID), A.A. Bousfiha (MSPID President, Morocco) Hommage Posthume Shereen M. Reda (Egypt) & James Chipeta (Zambia)

17:40-19:30	Session 3 : Conférences inaugurales - <i>Opening notes</i> A. Diakité (Mali), M. Moudatir (Morocco), S. Manyundo (Burundi), J. Prevot (Belgium), A.A. Bousfiha (Morocco), F. Adnane (Morocco)
17:40-18:00	Transition de la Pédiatrie vers les Adultes <i>Transition from pediatric to adultward</i> N. Mahlaoui (France)
18:00-18:15	Transition: Expérience Marocaine <i>Experience from Morocco</i> I. Benhsaien (Morocco)
18:15-18:35	Nouveaux DIP sur la Classification IUIS 2022 <i>New IEs in 2022 IUIS Classification</i> L. Jeddane (Morocco)
18:35-18:45	Discussion
18:45 -19:30	Musical break Hajar Association
19:30 -20:30	Cocktail Dinatoire Diner cocktail



Jeudi 15 Juin 2023 | Thursday June 15, 2023

8:30-9:50	Communications orales Pédiatriques, Adultes et de Biologie (parallel sessions) : Pediatrics 1 (Amphithéâtre): N. Rada (Morocco), S. Ouedraogo (Burkina Fasso), F. Ailal (Morocco), G. Ayad (Morocco), M. Floquet (Côte d'ivoire), H.Ouair (Morocco), S.Boussetta (Morocco) Pediatrics 2 (Salle A08): I. Benhsaien (Morocco), A. Kili (Morocco), I. D-Ly (Senegal), I. Chahid (Morocco), Z.Kasmi (Morocco), C.Oujane (Morocco) Adult (Salle A09) : M. Moudatir (Morocco), J. Fadlallah (France), T.A. Wann (Guinea), A. Allaoui (Morocco), N. Erwa (Soudan), M.Chihi (Morocco), H.Kholaiq (Morocco) Biology (Salle de formation LNR): J. EL Bakkouri (Morocco), I. Ben Mustapha (Tunisie), L. Siransy (Côte d'ivoire), Y. Abdelmoumen (Morocco), A. Ahamada (Iles Comores)
9:50-10:15	Coffee break
10:15-12:30	IM Alliance Symposium Infections du SNC - CNS Infection  K. Zerouali (Morocco), S. Kalouch (Morocco), H. Ezzouine (Morocco) A. El Madani (Morocco), J.K.M. Guedenon* (Togo)
10:15-10:35	Infections du SNC : supériorité de la PCR multiplex par approche syndromique N. Soraia (Morocco)
10:35-10:55	Prédisposition génétique aux infections du SNC Genetic predisposition to CNS infections A.A. Bousfiha (Morocco)
10:55-11:15	Discussion
10:15-12:30 Parallel Session	Adults IEI Clinical Cases, in English (Simulation Center): Panel : N. Erwa (Sudan), M. Moudatir (Morocco), C. Cunningham-Rundless (USA), J. Fadlallah (France), N. Zaghba (Morocco), N. Redwan (Egypt), E. Alselahi (Kowait) Clinical cases : A. Allaoui (Morocco), G. Filali (Morocco)
11:15-12:30	Session 4 : DIP dans la petite enfance IEI in early childhood MJ. Alao (Benin), S. Ouedraogo (Burkina faso), L. Rachidi (Morocco), M. Fadl Mrabih Rabou (Morocco), H. Rahmoun* (Algeria)
11:15-11:40	DIP du Nouveau-né : les 10 commandements 10 Commandments for IEI in neonates M. Lehlimi (Morocco)
11:40-12:00	DIP chez le Nourrisson IEI in infancy F. Mellouli (Tunisia)
12:00-12:20	Suivi Psychologique des Patients DIP Psychological follow-up of children with IEI Elodie Jacquelet* (France)
12:20-12:30	Discussion

12:30-13:30	<p>CSL Behring Symposium  CSL Behring Primary immunodeficiency - Creating Awareness. Gaps and need for Diagnostic and Management. Chair: A.A. Bousfiha (Morocco) Calculated globulin, a possible tool to diagnose PID patients N. Mahlaoui (France) Diagnosis and Management Guidelines for Inborn errors of Immunity practice in Algeria R. Boukari* (Algeria)</p>
13:30-14:30	Lunch break
14:30-15:20	<p>Session 5 : PID in late childhood I. Deme Ly (senegal), A. Hassani (Morocco), M. Bourkia (Morocco), A. Habzi (Morocco), Y. Najiba (Morocco), Y. Sulaiman* (Libya)</p>
14:30-14:50	<p>Immune disorders with onset in late childhood /adolescence A. King (LASID, Chile)</p>
14:50-15:10	<p>Healthcare for adolescents with IEI Soins pour Adolescents atteints de DIP I. Meyts (ESID, Belgium)</p>
15:10-15:20	Discussion
15:20-16:00	<p>Synthemedic Symposium  SYNTHEMEDIC A.A. Bousfiha (Morocco), N. Tassi (Morocco), A. Kili (Morocco), M. Abdou (Niger), N. Benajiba (Morocco) 10 Commandements pour utiliser les Ig F. Ailal (Morocco)</p>
16:00-16:30	<p>Educational Session. Pfizer  N. Dini (Morocco), A. El Kettani (Morocco), A.A. Bousfiha (Morocco), A. El Azrak (Vice President ADN, Morocco), K.M. ELfilali (Morocco) Vaccination anti-pneumococcique en cas de déficit immunitaire Anti-Pneumococcal Vaccination for Immunodeficiency patients I. Benhsaien (Morocco)</p>
16:30-17:00	Coffee break
17:00 -18:25	<p>Session 6 : DIP de l'Adulte - PID in adulthood T.A. Wann (Guinea), N. Erwa (Sudan), M.H. Afif (Morocco), Z. Khammar (Morocco), K. Echchilali (Morocco), A. Elachab (Morocco)</p>
17:00-17:20	<p>Epidémiologie de DIP de l'Adulte en Afrique Adult IEI: Epidemiology in Africa A. Allaoui (Morocco)</p>
17:20-17:40	<p>CVID at the cross road between Infection, Inflammation and Autoimmunity Le DICV au croisement de l'inflammation et de l'auto-immunité. C. Cunningham-Rundles (USA)</p>
17:40-17:50	Discussion
17:50-18:15	<p>Les autres DIP de l'adulte Other IEIs in adulthood J. Fadlallah (France)</p>
18:15-18:25	Discussion



Vendredi 16 Juin 2023 | Friday June 16, 2023

8:30-11:00	Session 7 : PID in Africa And Registries M. Esser* (South Africa), N. Rada (Morocco), M. Téné Ndiaye (Senegal), M. Ouederni (Tunisia), F. Ailal (Morocco)
8:30-8:45	Diagnostiquer les patients DIP dans la consultation pour VIH <i>Finding PID patients in an HIV consultation</i> T.N. N'Dieye (Senegal)
8:45-9:00	Kenyan/Eastern Africa experience - Expérience du Kenya/Afrique de l'est. A. Barasa (Kenya)
9:00-9:15	Rationale approach to Molecular biology in Africa <i>L'approche rationnelle de la biologie moléculaire des DIP en Afrique</i> R. El Hawary* (Egypt)
9:15-9:30	IPOPI PID Life Index in Africa: an analysis of the healthcare status of PID patients M. Pergent (France)
9:30-9:40	Discussion
9:40-9:55	Le registre de ASID: Etat de l'art, Perspectives <i>ASID registry: State-of-art and Perspectives</i> L. Jeddane (Morocco)
9:55-10:10	IEI Clinical guidelines in Africa: Expectatives and Pitfalls <i>Les critères diagnostiques des DIP en Afrique</i> R. Elfeky* (Egypt)
10:10-10:25	Ethical issues to (Inter)national registries <i>Registres (inter)nationaux : Questions éthiques</i> A. Sobh* (Egypt)
10:25-10:35	Discussion
9:00-10:30 Parallel Session	Symposium Mabiotech : Cytométrie en flux (Salle A010)  Moderators: J. Bakkouri (Morocco), B. Admou (Morocco), I. Benhsaien (Morocco) Lymphocyte Immunophenotyping for PID diagnosis M. Tzanoudaki*(Greece)
10:35-11:00	Coffee break
11:00 -13:00	Session 8 : Déficiés Immunitaires au Laboratoire <i>PID in Laboratory (AMBM, SMCC, MSPID, ASID)</i> B. Admou (Morocco), A. Belmeki (Morocco), M. Benazzouz (AMBM, Morocco), T.N. Ndieye (Senegal), Y. Bamou (Morocco), K. Ouldim (Morocco)
11:00-11:20	Quand suspecter un DIP sur la NFS? - CBC: When to suspect an IEI? B. Oukkache (Morocco)
11:20-11:40	Profile Microbiologique des infectons invasives <i>Microbiological profile of invasive infections</i> N. Sora (Morocco)
11:40-11:50	Discussion

11:50-12:10	Hypogammaglobulinémie: Orientation diagnostiques <i>Hypogammaglobulinemia on Protein electrophoresis</i> N. Kamal (Morocco)
12:10-12:30	Apport du NGS au Diagnostic des DIP <i>NGS contribution to IEI Diagnosis</i> I. Ben Mustapha (Tunisia)
12:30-12:45	Immune cells count by epigenetics <i>Numération des Cellules Immunitaires par Epigénétique</i> C. Sachsenmaier (Germany, Epimune)
12:45-13:00	Discussion
13:00-13:30	IM Alliance Symposium  C. Benjelloun (Morocco), M. Söussi (Morocco), A. Oulad Lahcen (Morocco), S. Benchekroun (Morocco), A.A. Bousfiha (Morocco), A. Bahlaoui (Dean of Medicine Faculty UM6S, Morocco) Nouvelle Approche Diagnostique des Infections Respiratoires : Approche Syndromique M. El Fettouh (Morocco) Discussion
13:30-14:30	Lunch & Prayer Break
14:30-16:30	Session 9: Different faces of IEI disorders A. Abkari (Morocco), A. Diakité (Mali), M. Hida (Morocco), A. King (Chile), A. Kili (Morocco), Y. Elgueddari (Morocco), B. Baghdad (Morocco), L. Essaadouni (Morocco)
14:30-14:50	Fièvres récurrentes entre DIP et MAI <i>Recurrent fevers between PID and AID</i> A. Sakhi (Morocco)
14:50-15:10	Manifestions digestives des IEI - Gastro-intestinal pictures of IEI A. Yagoubi* (Algeria)
15:10-15:30	Manifestations Allergiques des IEI <i>Allergic manifestations in IEI -Epidemiology</i> N. Mahlaoui (France)
15:30-15:50	Cytopénies auto-immunes - Autoimmune cytopenia: clues for IEI M. Hbibi (Morocco)
15:50-16:10	Manifestations cutanées des DIP, Expérience Sénégalaise <i>Cutaneous manifestations of PID, Senegalese experience</i> M. Téné Ndiaye Diop (Senegal)
16:10-16:30	Discussion

15:00-16:30 Parallel Session	MSPID-ARAPID Session (In Arabic) B. Daher (Morocco), S. Ettouri (Morocco), C. Oujane (Morocco) الوصايا العشر لتشخيص ضعف المناعة 10 Commandments for IEI Diagnosis N. Rada (Morocco) القابلية لكوفيد 19 Predisposition to Covid-19 A. Moundir (Morocco) الودمة الوعائية الوراثية HAE M. Moudatir (Morocco) القابلية الوراثية للمتفطرات Predisposition to Mycobacteria A. Errami (Morocco)
16:30-17:00	Coffee break
17:00-18:00	Session 10 : Greffe de Cellules Souches Hématopoïétiques Hematopoietic Stem Cell Transplantation I. Benhsaien (Morocco), R.Elfeky* (Egypt), S. Benmiloud* (Morocco), F.Z. Lahlimi (Morocco), N. El Amraoui (Morocco)
17:00-17:20	GMO: Choisir le Meilleur Régime - HSCT:choosing the best regimen M. Ouederni (Tunisia)
17:20-17:40	Quality of Life of IEI patients post-transplant N. Mahlaoui (France)
17:40-18:00	Discussion



Samedi 17 Juin 2023 | Saturday June 17, 2023

8:30-10:00	Session 11 : ASID General Assembly
8:30-10:00 Parallel Session	MSPID Communication Oral Salle A: Pédiatrie Y. El Boussaadani (Morocco), N. Benajiba (Morocco), N. Amenzoui (Morocco) Salle B: Adultes et Biologie K. Echchilali (Morocco), N. Bouanani (Morocco), A. Drissi Boughanbour (Morocco), M. Abuzakouk* (EAU), J.C. Majambere (Burundi)
10:00-10:30	Coffee break
10:30-11:00	ASID: From its birth in Casablanca to now Chair: A.A. Bousfiha (Morocco), N. Erwa (Sudan) Speaker: L. Jeddane (Morocco)
11:00-12:00	ASID Closing ceremony - Awards
12:00-14:00	Moroccan Couscous
	 MSPID Sessions
14:00-15:00	Session 12 : Innate immunity & Infections J. Baghdadadi (Morocco), N. Mdaghri (Morocco), M.T. Ndiaye (Senegal), L. Bouguenouch (Morocco), A. Tahiat* (Algeria)
14:00-14:20	Prédisposition aux infections fongiques, expérience Marocaine <i>Predisposition to fungal infections, Moroccan experience</i> B. Baghdad (Morocco)
14:20-14:40	Viroses Cutanées et DIP, Expérience Marocaine <i>HPV infection and PID, Moroccan experience</i> A. El Kettani (Morocco)
14:50-15:00	Discussion
15:00-15:30	Coffee break
15:30-16:00	Health Innovation Symposium  K. Bouhmouch (Morocco), A. Jennah (Morocco), B. Amara (Morocco), M. El Azami El Idrissi (Morocco), M. Alaoui EL HANAFI (Morocco) Perturbations immunitaires des carences en Fer et en Zinc <i>Immune disturbances of Iron and Zinc deficiencies</i> M. Béjaoui (Tunisia)
16:00-17:40	Conférences A. Abkari (Morocco), A. Jennah (Morocco), D. Bensbahia (Morocco), M. Hida (Morocco), A. Nejari (Morocco)
16:00-16:20	Microbiote et Déficits Immunitaires - Microbiota and Immune Deficiencies R. Hazime (Morocco)
16:20-16:40	Nutrition et IEI M. El Idrissi (Morocco)
16:40-16:50	Discussion
16:50-17:40	MSPID Closing ceremony - MSPID Awards Chair : L. Jeddane (Morocco), B. Admou (Morocco)

IPOPI Sessions (Salle A010)



Mercredi 14 Juin 2023 | Wednesday June 14, 2023

13:00	Registration and lunch
	Introduction Moderator: M. Pergent
14:00	Opening remarks M. Pergent- IPOPI President
14:10	Introduction from HAJAR B. Benhayoun, HAJAR's general secretary (Morocco)
14:15	Sponsor's welcome - Grifols and Takeda
14:20	Icebreaker
	IPOPI Session 1 - PIDs : Where are we in Africa? Moderator: M. Pergent (France)
14:45	Growing up with PIDs in Africa – current status and possibilities L. Jeddane (Morocco), ASID President
15:15	Status update from the African region: patients' perspective M. Pergent (France)
15:45	3 NMO presentations from the African region on 1 successful action C. Olotch (Kenya)
16:00	Coffee break (ASID)
	Session 2: The role of vaccination Daily life with PIDs Moderator: C. Olotch
16:30	Vaccination for PID patients A.A. Bousfiha (Morocco)
16:45	Q&A – All
16:55	Summary remarks C. Olotch (Kenya), M. Ferreira (Portugal)
17:00	Session 3: ASID-IPOPI joint session Joint session Opening Ceremony
18:45	Musical break
19:00	Dinner Cocktail
20:30	Closure of the day



Jeudi 15 Juin 2023 | Thursday June 15, 2023

	IPOPI Session 4 - Treatment and care of PIDs in Africa Moderator: J. Prevot (Belgium)
8:30	How to fight off infections (Anti-infectious, daily life measures) A. Barasa (Kenya)
8:50	Immunoglobulin therapy: The journey from plasma to medicine J. Prevot (Belgium) How are immunoglobulin therapies administrated? H. Chadil (Morocco)
9:15	Q&A - All
9:25	Curative therapies: Transplant and gene therapy M. Ouederni (Tunisia)
9:45	The role of digital technology in health - How this can benefit patients - IPOPI digital resources (ex: 4ID App, webinars) M. Ferreira (Portugal)
9:55	Q&A - All
10:00	Coffee break
	IPOPI Session 5: Workshop on raising awareness Moderator: M. Ferreira (Portugal)
10:30	Introduction to workshop - M. Ferreira (Portugal)
10:40	Practical exercise: How to take advantage of a momentum? - All
12:40	2 NMO examples of successful awareness campaigns in Latin America and Asia - M. Ferreira (Portugal)
12:50	Conclusion (Recognise the main difficulties, and highlight the main opportunities and ideas)
13:00	Lunch (lunch boxes - ASID)
	IPOPI Session 6: Growing up with PIDs in Africa: how patient organisations can make the difference? Moderator: M. Pergent (France)
14:00	What are the challenges of living with a PID/RD? (mental/cultural/stigma) M. Ndamukunze (Rwanda)
14:20	PID as a disability - IPOPI Statement endorsed by ASID - C. Olotch (Kenya)
14:30	Workshop - PID as a disability - C. Olotch (Kenya)
15:05	The importance of patient-doctor cooperation - N. Erwa (Sudan)
15:25	Physician forum: what did you speak of during your meeting? - Q&A Moderator of physician forum: N. Mahlaoui (France), N. Erwa (Sudan), H. Chadil (Morocco – nurse), AA. Bousfiha (Morocco)
15:50	Summary of priorities and next steps - M. Pergent (IPOPI President)
16:00	CLOSURE
16:00-16:30	COFFEE BREAK available (ASID)

INGID Sessions



Jeudi 15 Juin 2023 | Thursday June 15, 2023

8:30-10:00 - INGID Sessions 1

Practical workshop on administration of SCIG

Patricia Luck (Switzerland)

Sary workman (UK) - given in French

14:00-16:00 - INGID Session 2

Family Interventions

Veronique de Goumoens (Switzerland) - given in French

Transitioning teenagers to adult care

Liz Davis (USA)



الجمعية الإفريقية للأشخاص
ضعف المناعة الأولي
African Society for
Immunodeficiencies
Société Africaine des
Déficits Immunitaires



16th Moroccan Congress
&
16th Predisposition to Infections



Modalités d'inscription / Registration terms

Registration Package	Early Bird (Until 31st March, 2023)	Regular (1st April, 2023 - 28th May, 2023)*	Onsite
Package 1: Registration only	250.00 €	300.00 €	350.00 €
Package 2: Registration + Hotel 3* (3 nights)	600.00 €	650.00 €	
Package 3: Registration + Hotel 4* (3 nights)	700.00 €	750.00 €	
Day 1 (Educative program)	50.00 €	75.00 €	100.00 €
Day 2: Thursday 15 th June	100.00 €	125.00 €	150.00 €
Day 3: Friday 16 th June	100.00 €	125.00 €	150.00 €
Day 4: Saturday 17 th June			850.00 Dh

*For people whose oral communication or poster are accepted, the registration is that of "Early Bird".

Assurez-vous que le nom du participant est communiqué sur le virement bancaire.
Les charges bancaires sont sous la responsabilité du participant et doivent être payées à la source.
Merci d'envoyer la preuve de paiement à l'adresse asidcongress@gmail.com. Un e-mail de confirmation vous sera envoyé après réception des frais d'inscription.

Please ensure that the name of the participant is stated on the bank transfer.
Bank charges are the responsibility of the participant and should be paid at source in addition to the registration fees.
Please send your proof of payment at asidcongress@gmail.com. An email confirming registration will only be sent after receipt of the required fees."

Règlement / Payment

Virement bancaire à l'ordre de / Bank transfer to:

Account name: Moroccan Society for Primary Immunodeficiency

Bank Name: **Attijariwafa Bank**

IBAN: **MA64 007 780 000 180 50 000006 0490**

SWIFT/BIC: **BCMAMAMC**

Adress: **CASA ZERKTOUNI. Angle BD ZERKTOUNI-Rue THIONVILLE.**

Tél: **02263487**



16th Moroccan Congress
on Predisposition to Infections



الجمعية الإفريقية للمراض
ضعف المناعة الأولي
African Society for
Immunodeficiencies
Société Africaine des
Déficits Immunitaires



HONORARY PRESIDENT
Pr Claude Griscelli

PRESIDENT & CHAIR
Leïla Jeddane (Morocco)

VICE PRESIDENT
Anne Barasa (Kenya)

FORMER PRESIDENT
Nahla Erwa (Sudan)

SECRETARY GENERAL
Rayan Goda (Sudan)

VICE SECRETARY
Madeleine Amorissani-Folquet
(Côte d'Ivoire)

TREASURER
Hind Ouair (Morocco)

REGISTRY
Monika Esser (South Africa)
Ali Sobh (Egypt)

CINICAL AND BIOLOGICAL TRAINING
Ahmed Aziz Bousfiha (Morocco)

RESEARCH
Reem Elfeky (Egypt)

AWARENESS
Vincent Kouadio Asse (Côte d'Ivoire)

PRÉSIDENT D'HONNEUR
Said Benchekroun

PRÉSIDENT
Ahmed Aziz Bousfiha

VICE PRÉSIDENT
Brahim Admou

VICE PRÉSIDENTE
Jalila El Bakkouri

VICE PRÉSIDENTE
Mina Moudatir

SECRÉTAIRE GÉNÉRAL
Hind Ouair

SECRÉTAIRE GÉNÉRAL ADJOINT
Mohamed Hbib

TRESORIÈRE :
Ibtihal Benhsaien

TRESORIER ADJOINT
Amina Kili

ACCESSEURS
Leila Jeddane
Noureddine Rada
Fatima Aïal
Noufissa Benajiba
Abire Allaoui



MOROCCO

TUNISIA

ALGERIA

LIBYA

EGYPT



UGANDA

MAURITANIA

MALI

NIGER

BURKINA FASO

SENEGAL

IVORY COAST

GUINEA

CHAD



RWANDA

BENIN

GABON

SUDAN

KENYA

BURUNDI

SOUTH AFRICA

NAMIBIA

TOGO



UNITED ARAB EMIRATES

KUWAIT

USA

FRANCE

BELGIUM

PORTUGAL



الجمعية الإفريقية للأمراض
ضعف المناعة الأولي
African Society for
Immunodeficiencies
Société Africaine des
Déficits Immunitaires



16th Moroccan Congress
&
Moroccan Congress
on Predisposition to Infections



Communications Orales de Pédiatrie

AP1 : Use of the National Institute of Health (NIH) score for the diagnosis of hyper-immunoglobulinemia E (IgE) syndromes in a sub-Saharan African

MT. NDIAYE DIOP^{1,3}, A A.BOUSFIHA², K. DIOUF¹, F. DIASSE FALL^{1,3}, K. DIOP^{1,3}, B. SECK⁴, A. DIOP¹, B. NIANG³, I D. LY³, I D. BA³, M L. FALL³, P M. FAYE³, M. NDIAYE¹, M. DIALLO¹, O. NDIAYE³, F. LY¹, S O. NIANG¹

1. Dermatology Departement, Cheikh Anta Diop University Of Dakar, Senegal
2. Pediatric Infectious Disease And Clinical Immunology Departement, Abderrahim Harouchi Children Hospital. Chu Ibn Rochd, Casablanca, Morocco
3. Pediatric Departement, Albert Royer Children Hospital, Cheikh Anta Diop University Of Dakar, Senegal
4. Dermatopathology Departement, Gaston Berger Of Saint Louis University, Senegal

AP2 : Les Syndromes d'Hyper-IgE: A propos de 111 cas Hyper-IgE Syndromes about 111 cases

I .BOUSSAID¹, I.BENHSAIEN^{1,2}, I.FADIL², FZ FETOUAKI³, H.OUAIK², J ELBAKKOURI⁴, F.AILAL^{1,2}, AABOUSFIHA^{1,2}

1. Unité d'immunologie clinique, Service de Pédiatrie1, CHU Ibn Rochd, Casablanca
2. Laboratoire d'immunologie clinique, Inflammation et Allergies (LICIA), Faculté de médecine et de pharmacie, Université Hassan II, Casablanca
3. Service de dermatologie, CHU IBN ROCHD, Casablanca
4. Service d'immunoserologie, CHU IBN ROCHD, Casablanca

AP3 : Le syndrome de Job-Buckley : à propos de 6 cas

D. JAMAI JOUAL, M.HBIBI, S.BENMILOUD, S.ABOURAZZAK. CHAOUKI, FZ.SOUILMI, M.IDRISSI I, M.HIDA.

Service de Pédiatrie, Hôpital Mère-enfant- CHU Hassan II Fès & Service d'hématologie d'oncologie pédiatrique- CHU Hassan II Fès, Maroc.

AP4 : Lymphoproliferation as a Presentation of Primary Immunodeficiency: Pediatric Ain Shams University Immunology Unit experience

N. RADWAN, R.EL-OWAIDY, D. H EL-GHONEIMY, G. SHOSHA, A.FOUAD, R. GAWISH, R. ZAKARIA, M. AL-AMIN, E. HOSSNY, A. ABDEL BAKY, S. M REDA, Z. A EL-SAYED
Pediatric Allergy and Immunology Unit, Faculty of Medicine, Ain Shams University, Cairo, Egypt

AP5 : La lymphohistiocytose hémophagocytaire a propos de 40 cas Hemophagocytic lymphohistiocytosis : 40 cases report

M. ELKHALDI¹, I. BENHSAIEN^{1,2}, N. BOUANANI³, H. OUAIR³, J. ELBAKKOURI⁴, F. AILAL^{1,2}, AA. BOUSFIHA^{1,2}

1. *Unité des maladies infectieuses pédiatriques et d'immunologie clinique, Hôpital Mère-Enfants Abderrahim Harouchi, CHU Ibn Rochd, Casablanca*
2. *Laboratoire d'immunologie clinique, Inflammation et Allergies (LICIA), Faculté de médecine et de pharmacie, Université Hassan II, Casablanca*
3. *Service d'hématologie, Hôpital Cheikh Khalifa, Casablanca*
4. *Service d'immunosérologie, CHU IBN ROCHD, Casablanca.*

AP6 : Inherited STAT1 deficiency in a child with BCG-osis and severe COVID-19 pneumonia: a first sub-Saharan case of MSMD.

M S. GUËYE¹, I D-LY², A. KANE², M T. NDIAYEDIOP², M. NDOUR³, J K. BADIANE-SÈYE¹, I D. BA², J. BUSTAMANTE⁴, O. NDIAYE², S. MBOUP¹, M. GADJI⁵ AND T N. DIËYE^{1,5}

1. *Institute for Health Research, Epidemiological Surveillance and Training, Dakar, Senegal*
2. *Albert Royer National Children's Hospital Center, Dakar, Senegal*
3. *Immunology laboratory of Aristide Le Dantec Hospital, Dakar Senegal*
4. *Paris Cité University, Imagine Institute, Paris, France*
5. *National Blood Transfusion Center, Dakar, Senegal*

AP7 : Prédiposition aux Mycobactéries par le déficit IL12RB1

S. ZAIDI^{1,2}, M. REFAAT², Z. AADAM², I. BENHSAIEN^{1,2}, F. AILAL^{1,2}, J. BAKKOURI³, J. BAGHDADI⁴, AA. BOUSFIHA.^{1,2}, AA. ERRAMI^{1,2}.

1. *Service des Maladies Infectieuses Pédiatriques et d'Immunologie Clinique, Hôpital Mère-Enfant Abderrahim Harouchi CHU Ibn Rochd. Casablanca, Maroc.*
2. *Laboratoire d'Immunologie Clinique, Inflammation et Allergie (LICIA), Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Hassan II de Casablanca, Maroc.*
3. *Laboratoire d'Immunologie, CHU Ibn Rochd Casablanca, Maroc.*
4. *Unité de Génétique, Hôpital Militaire Mohammed V, Rabat, Maroc.*

AP8 : CD55 deficiency revealed by Budd Chiari syndrome: about 3 cases.

R. BELBOUAB¹, H. BENALIOUA¹, S. HAKEM¹, M. KEDDARI, A. TAHIAT², K. DJENOUHAT², R. BOUKARI¹.

1. *Department of pediatrics, CHU Mustapha, Algiers*
2. *Laboratory of immunology, Rouiba hospital, Algiers*

AP9: APECED syndrome or Auto-immune Polyendocrine Syndrome type 1: About 12 cases.

A. RACHED¹, I. BENHSAIEN¹, H. OUAIR², F. JENNANE³, F. AILAL¹, AA. BOUSFIHA¹

1. *Unité d'immunologie clinique, Service de Pédiatrie1, CHU Ibn Rochd, Casablanca.*
2. *Laboratoire d'Immunologie Clinique, Inflammation et Allergie (LICIA), Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Hassan II, Casablanca*
3. *Unité d'Endocrinologie, service de la Pédiatrie2, CHU Ibn Rochd, Casablanca.*

AP10 : Les erreurs innées de l'immunité : à propos d'une cohorte de 45 enfants suivis à l'hôpital Militaire Mohamed V de Rabat.

S.BABOUR, R ABILKASSEM, I MEZDAOUI, A. RADI, M KMARI, A OURRAI, A HASSANI, A AGADR.

Hôpital Militaire Mohamed V de Rabat. Maroc

AP11 : Caractéristiques cliniques et immunologiques de 99 enfants marocains présentant un phénotype SCID.

H.NAJI¹, F.AILAL^{1,2}, J.ELBAKKOURI^{3,2}, H.OUAIR², L.JEDDANE⁴, R.ABILKACIM⁵, M.HBIBI⁶, N. RADA⁷, B. ADMOU⁸, N.BENAJIBA⁹, N. ELHAFIDI¹⁰, AA. BOUSFIHA^{1,2}, I. BENHSAIEN^{1,2}

1. *Service des maladies infectieuses pédiatriques et d'immunologie clinique, Hôpital d'enfants A.Harrouchi, CHU Ibn Rochd Casablanca*
2. *Laboratoire d'immunologie clinique, inflammation et allergie LICIA, faculté de médecine et de pharmacie Casablanca*
3. *Service d'immuno-sérologie, CHU Ibn Rochd Casablanca*
4. *Laboratoire national de référence, Université Mohamed VI des sciences de la santé, Casablanca.*
5. *Service de pédiatrie, hospital militaire Mohammed V, faculté de médecine et de pharmacie de Rabat, Morocco.*
6. *Service de pédiatrie, faculté de médecine et de pharmacie de Fès*
7. *Service des maladies infectieuses pédiatriques, Université Mohammed VI, Marrakech.*
8. *Laboratoire d'immunologie, Université Mohammed VI, Marrakech.*
9. *Unité Hémato-oncologie pédiatrique, CHU Mohamed VI, Oujda*
10. *Service des maladies infectieuses pédiatriques, Hôpital Avicenne, Rabat.*

AP12 : Severe combined immunodeficiency in the oriental region: about 5 cases Experience of the Pediatrics Department - Mother Child Hospital Chu Mohammed VI Oujda Morocco

H. BAHARI, A. GHANAM, A. BABAKHOYA, M. RKAIN

Service de Pédiatrie, CHU Mohammed VI d'Oujda, Maroc

AP13 : Granulomatose septique chronique : à propos de 2 cas familiaux

S. BENRACON¹, R. ABILKASSEM¹, A. RADI¹, A. HASSANI¹, M. KMARI¹, S. BLANCHE², A. AGADR¹.

1. *Service de Pédiatrie, Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed V, Rabat*
2. *Service d'Immuno-hématologie pédiatrique, Hôpital Necker-Enfants Malades, Paris*

AP14 : Granulomatose septique chronique mode de révélation : A propos de de 42 cas Chronic septic granulomatosis way of revelation: about 42 cases

S.TIHAMY¹, I.BENHSAIEN^{1,2}, N.BOUANANI³, L. JEDDANE⁴, J. ELBAKKOURI⁵, H. OUAIR², F.AILAL^{1,2}, A.A. BOUSFIHA^{1,2}

1. *Unité des maladies infectieuses pédiatriques et d'immunologie clinique, Hôpital Mère-Enfants Abderrahim Harouchi, CHU Ibn Rochd, Casablanca*
2. *Laboratoire d'immunologie clinique, Inflammation et Allergies (LICIA), Faculté de médecine et de pharmacie, Université Hassan II, Casablanca*
3. *Service d'hématologie, Hôpital Cheikh Khalifa, Casablanca*
4. *Laboratoire national de référence, Université Mohamed VI, Casablanca*
5. *Service d'immuno-sérologie, CHU IBN ROCHD*

AP15 : Une neutropénie congénitale révélant un syndrome myélodysplasique

N. IMAD¹, I. EL MACHI², K. EL FAKIRI¹, N. RADA¹, G. DRAISS¹, H. EL YAHYAOUJ², M. BOUSKRAOUI¹

1. Service de Pédiatrie A, Hôpital mère enfant, CHU Mohammed VI de Marrakech

2. Service d'hématologie biologique, hôpital militaire Avicenne de Marrakech

AP16: La mucoviscidose chez l'enfant

S. ZOUITER, A. HAFIF, N. AMENZOUJ, F. AILAL, F. ADNANE, I. BENHSAINE, Z. JOUHADI, AA. BOUSFIHA

Service des maladies infectieuses et Immunologie clinique pédiatriques, hôpital d'enfants Abderrahim Elharrouchi, CHU Ibn Rochd. Université Hassan II Casablanca Maroc.

AP17 : Absès spléniques révélant un déficit immunitaire type Ataxie-télangiectasie

H. TKAK, H. ELMOQADDEM, A. GHANAM, H. ZAHIRI, A. EL OUALI, A. BABA KHOUYA, M. RKAIN

Service de Pédiatrie, CHU Mohammed VI d'Oujda, Maroc

AP18 : IRAK-4 deficiency: the first case report in Morocco

M. REFAAT¹, C. OUJANE¹, I. BENHSAIEN^{1,2}, F. AILAL^{1,2}, J. EL BAKKOURI^{1,3}, A.A. BOUSFIHA^{1,2}

1. Laboratory of Clinical Immunology, Inflammation and Allergy (LICIA), Faculty of Medicine and Pharmacy Casablanca, Hassan II University

2. Department of Infectious Diseases and Pediatric Clinical Immunology, Mother-Child Hospital, Abderrahim HAROUCHI, CHU Ibn Rochd Casablanca

3. Service d'immuno-sérologie, CHU Ibn Rochd Casablanca



الجمعية الإفريقية للأمراض
ضعف المناعة الأولي
African Society for
Immunodeficiencies
Société Africaine des
Déficits Immunitaires



16th Moroccan Congress
&
Predisposition to Infections



Communications Orales des Adultes

AA1 : Be careful, it may be bare lymphocyte syndrome

H. ABID^{1,2}, H. CHERKAOU^{1,2}, H. OUAIR³, A. BACHIR KATTARA³, J. ELBAKKOURI⁴, L. BENADDIA⁵, M. OUEDERNI⁵, M. BOUSFIHA⁵, A. IBRAHIMI^{1,2}, M. ABKARI^{1,2}

1. Hepatogastroenterology Department, Hassan II University Hospital, Fez, Morocco
2. Faculty of Medicine and Pharmacy, Sidi Mohammed Ben Abdellah University, Fez, Morocco
3. Université Hassan II de Casablanca · Clinical Immunology Unit. Pediatric Infectious Disease. Casablanca Children's Hospital
4. Faculty of medicine, university of Tunis el Manar · pediatric immuno-hematologic unit, bone marrow transplantation center
5. Liberal doctor

AA2 : Common variable immunodeficiency. About 8 cases.

L. BOUMEKRAT, B. ABIR, M. EL BIAZE, M.C. BENJELLOUN, M. SERRAJ, B. AMARA
Pneumology Department CHU Hassan II FES. FMPDF. USMBA.

AA3 : Pneumopathie interstitielle lymphocytaire granulomateuse dans le cadre d'un déficit immunitaire commun variable mimant une sarcoïdose : à propos d'un cas

H. JOULAL, S. ELMAHROUG, L. BENJILALI, M. ZAHLANE, L. ESSAADOUNI
Service de médecine interne, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc

AA4 : Vascularite granulomateuse et déficit immunitaire commun variable

R. AIT AMRAN¹, R. SMAILI¹, Z. MRIKA¹, N. EL OUARDI¹, I. RAAIDI¹, N. DALHI¹, O. AL ASSAL¹, S. EL BACHIRI¹, M. BOURKIA^{1,2}

1. Service de Médecine Interne et Immunologie Clinique, CHU Mohammed VI, Tanger, Maroc
2. Université Abdelmalek Essaidi, Tétouan, Maroc

AA5 : EBV Infection as a Risk Factor for SLE Development in Sudanese Patients

S. GAMIL^{1,2}, H. KAMAL³, AO. MOHAMED², A. ALAGIB⁴

1. Prince Sattam bin Abdelaziz University, Alkharj, Saudi Arabia
2. Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, University of Khartoum, Khartoum, Sudan
3. Department of Microbiology, Faculty of Medicine, African International University (AIU), Khartoum, Sudan.
4. Department of Rheumatology, Military Hospital, Khartoum, Sudan

AA6 : GATA 2 deficiency presenting with generalized verrucosis: case report

K. OUSSAMA¹, FZ. FATOIKI^{1,2}, H. KHOLAIQ¹, A.A. BOUSFIHA^{1,3}, E. JOUANGUY^{4,5}, A. EL KETTANI^{1,6}

1. *Laboratory of Clinical Immunology, Inflammation and Allergy LICIA, Faculty of Medicine and Pharmacy, Hassan II University, Casablanca 20250, Morocco.*
2. *Dermatology, Ibn Rochd University Hospital, Casablanca, Morocco.*
3. *Clinical Immunology and Infectious Pediatrics Department, Abderrahim Harouchi Hospital, Ibn Rochd University Hospital, Casablanca 20250, Morocco.*
4. *Laboratory of Human Genetics of Infectious Diseases, Necker Branch, Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 75015 Paris, France.*
5. *Laboratory of Human Genetics of Infectious Diseases, Rockefeller Branch, Rockefeller University, New York, NY 10065, USA*
6. *Laboratory of Bacteriology, Virology and Hospital Hygiene, Ibn Rochd University Hospital, Casablanca 20250, Morocco.*

AA7 : Uvéite tuberculeuse, entre polymorphisme clinique et difficulté diagnostique

Y. HALFICHI^{1,2}, A. JAHOUH³, M. KHALIFI¹, M. MOUDATIR³, H. ELKABLI³, A.A. BOUSFIHA², A. EL KETTANI¹, A. MCHACHI¹, K. ECHCHILALI³

1. *Service d'ophtalmologie, hôpital 20 aout 1953, CHU Ibn Rochd, Casablanca*
2. *Laboratoire d'Immunologie Clinique, d'Inflammation et d'Allergie LICIA. Faculté de Médecine et de Pharmacie. Université Hassan II. Casablanca-Maroc*
3. *Service de médecine interne, hôpital Ibn Rochd, CHU Ibn Rochd, Casablanca*

AA8 : Le syndrome d'activation macrophagique (SAM) chez les patients vivant avec le VIH

F. RAQI, A. OULAD LAHSEN, L. MARIH, M. SODQI, K. MARHOUM EL FILALI
Service des maladies infectieuses. CHU Ibn Rochd CASABLANCA

AA9 : Les formes sévères de la fièvre boutonneuse méditerranéenne

W. BENCHERIFI, S. JEBBAR, A. OULADLAHSEN, H. BADI, F. IHBIBANE, M. SODQI, L. MARIH, K. MARHOUM EL FILALI
Service des maladies infectieuses, Chu Ibn Rochd - Casablanca (Maroc)

AA10 : Tuberculose osteoarticulaire chez l'enfant : à propos de 60 cas

J.D. KISOKA MATONDO¹, M.ARIHI¹, A. BOUSFIHA², Y. CHERQAOU¹, A. CHERQAOU¹, C. BIJTRO¹, M. ABOUMAAROUF¹

1. *Service Orthopedie-Traumatologie Pédiatrique, Hopital Mere Enfant Abderhahim El Harrouchi*
2. *Unité des maladies infectieuses pédiatriques et d'immunologie clinique, , Hôpital Mère-Enfants Abderrahim Harouchi, CHU Ibn Rochd, Casablanca*



الجمعية الإفريقية للأمراض
ضعف المناعة الأولي
African Society for
Immunodeficiencies
Société Africaine des
Déficits Immunitaires



16th Moroccan Congress
&
Predisposition to Infections



Communications Orales de Biologie

AB1 : L'hémogramme : un outil important de dépistage des déficits immunitaires primitifs. Expérience du laboratoire d'immunologie de l'hôpital Arrazi du CHU Mohammed VI de Marrakech

F.E. EDDEHBI¹, W. QUIDDI³, S. TAZI¹, S. SAYAGH³, R. HAZIME^{1,2}, B. ADMOU^{1,2}

1. Laboratoire d'immunologie, Centre Hospitalier Universitaire Mohammed VI, Marrakech
2. Laboratoire de recherche en Biosciences, FMPM, Université Cadi Ayyad, Marrakech
3. Laboratoire d'hématologie, Centre Hospitalier Universitaire Mohammed VI, Marrakech

AB2 : Biological diagnosis of inborn errors of immunity (IEI) in Senegal: challenges and progress in a low resource country.

M.S. GUEYE¹, I. DEME-LY², A. KANE², M.T.N. DIOP², M. NDOUR³, J.K. BADIANE-SÈYE¹, ID. BA², J. BUSTAMANTE⁴, O. NDIAYE², S. MBOUP¹, M.A. GADJI⁵, T.N. DIÈYE^{1,5}

1. Institute for Health Research, Epidemiological Surveillance and Training, Dakar, Senegal
2. Albert Royer National Children's Hospital Center, Dakar, Senegal
3. Immunology laboratory of Aristide Le Dantec Hospital, Dakar Senegal
4. Paris Cité University, Imagine Institute, Paris, France
5. National Blood Transfusion Center, Dakar, Senegal

AB3 : Genetic testing in the diagnosis of primary immunodeficiency: two case reports from Kenya

J.K. MARANGA¹, J.K. MBUTHIA², B. KABERA¹, A. BARASA^{1,3}

1. Gertrude's Children's Hospital Nairobi, Laboratory
2. Gertrude's Children's Hospital Nairobi, Infectious Disease
3. University Of Nairobi, Department Of Human Pathology

AB4 : Approche Bio-informatique pour l'analyse d'un modèle de SCID

S. LAMJADLI¹, I. SOULI¹, B. AITBOUCETTA¹, S. ABDELMOUNAIM¹, N. LAKHAOUAJA¹, B. M'RAOUNI¹, R. HAZIME¹, B. ADMOU^{1,2}

1. Laboratoire d'immunologie CHU MOHAMED VI de Marrakech.
2. Laboratoire de recherche biosciences faculté de médecine et de pharmacie, Université Cadi Ayyad, Marrakech.

AB5 : Prevalence of Hypogammaglobulinemia in Children Followed up at the CHU Ibn Rochd in Casablanca

A. DRISSI BOURHANBOUR^{1,2}, M. FAHI¹, J. EL BAKKOURI^{1,2}

1. *Laboratoire d'Immunologie, Centre Hospitalier Universitaire Ibn Rochd de Casablanca.*
2. *Laboratoire d'Immunologie Clinique et d'Immuno-Allergie (LICIA), Faculté de Médecine et de Pharmacie de Casablanca. Maroc*

AB6 : Intérêt de la Globuline Calculée dans le dépistage du déficit en anticorps : Expérience du Laboratoire de biologie médicale de l'Hôpital Universitaire International Cheikh Khalifa

H. ALAOUI MDARHRI, L.ACHOUR, L. JEDDANE, J. EL BAKKOURI

Laboratoire de biologie médicale de l'Hôpital Universitaire International Cheikh Khalifa Faculté de médecine, Université Mohamed VI des Sciences de Santé

AB7 : Profil étiologique des hypocomplémentémies C3, C4

A.SALAMI, B. MRAOUNI H. OUALHADJ, I. MHIRIG, R. HAZIME, B.ADMOU

Laboratoire d'immunologie, Hôpital Arrazi, CHU de Marrakech, Maroc

AB8 : L'implication du Parvovirus B19 dans la polyarthrite rhumatoïde: considération des facteurs microbiens au-delà des marqueurs biologiques classiques dans le diagnostic et la surveillance de la maladie.

Y. ABDELMOUMEN¹, H.OUAI¹, Z. AADAM¹, A. YAHIA MEKKI², H. ELKABLY^{1,3}, J. EL BAKKOURI^{1,4}, A.A. BOUSFIHA^{1,5}, K. ECHCHILALI^{1,3}

1. *Laboratoire d'immunologie clinique, inflammation et allergie (LICIA), Faculté de médecine et pharmacie de Casablanca, université Hassan II de Casablanca, Maroc.*
2. *Laboratoire de virologie, Hôpital la Croix-Rousse, centre hospitalier universitaire Lyon, France.*
3. *Service de médecine interne, centre hospitalier universitaire Ibn Rochd, Casablanca, Maroc. Laboratoire d'immuno-sérologie, centre hospitalier universitaire Ibn Rochd de Casablanca, Maroc.*
4. *Service des maladies infectieuses pédiatriques et d'immunologie clinique, Hôpital Mère-enfant Abderrahim El Harouchi, centre hospitalier universitaire Ibn Rochd, Casablanca.*

AB9 : Children and Adolescent's Demographic, Clinical, and Biological Profiles of Systemic Lupus Erythematosus: Experience of an Immunology Laboratory (22 cases)

I. EL MITRI^{1,2}, H. KAAOUCH^{1,2}, M. OUBOKS^{1,2}, O. BHALLIL^{1,2}.

1. *Laboratory of Immunology, Central Laboratory Services; Hassan the Second Hospital Fez; Morocco*
2. *Faculty of Medicine, Pharmacy, and Dentistry, Sidi Mohamed Ben Abdallah University, Fez, Morocco*



الجمعية الإفريقية للمراض
ضعف المناعة الأولي
African Society for
Immunodeficiencies
Société Africaine des
Déficits Immunitaires



16th Moroccan Congress
&
Predisposition to Infections



Communications Orales MSPID

Samedi 17 Juin 8.30-10.00

Session 1 : Pédiatrie, Salle 1

□ Pédiatrie

MP1 : Les atteintes respiratoires au cours de l'infection rétroviral chez l'enfant marocain

I. BELKHOUCHE, M. DAHOU, A.A. BOUSFIHA, F. ADNANE

Service des maladies infectieuses pédiatriques et d'immunologie clinique, Hôpital d'enfant A. Harrouchi, CHU Ibn Rochd, Casablanca.

MP2 : Infection rétro virale chez l'enfant: Expérience de Service de Pédiatrie à Tanger

Y. EL BOUSSAADNI, K. KHABBACHE, D. IDAOMAR, M. ZOUINE, A. OULMAATI

Service de Pédiatrie CHU Mohamed VI, Tanger.

Faculté de médecine et pharmacie, Université Abdelmalek Essaadi

MP3 : La nécrolyse épidermique toxique chez l'enfant : à propos de 2 cas

N. EZZOUBI, N. ECH-CHARII, N. CHEKHLABI, N. DINI

Service de pédiatrie de l'hôpital universitaire Cheikh Khalifa, Casablanca

MP4 : La tuberculose sévère chez l'enfant

S. ISMAEL, H. CHAOUI, N. CHEKHLABI, N. ECH-CHARII, N. DINI

Service de pédiatrie, Hôpital Universitaire Cheikh Khalifa, Université Mohammed VI des Sciences et de la Santé

MP5 : Pneumonies invasives : expérience du service de pédiatrie de l'hôpital Cheikh Khalifa de Casablanca

M. GUENNOUNI, L. MIYARA, N. ECH-CHARII, N. CHEKHLABI, N. DINI

Service de pédiatrie de l'Hôpital Cheikh Khalifa, Casablanca

MP6 : Le syndrome de Désordre congénital de Glycosylation (CDG) type IIe : à propos de 3 cas familiaux

R. LABIAD, F. AILAL, F. ADNANE, N. AMENZOU, Z. JOUHADI, I. BENHSAIEN, A.A. BOUSFIHA

Service des maladies infectieuses pédiatrique et d'immunologie clinique, hôpital d'enfants A. Harrouchi, CHU Ibn Rochd

MP7 : Déficit en STK 4 à propos de 3 cas

C.H. ETTAKI, I. BENHSAIEN, A. KETTANI, F. AILAL, A.A. BOUSFIHA

Service des maladies infectieuses pédiatrique et d'immunologie clinique, hôpital d'enfants Abderrahim Harouchi, CHU Ibn Rochd de Casablanca.

MP8 : Syndrome de Wiskott Aldrich : à propos de 7 cas

A.Y. BENMOUSSA¹, M. ELALAOUI ELHANAFI¹, I. BENHSAIEN², K. MAANI¹, N.F. AILAL², A.A. BOUSFIHA², A. ABKARI¹

1. *Pédiatrie 3, hôpital Mère Enfant Abderrahim Harouchi*
2. *Pédiatrie 1, hôpital Mère Enfant Abderrahim Harouchi*

MP9 : Primary ciliary dyskinesia: about 4 genetically diagnosed cases

Dyskinésie ciliaire primitive : à propos de 4 cas diagnostiqués génétiquement

I. MANSOURI¹, I. BELKHOUCHE^{1,2}, F. AILAL^{1,2,3}, I. BENHSAIEN^{1,2,3}, F. ADNANE^{1,2,3}, N. AMENZOUJ^{1,2,3}, A.A. BOUSFIHA^{1,2,3}

1. *Laboratoire d'immunologie clinique, inflammation et Allergie LICIA. Faculté de médecine et de pharmacie. Casablanca, Université Hassan 2 Casablanca*
2. *Service de pédiatrie 1, hôpital d'enfant Abderrahim El Harouchi, CHU Ibn Rochd Casablanca*
3. *Université Hassan 2 de Casablanca, Faculté de médecine et de pharmacie Casablanca*

MP10 : Autoimmune Hemolytic Anemia: about 7 cases

M. ELALAOUI ELHANAFI, S. HAJAJI, N. BENAJIBA, K. MAANI, A. ABKARI

Pediatrics III department, A. Harouchi children's hospital, Faculty of Medicine and pharmacy, HASSAN II UNIVERSITY, Casablanca.

Session 2 : Adultes et Biologie, Salle 2

☐ Adultes

MA1: Déficit immunitaire primitif compliqué d'une amylose : À propos d'un cas

C. SOLLAH, M. MOUDATIR, K. ECHCHILALI, H. ELKABLI

Service de médecine interne, CHU Ibn Rochd de Casablanca

MA2 : Déficit immunitaire commun variable (DICV) : à propos de 27 cas

A. JAHOUH, M. MOUDATIR, K. ECHCHILALI, H. EL KABLI

Service de médecine interne, CHU Ibn Rochd, Casablanca

MA3 : Déficit immunitaire commun variable révélé à l'âge adulte

S. BOUSTANI, W. BOUISSAR

Service de médecine interne, CHU SOUSS MASSA

MA4 : Le syndrome d'Hermansky-Pudlak : à propos de deux cas

S. RACHID, K. CHAANOUN, N. ZAGHBA, H. BENJELLOUNE, N. YASSINE

Service des maladies respiratoires CHU Ibn Rochd, Casablanca

MA5 : Secondary immunodeficiency induced by Rituximab

S. BOUCHNAFATI, M. BOUZAYD, W. RHANDOUR, A. OUDRHIRI, N. ALSADDIQ, L. ABARKAN, L. LAGHRIB, H. MASROUR, R. HANNINI, Y. CHEKKORI, M. OUAZZANI, N. OUBELKACEM, N. ALAMI DRIDEB, Z. KHAMMAR, R. BERRADY
Internal medicine and oncohematology department, HASSAN II university hospital, sidi Mohammed Ben Abdellah, university, Fez, Morocco.

❑ Biologie

MB1 : Signification du dosage des anticorps anti-ENA

R. GUAOUGUAOU, R. HADEF, A. ZRARA
Laboratoire d'auto-immunité de l'Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed-V

MB2 : Perforin expression in patients with primary lymphohistiocytichemophagocytosis in low-income countries: first Moroccan experience

N. BOUANANI¹, K. CHAMI¹, H. LIMAM^{2,3}, J. EL BAKKOURI^{2,3}, F. AILAL^{3,4}, AA. BOUSFIHA^{3,4}
1. Hematology department, Cheikh Khalifa International University Hospital, Casablanca, Mohammed VI University of Health Sciences, Casablanca, Morocco
2. National Reference Laboratory, Mohammed VI University of Health Sciences, Casablanca, Morocco
3. Laboratory of Clinical Immunology, Inflammation and Allergy (LICIA), Faculty of Medicine and Pharmacy, Hassan II University, Casablanca, Morocco
4. Clinical Immunology unit, A. Harouchi Children hospital, IbnRochd University Hospital. Casablanca

MB3 : Molecular diagnosis of Complement factor I deficiency using whole exome sequencing

W. BOUZROUD¹, A. TAZZITE², I. YOUSRA¹, B. GAZZAZ^{2,3}, H. DEHBI^{1,2}
1. Medical Genetics Laboratory, Ibn Rochd University Hospital, Casablanca, Morocco
2. Laboratory of Cellular and Molecular Pathology, Faculty of Medicine and Pharmacy, Hassan II University, Casablanca, Morocco
3. Genetics Analysis Institute, Royal Gendarmerie, Rabat, Morocco

4MB : الجودة في المختبرات الطبية : مختبر البيوكيمياء للمركز الاستشفائي الجامعي ابن رشد بالدار البيضاء

هند قشقار¹، محمد العماري^{2,3}، أسماء مورجان^{1,2}، نبيهة كمال^{1,2}
1. مختبر البحث في المناعة السريرية و الالتهاب و الارجية كلية الطب و الصيدلة-جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء،المغرب.
2. قسم الكيمياء الحيوية، مستشفى ابن رشد الجامعي، الدار البيضاء، المغرب.
3. كلية العلوم القانونية و الاقتصادية و الاجتماعية المحمدية –جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء، المغرب.

MB5 : HIES-like: About case reports

I. FADIL¹, Z. AADAM^{1,2}, F. FETOIKI^{1,3}, I. BENHSAIN^{1,2}, F. AILAL^{1,2}, A.A. BOUSFIHA^{1,2}
1. Laboratory of Clinical Immunology, Inflammation, and Allergy (LICIA), Faculty of Medicine and Pharmacy, Hassan II University, Casablanca, Morocco
2. Clinical Immunology Unit, Infectious Diseases Department, Children's Hospital, Ibn Rochd University Hospital, Casablanca, Morocco
3. Department of dermatology and venereology, Ibn Rochd University Hospital, Casablanca Morocco



الجمعية الإفريقية للأمراض
ضعف المناعة الأولي
African Society for
Immunodeficiencies
Société Africaine des
Déficits Immunitaires



16th Moroccan Congress
&
on Predisposition to Infections



الجمعية المغربية
لضعف المناعة الأولي

E-POSTER

Posters IEI des Adultes

PA1 : Diabetic cheiroarthropathy with positive Anti-Nuclear Antibodies: A case report from Sudan

E. ABDALLA¹, A. M. GAMAR², Z. IMAD TAHA³.

1. Department of rheumatology, Sudan Medical Specialization Board, Khartoum, Sudan
2. Clinical Immunology Resident, Sudan Medical Specialization Board, Khartoum, Sudan
3. Department of internal medicine, University of Bahri, Khartoum, Sudan

PA2 : Tuberculose Neuroméningée : étude rétrospective à propos de 90 cas à Casablanca, Maroc.

JC. MAJAMBERE^{1,2}, A. OULADLAHSEN^{1,2}, FZ. AZNAG², M. SODQI², L. MARIH², K. MARHOUM ELFILALI²

1. Laboratoire d'Immunologie Clinique, Allergie et Inflammation. Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Hassan II de Casablanca
2. Service de Maladies Infectieuses, CHU Ibn Rochd de Casablanca

PA3 : Varicelle maligne de l'adulte compliquant un syndrome de syndrome de Gougerot Sjörget révélat un déficit immunitaire

A. EL-OUAKHOUMI, J. YOUSFI, M. ZAHLANE, L. BENJILALI, L. ESSAADOUNI

Service de médecine interne, C.H.U Mohammed VI, Marrakech, Maroc

PA4 : La tuberculose multirésistante : à propos d'un cas de susceptibilité mendélienne aux infections mycobacteriennes

S. BENGHAZALA, K. ELFAKIRI, N. RADA, G. DRAISS, M. BOUSKRAOUI

Service de pédiatrie A, CHU Mohammed VI, faculté de médecine et de pharmacie de Marrakech, Maroc.

PA5 : Méningoencéphalite à CMV chez une patiente suivie pour PTAI

S. EL ANSARI, S. JEBBAR, A. OULADLAHSEN, L. MARIH, M. SODQI, F. IHBIBANE, H. BADI, K. MARHOUM EL FILALI

Service des maladies infectieuses, CHU Ibn Rochd de Casablanca

PA6 : Toxidermies graves chez les patients atteints de méningo-encéphalite tuberculeuse : A propos de 3 cas.

JC. MAJAMBERE^{1,2}, S. EL ANSARI², A. OULADLAHSEN^{1,2}, M. SODQI², L. MARIH², K. MARHOUM ELFILALI²

1. *Laboratoire d'Immunologie Clinique, Allergie et Inflammation. Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Hassan II de Casablanca*
2. *Service de Maladies Infectieuses, CHU Ibn Rochd Casablanca*

PA7 : Association d'une méningoencéphalite à Pneumocoque et ventriculoencéphalite à CMV chez une patiente âgée

S. EL ANSARI, S. JEBBAR, A. OULADLAHSEN, L. MARIH, M. SODQI, F. IHBIBANE, R. BENSNGHIR, K. MARHOUM EL FILALI

Service des maladies infectieuses, CHU Ibn Rochd de Casablanca

PA8 : Circonstances de décès des diabétiques présentant une maladie infectieuse : à propos de 17 cas

I. OUGGANE, A. OULAD LAHSEN, L. MARIH, M. SODQI, F. IHBIBANE, H. BADI, K. MARHOUM EL FILALI

CHU Ibn Rochd de Casablanca

PA9 : La tuberculose et ses aspects épidémio-cliniques et évolutives au service des maladies infectieuses du CHU Ibn Rochd de Casablanca

I.OUGGANE, F. RAQI, H. BADI, L. MARIH, M. SODQI, A. OULAD LAHSEN, F. IHBIBANE, K. MARHOUM EL FILALI

CHU Ibn Rochd de Casablanca

PA10 : Les affections respiratoires chez les patients VIH

F. RAQI, I. OUGGANE, A. OULAD LAHSEN, L. MARIH, M. SODQI, K. MARHOUM EL FILALI

Service des maladies infectieuses. CHU Ibn Rochd. CASABLANCA

PA11 : Leptospirose grave avec atteinte pulmonaire et neurologique

S. HACHAD, O. EL GHALLAB, S. JEBBAR, A. OULAD LAHSEN, F. IHBIBANE, L. MARIH, MSODQI, H. BADI, K. MARHOUM EL FILALI

Service des maladies infectieuses du CHU de Casablanca

PA12 : Déficit immunitaire commun variable (DICV) : à propos de 27 cas

A. JAHOUH, M. MOUDATIR, K. ECHCHILALI, H. EL KABLI

Service de médecine interne, CHU ibnorochd de casablanca

PA13 : Déficit immunitaire primitif compliqué d'une amylose : à propos d'un cas

C. SOLLAH, M. MOUDATIR, K. ECHCHILALI, H. EL KABLI

Service de médecine interne du CHU Ibn Rochd de Casablanca

Posters de Biologie :

PB1 : Antimicrobial Susceptibility and risk factors of Extended-Spectrum β -Lactamases producing Gram-Negative bacilli recovered from patients admitted to Beni Mellal Regional Hospital

A. DIHMANE¹, R. ANIBA¹, H. RAQRAQ¹, A. RESSMI¹, K. NAYME², M. TIMINOUNI², A. BARGUIGUA¹

1. *Team of Biotechnology and Sustainable Development of Natural Resources, Polydisciplinary Faculty, Sultan Moulay Slimane University, Beni Mellal, Morocco.*
2. *Molecular Bacteriology Laboratory, Pasteur Institute of Morocco, Casablanca, Morocco*

PB2 : Autoantibody profiles in systemic sclerosis among Moroccans

A. DRISSI BOURHANBOUR^{1,2}, J. EL BAKKOURI^{1,2}

1. *Laboratoire d'Immunologie, Centre Hospitalier Universitaire Ibn Rochd de Casablanca*
2. *Laboratoire d'Immunologie Clinique et d'Immuno-Allergie (LICIA). Faculté de Médecine et de Pharmacie de Casablanca, Maroc*

PB3 : Signification clinique des auto-anticorps associés à la maladie céliaque

I. SOULI¹, N. LAKHAOUAJA¹, S. LAMJADLI¹, B. M'RAOUNI¹, S. ABDELMOUIN¹, R. HAZIME¹, B. ADMOU^{1,2}

1. *Laboratoire d'immunologie, Hôpital universitaire Mohammed VI, Marrakech*
2. *Laboratoire de recherche en biosciences, FMPM, Université Cadi Ayyad, Marrakech*

PB4 : Déficiences Immunitaires Primitives : de la clinique à la génétique

I. DEME/LY¹, MS. GUEYE², A. KANE¹, I. DIOP¹, MT. NDIAYE¹, A. NAKOULIMA³, YJ. DIENG¹, YF. MBODJ/DIOP¹, O. ACHNIN¹, G. NDONG/NDIAYE¹, M. DIALLO¹, AB. BA¹, BA ID¹, B. NIANG¹, A. THIONGANE¹, PM. FAYE¹, AL. FALL¹, I. DIAGNE⁴, O. NDIAYE¹

1. *Université Cheikh Anta Diop, Centre Hospitalier National d'Enfants Albert Royer Dakar Sénégal*
2. *Unité d'Immunologie Laboratoire Bactériologie-Virologie Hôpital Aristide le Dantec, Sénégal*
3. *Service de Pédiatrie Hôpital Principal de Dakar Sénégal*
4. *UFR Sciences et Santé Université Gaston Berger Saint-Louis Sénégal.*

PB5: Correlation of autoantibody results between biological fluids and serum at Ibn Rochd University Hospital in Casablanca

Y. ESSAYH^{1,2}, A. DRISSI BOURH ANBOUR^{1,2}, K. LASSOUL^{1,2}, J. EL BAKKOURI^{1,2}

1. *Immunology Laboratory, CHU Ibn Rochd, Faculty of Medicine and Pharmacy, Hassan II University, Casablanca, Morocco*
2. *Faculty of Medicine and Pharmacy, Hassan II University, Casablanca, Morocco*

PB6 : Comparaison de deux techniques d'immunofluorescence indirecte pour la détection des anticorps antinucléaires dans le sérum humain

M. BOUGHROUD¹, T. MESKINI¹, A. DRISSI BOURHANBOUR¹, J. EL BAKKOURI¹, H. FELLAH²

1. *Laboratoire d'Immunologie-Sérologie, Centre Hospitalier Universitaire Ibn Rochd de Casablanca, Maroc.*
2. *Laboratoire d'immunologie, Faculté de médecine et de pharmacie de Casablanca, Université Hassan II, Maroc.*

PB7 : VIH et Auto-immunité

H. MORYNO¹, M. BOUGHROUD¹, A. DRISSI BOURHANBOUR^{1,2}, J. EL BAKKOURI^{1,2}

1. *Laboratoire d'Immunologie, Centre Hospitalier Universitaire Ibn Rochd de Casablanca*
2. *Laboratoire d'Immunologie Clinique et d'Immuno-Allergie (LICIA), Faculté de Médecine et de Pharmacie de Casablanca*

PB8 : Profil en auto-anticorps anti-nucléaires dans la sclérodémie systémique

M. OUBOKS^{1,2}, H. KAAOUCH^{1,2}, I. EL MITRI^{1,2}, O. BHALLIL^{1,2}

1. *Service d'Immunologie, Laboratoire Central d'Analyses Médicales, CHU Hassan II de Fès*
2. *Faculté de Médecine, de Pharmacie et de Médecine Dentaire de Fès, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc*

PB9 : Exploration des myopathies inflammatoires idiopathiques par immunodot

M. BOUGHROUD^{1,3}, M. CHIHI², I. HABTE^{3,4}, H. MORYNO^{1,3}, M. MOUDATIR^{3,4}, K. ECHCHILALI^{3,4}, H. EL KABLI^{3,4}, A. BOURHANBOUR DRISSI^{1,2,3}, J. EL BAKKOURI^{1,2,3}

1. *Laboratoire d'immunologie, CHU Ibn Rochd de Casablanca, Maroc*
2. *Laboratoire d'Immunologie Clinique et d'Immuno-Allergie (LICIA), Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Hassan II, Casablanca, Maroc.*
3. *Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Hassan II, Casablanca, Maroc*
4. *Service de médecine interne, CHUI Ibn Rochd de Casablanca, Maroc*

PB10 : Fréquence des loci HLA potentiellement prédisposant à des maladies inflammatoires et auto-immunes chez une population marocaine normale

F-E. EDDEHBI¹, Y. HAIDA¹, S. LAMJADLI¹, R. HAZIME^{1,2}, B. ADMOU^{1,2}

1. *Laboratoire d'immunologie, Centre Hospitalier Universitaire Mohammed VI, Marrakech*
2. *Laboratoire de recherche en Biosciences, FMPM, Université Cadi Ayyad, Marrakech*

PB 11 : Evaluation de l'utilité du dosage de la procalcitonine et de la protéine C réactive chez les patients brûlés.

A. SABRI^{2,3}, S. ENNACHACHIBI^{1,3}, N. KAMAL^{1,2,3}

1. *Laboratoire de biochimie, CHU Ibn Rochd de Casablanca, Maroc*
2. *Laboratoire d'Immunologie Clinique et d'Immuno-Allergie (LICIA), Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Hassan II, Casablanca, Maroc*
3. *Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Hassan II, Casablanca, Maroc*

PB 12 : Le dosage biologique de la copeptine et son intérêt dans le diabète insipide chez l'enfant

K. LASSOULI^{1,3}, Y. ESSAYH^{1,3}, A. MORJAN^{1,2,3}, N. KAMAL^{1,2,3}

1. *Laboratoire de biochimie, CHU Ibn Rochd de Casablanca, Maroc*
2. *Laboratoire d'Immunologie Clinique et d'Immuno-Allergie (LICIA), Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Hassan II, Casablanca, Maroc*
3. *Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Hassan II, Casablanca, Maroc*

PB 13 : Profil Oligoclonal des immunoglobulines à l'électrophorèse des protéines sériques

K. LASSOULI^{1,3}, Y. ESSAYH^{1,3}, A. MORJAN^{1,2,3}, N. KAMAL^{1,2,3}, A. MADANI^{3,4}

1. *Laboratoire de biochimie, CHU Ibn Rochd de Casablanca, Maroc*
2. *Laboratoire d'Immunologie Clinique et d'Immuno-Allergie (LICIA), Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Hassan II, Casablanca, Maroc*
3. *Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Hassan II, Casablanca, Maroc*
4. *Service d'hématologie-oncologie pédiatrique, Hôpital 20 Aout-1953, Centre hospitalier Ibn Rochd-Casablanca*

PB 14 : Profil épidémiologique et bactériologique de l'Acinetobacter Baumannii Résistant à l'Imipenème (ABRI)

H. GUENNOUNIASSIMI^{1,3}, L. SEFFAR^{1,3}, H. AZZA^{2,3}, ET-TAHOURI^{2,3}, M. MILOUDI³, Y. KAMOUNI³, L. ARSALANE³, S. ZOUHAIR³

1. *Faculté de Médecine, Université Mohammed VI des Sciences et de la Santé, Casablanca, Maroc.*
2. *Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Cadi Ayyad, Marrakech*
3. *Laboratoire de Microbiologie, Hôpital Militaire Avicenne de Marrakech, Maroc.*

PB15 : Maladie cœliaque et associations auto-immunes chez des patients suivis au CHU Ibn Rochd de Casablanca au Maroc

N. HAFDI^{1,2}, A. DRSSI BOURHANBOUR^{1,2}, J. ELBAKKOURI^{1,2}

1. *Laboratoire d'Immunologie, Centre Hospitalier Universitaire Ibn Rochd de Casablanca, Maroc*
2. *Laboratoire d'Immunologie Clinique et d'Immuno-Allergie (LICIA). Faculté de Médecine et de Pharmacie de Casablanca, Maroc*

PB 16: Viral infection and trained immunity: a scoping review of the BCG vaccine effect

N. BOUTRID^{1,2}, H. RAHMOUNE^{1,3}, H. BOUTRID⁴, B. BIOUD³, B. BELAID⁵, M. AMRANE¹

1. *LMCVGN, Faculty of Medicine, Sétif-1 University, Algeria*
2. *Pediatrics, Mother & Child Hospital, EHS El Eulma, Algeria*
3. *Pediatrics, Setif University Hospital, Algeria*
4. *Faculty of Medicine, Algiers-1 University, Algeria*
5. *Immunology, Faculty of Pharmacy, Algiers-1 University, Algeria*

Posters IEI de Pédiatrie, Série A:

PP1: Congenital Ichthyosis revealing a severe combined immune deficiency in its syndromic form

H. BAHARI, A. GHANNAM, A. EL OUALI, A. BABAKHOUYA, M. RKAIN, N. BENJIBA
Department of pediatrics, CHU Mohammed VI, Oujda, Morocco

PP2: Immune deficiency of the hyper IgE syndrome type - think about it when there is an elevated level of IgE on a background of eczematiform dermatitis and repeated infections

H. BAHARI, A. GHANNAM, A. BABAKHOUYA, M. RKAIN, N. BENAJIBA
Department of pediatrics, CHU Mohammed VI, Oujda, Morocco

PP3: Ischemic stroke: one of many vascular features in hyper IgE syndrome.

M. LABRAHIMI, I. LAMOURI, A. GHANAM, A. EL OUALI, A. BABAKHOUYA, M. RKAIN, N. BENAJIBA
Unity of immunology, pediatric department, CHU Mohammed VI. Oujda

PP4 : Syndrome d'ALPS : à propos d'une observation

D. JAMAI JOUAL¹, M. HBIBI², S. BENMILOUD², F. AILAL³, H. OUAIR³, AA. BOUSFIHA³, M. HIDA¹

1. *Service de Pédiatrie, Hôpital Mère-enfant- CHU Hassan II Fès.*

2. *Service d'hématologie d'oncologie pédiatrique- CHU Hassan II Fès.*

3. *Service des maladies infectieuses et d'immunologie clinique pédiatrique. CHU Ibn Rochd Casablanca*

PP5 : Place des déficits immunitaires primitifs (DIP) chez les enfants admis au service de pédiatrie du chu de Treichville

L. K SIRANSY^{1,2}, A. HONORE ADOU¹, J. KIRA ¹, J. SERY¹, N. SALIMATA MOUSSA¹, D. OURA¹, T. SHERIF², M. CHARLENE ³, D. SERY¹

1. *Felix HouphouetBoigny University- Medical Sciences -Immunology –Allergology department, Abidjan-Côte d'Ivoire*

2. *National Blood Transfusion Center, Therapeutic and Research unit, Abidjan-Côte d'Ivoire*

3. *Alassane Ouattara University, CHU Bouake, Immunology department, Bouake-Côte d'Ivoire*

PP6 : Crise convulsive complexe révélant un syndrome de Di George chez un nourrisson de 1mois

H. TKAK, H. ELMOQADDEM, A. GHANAM, H. ZAHIRI, A. EL OUALI, A. BABA KHOUYA, M. RKAIN, N. BENAJIBA
Service de Pédiatrie, CHU Mohammed VI d'Oujda, Maroc

PP7 : Surdité et déficit immunitaire :   propos d'un cas

H. TKAK, Z. EL HADDAR, A. GHANAM, H. ZAHIRI, A. EL OUALI, A. BABA KHOUYA, M. RKAIN, N. BENAJIBA
Service de Pédiatrie, CHU Mohammed VI d'Oujda, Maroc

PP8 : Acute pancreatitis during CHEDIAK-HIGASHI syndrome: a case report

H. BAHARI, I. EL HACHMI A. BABA KHOUYA, M. RKAIN, N. BENAJIBA

Department of Pediatrics, CHU Mohammed VI of Oujda, Morocco

PP9 : Déficit Immunitaire secondaire sur maladie génétique immuno-déprimante

I. DEME/LY¹, MS. GUEYE², A. KANE¹, I. DIOP¹, HM. MANEFOUE¹, MT. NDIAYE¹, A. NAKOULIMA³, DIENG YJ¹, YF. MBODJ/DIOP¹, O. ACHNIN¹, G. NDONG/NDIAYE¹, M. DIALLO¹, AB. BA¹, ID. BA¹, B. NIANG¹, A. THIONGANE¹, PM. FAYE¹, AL. FALL¹, I. DIAGNE⁴, O NDIAYE¹

1. *Université Cheikh Anta Diop, Centre Hospitalier National d'Enfants Albert Royer Dakar Sénégal*
2. *Unité d'Immunologie Laboratoire Bactériologie-Virologie Hôpital Aristide le Dantec, Sénégal*
3. *Service de Pédiatrie Hôpital Principal de Dakar Sénégal*
4. *UFR Sciences et Santé Université Gaston Berger Saint-Louis Sénégal*

PP10: Ocular manifestations in PIDs

N. BOUTRID^{1,2}, N. DJERAD³, N. DJERAD³, H. RAHMOUNE^{1,4}

1. *LMCVGN Research Laboratory, Faculty of Medicine, Setif-1 University, Algeria*
2. *Department of Pediatrics, EHS Mère Enfant, El Eulma, Algeria*
3. *Ophthalmology, Algeria*
4. *Department of Pediatrics, University Hospital of Setif, Algeria*

PP11: CGD and Very Early-Onset Inflammatory Bowel Disease

H. RAHMOUNE^{1,2}, N. BOUTRID^{1,3}, N. BOUAOUNE², B. BIOUD², A. BOUABCHA⁴, B. BELAID^{5,6}

1. *LMCVGN Research Laboratory, Faculty of Medicine, Setif-1 University, Algeria*
2. *Department of Pediatrics, University Hospital of Setif, Algeria*
3. *Department of Pediatrics, EHS Mère Enfant, El Eulma, Algeria*
4. *Immunologie, Montréal, Canada*
5. *Department of Immunology, IssadHassani University Hospital, Algiers, Algeria*
6. *Faculty of Pharmacy, Algiers-1 University, Algeria*

PP12: Salmonella kentucky gastroenteritis in a combined immune deficiency setting: a case report

Y. ESSAYH^{1,2}, A. EL KETTANI^{1,2}, K. LASSOULI^{1,2}, K. ZEROUALI^{1,2}, AA. BOUSFIHA^{2,3}, M. SOUSSI ABDALLAOUI^{1,2}

1. *Laboratory of bacteriology-virology and hospital hygiene, IBN ROCHD University HospitaCasablanca*
2. *Faculty of Medicine and Pharmacy of Casablanca, Hassan II University*
3. *Pediatrics Department 1, A. HAROUCHI University Hospital, Casablanca*

PP 13 : Lymphohistiocytose familiale : drame d'une famille

H. BAHARI, A. HAMMAMI, A. GHANAM, A. BABAKHOYA, M. RKAIN, N. BENAJIBA

Service de Pédiatrie, CHU Mohammed VI d'Oujda, Maroc

PP14: Very early-onset inflammatory bowel disease: Case series of 19 children

R. BELBOUAB¹, H. BENALIOUA¹, S. HAKEM¹, M. KEDDARI¹, A. TAHIAT², K. DJENOUHAT², R. BOUKARI¹.

1. *Department of pediatrics, CHU Mustapha, Algiers*
2. *Laboratory of immunology, Rouiba hospital, Algiers*

PP15: VEO-IBD revealing XIAP deficiency syndrome: A case report

R. BELBOUAB¹, H. BENALIOUA¹, S. HAKEM¹, M. KEDDARI¹, A. TAHIAT², K. DJENOUHAT², R. BOUKARI¹.

1. *Department of pediatrics, CHU Mustapha, Algiers*
2. *Laboratory of immunology, Rouiba hospital, Algiers*

PP16: Infection COVID-19 chez les enfants hospitalisés à l'unité COVID pédiatrique de la P1, HMEAH - CHU Ibn Rochd - Casablanca

H. KHOLAIQ¹, N. AMENZOU², F. AILAL^{1,2}, I. BENHSAIEN^{1,2}, F. ADNANE², Z. JOUHADI², J. EL BAKKOURI^{1,3}, AA. BOUSFIHA^{1,2}

1. *Laboratoire d'Immunologie Clinique Inflammation et Allergie, Faculté de Médecine et de Pharmacie de Casablanca.*
2. *Service des Maladies Infectieuses Pédiatriques et Immunologie clinique, Hôpital Mère-Enfant, Abderrahim HAROUCHI de Casablanca.*
3. *Laboratoire d'immuno-sérologie, CHU ibn Rochd, Casablanca.*

PP17: Déficit immunitaire primitif avec auto-immunité : à propos d'un cas

A. ELAMINE¹, C. OUJANE¹, F. AILAL^{1,2}, I. BENHSAIEN^{1,2}, H. OUAIR¹, A.A. BOUSFIHA^{1,2}, J. EL BAKKOURI¹.

1. *Laboratoire d'Immunologie Clinique, d'Inflammation et d'Allergie LICIA. Faculté de Médecine et de Pharmacie. Université Hassan II. Casablanca-Maroc.*
2. *Service des Maladies Infectieuses Pédiatriques et Immunologie clinique, Hôpital Mère-Enfant, Abderrahim HAROUCHI de Casablanca.*
3. *Laboratoire d'immuno-sérologie, CHU ibn Rochd, Casablanca.*

PP18 : Lymphopénies et Déficits Immunitaires Combinés Sévères

A. EL HAIBA^{1,2}, I. BENHSAIEN^{1,3}, J. EL BAKKOURI^{1,4}, F. AILAL^{1,3}, AA. BOUSFIHA^{1,3}

1. *Laboratoire d'immunologie clinique, inflammation et allergie, Faculté de Médecine et de Pharmacie de Casablanca, Université HASSAN II Casablanca, Maroc.*
2. *Laboratoire d'hématologie, CHU Ibn Rochd, Université HASSAN II Casablanca, Maroc.*
3. *Unité d'immunologie clinique, service de pédiatrie infectieuse, CHU Harouchi, Université HASSAN II Casablanca, Maroc.*
4. *Laboratoire d'immunologie, CHU Ibn Rochd, Université HASSAN II Casablanca, Maroc.*

PP19 : Un déficit immunitaire primitif révélé par une méningite à Haemophilus Influenzae type B

N. IMAD, K. EL FAKIRI, N. RADA, G. DRAISS, M. BOUSKRAOUI

Service de Pédiatrie A, Hôpital mère enfant, CHU Mohammed VI de Marrakech

PP20 : La lymphohistiocytose familiale : à propos d'un cas

F. TAHER, N. RADI, S. MRHAR, K. EL FAKIRI, N. RADA, G. DRAISS, M. BOUSKRAOUI

CHU Mohammed VI- Marrakech Maroc

Posters IEI de Pédiatrie, Série B:

PP21 : DIC révélé par une anémie hémolytique

S. ESSABIR, N. LASRI, FZ. LAHLIMI, I. TAZI, N. RADA

Service d'hématologie clinique, CHU Mohammed VI Marrakech, Maroc

PP22 : Syndrome lymphoprolifératif avec auto-immunité (ALPS)

N. EL ANSARI, Z. ISFAOUEN, A. KILI, M. EL KHORASSANI, M. EL KABABRI, L. HESSISEN

Service d'hématologie et d'Oncologie Pédiatrique, Hôpital d'enfants, Rabat

PP23 : Les déficits héréditaires en complément : à propos de 5 cas

C.OUJANE¹, M. REFAAT¹, I. BENHSAIEN^{1,2}, H. OUAIR¹, F. AILAL^{1,2}, J. ELBAKKOURI^{1,3}, A.A BOUSFIHA^{1,2}

1. *Laboratoire d'Immunologie Clinique, Inflammation et Allergie (LICIA), Faculté de Médecine et de Pharmacie Casablanca, Université Hassan II*
2. *Service des maladies infectieuses et immunologie clinique pédiatrique, hôpital Mère-Enfant, Abderrahim HAROUCHI, CHU Ibn Rochd Casablanca*
3. *Service d'immuno-sérologie, CHU Ibn Rochd Casablanca*

PP24 : Neisseria meningitidis Y, est-il associé à un risque plus élevé de déficit immunitaire ?

S. BOUSSETTA¹, C. OUJANE¹, F. AILAL^{1,2}, A. EL KETTANI^{1,3}, K. ZEROUALI^{1,3}, AA. BOUSFIHA^{1,2}

1. *Laboratoire d'Immunologie Clinique, Inflammation et Allergie (LICIA), Faculté de Médecine et de Pharmacie de Casablanca, Université Hassan II.*
2. *Service des maladies infectieuses, immunologie clinique pédiatrique, Hôpital Mère-Enfant, Abderrahim HAROUCHI, CHU Ibn Rochd Casablanca.*
3. *Laboratoire de Bactériologie-virologie et hygiène hospitalière, CHU Ibn Rochd Casablanca.*

PP25 : Syndrome d'hyper IgM révélé par une neutropénie chronique

M. BAHOUS, R. ABILKASSEM, A. RADI, M. KMARI, A. OURRAI, A. HASSANI, A. AGADR

Service de Pédiatrie, Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed V, Rabat

PP26 : Un cas de Bronchectasie révélant un défaut d'expression des molécules du complexe majeur d'histocompatibilité de classe II

A. BACHIR KATTRA², I. BENHSAIEN^{2,3}, J. EL BAKKOURI^{1,2}, A A BOUSFIHA^{2,3}

1. *Laboratoire d'immunologie, Centre Hospitalier Universitaire Ibn Rochd, Casablanca, Maroc, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Hassan II, Casablanca, Maroc.*
2. *Laboratoire d'Immunologie Clinique, d'Inflammation et d'Allergie (LICIA), Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Hassan II, Casablanca, Maroc.*
3. *Unité D'immunologie Clinique-pédiatrie 1- Maladies Infectieuses du Chu Ibn Rochd de Casablanca*

P27: Severe autoimmune hemolytic anemia requiring several transfusions in a child with MHC class II deficiency

A. BACHIR KATTRA² F. AILAL^{2,3}, J. EL BAKKOURI^{1,2}, AA BOUSFIHA^{2,3}

1. *Laboratoire d'immunologie, Centre Hospitalier Universitaire Ibn Rochd, Casablanca, Maroc, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Hassan II, Casablanca, Maroc.*
2. *Laboratoire d'Immunologie Clinique, d'Inflammation et d'Allergie (LICIA), Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Hassan II, Casablanca, Maroc.*
3. *Unité D'immunologie Clinique-pédiatrie 1- Maladies Infectieuses du Chu Ibn Rochd de Casablanca*

P28 : Lymphohistiocytose familiale par mutation du gène Munc 13-4 A propos de 2 cas familiaux

FZ. JOUNAID, R.ABILKASSEM, A.OURAI, A.RADI, M.KMARI, A. HASSANI, A. AGADR
Service de pédiatrie, Hôpital militaire d'instruction Mohamed V, Rabat

PP29 : Déficit Immunitaire Combinés Sévères (SCID) : à propos d'une observation

A. CHERRAT, R. ABILKASSEM, A. RADI, M. KMARI, A. OURRAI, A. HASSANI, A. AGADR
Service de Pédiatrie, Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed V, Rabat

PP30 : DRESS syndrome induit par la salazopyrine associé à une réactivation virale du HHV6 chez un enfant ayant une granulomatose septique chronique

H. BAIDI, R. ABILKASSEM, A. RADI, A. HASSANI, A. AGADR
Service de pédiatrie. Hôpital militaire d'instruction Mohamed V, Rabat

PP 31 : Syndrome de Nijmegen :à propos d'une observation

I.AGOUZOUL, R. ABILKASSEM A. HASSANI, B. HASBAOUI, A. OURRAI, A. AGADR
Service de pédiatrie. Hôpital Militaire D'instruction Med V, Rabat.

PP32 : Le déficit en DNA ligase IV : à propos d'une observation

S. BOUCHANA¹, R. ABILKASSEM¹, A. HASSANI¹, M. KMARI¹, A. VERLOES², A. AGADR¹
1. Service de pédiatrie, Hôpital militaire d'instruction Mohamed V Rabat
2. Service de Génétique, Hôpital Robert Debré, Paris, France

PP33 : Le syndrome lymphoprolifératif avec auto-immun (ALPS) : à propos d'un cas

Y. LAZRAK, R. ABILKASSEM, A. RADI, M. KMARI, A. OURRAI, A. HASSANI, A. AGADER
Service de pédiatrie, Hôpital militaire d'instruction Mohammed V

PP34 : Psoriasis revealing primary immune deficiency

M.BOUHMIDI, N. NASSIRI, A. EL OUALI, A. GHANAM, A. BABAKHOUYA, M. RKAIN
Service de pédiatrie Hôpital mère -enfant, CHU Mohammed VI, OUJDA

PP35 : Myriad of pediatric complement abnormalities

N. BOUTRID^{1,2}, H. RAHMOUNE^{1,3}, B. BIOUD³, B. BELAID⁴, M. AMRANE¹
1. LMCVGN research laboratory, Sétif-1 University, Algeria
2. Pediatrics, EHS El Eulma, Algeria
3. Pediatrics, University Hospital of Setif
4. Faculty of Pharmacy, Algiers-1 University

PP36 : Aciduriemévalonique : A propos d'une observation

A. TBATOU, R. ABILKASSEM, M. KMARI, A. OURRAI, A. HASSANI, A. AGADR
Service de pédiatrie, Hôpital militaire d'instruction Mohamed V, Rabat

PP37 : Déficit en CARMIL 2 : phénotype variable d'une même mutation

Z. ALEHYANE¹, I. BENHSAIEN¹, H. OUAIR², J. ELBAKKOURI³, Z. JOUHADI¹, F. AILAL¹, AA. BOUSFIHA¹

1. *Service des maladies infectieuses pédiatriques et d'immunologie clinique, hôpital d'enfants Abderrahim HARROUCHI, CHU IBN Rochd, Casablanca*
2. *Laboratoire d'immunologie clinique, inflammation et allergie, faculté de Médecine et de pharmacie, Université Hassan II, Casablanca*
3. *Service d'immuno-sérologie, CHU IBN Rochd, Casablanca*

PP38 : La neutropénie cyclique : A propos de deux nouveaux cas

H. SAIDI¹, I. BENHSAIEN¹, J. ELBAKKOURI², F. AILAL¹, A.A. BOUSFIHA¹

1. *Service des maladies infectieuses pédiatriques et d'immunologie clinique, hôpital d'enfants Abderrahim HARROUCHI, CHU IBN Rochd, Casablanca*
2. *Service d'immuno-sérologie, CHU IBN Rochd, Casablanca*

PP39 : L'actinomyose thoracique : A propos de 1 cas

A. JABRANE¹, I. BENHSAEIN^{1,2}, F. AILAL^{1,2}, M. ARIHI³, AA. BOUSFIHA^{1,2}

1. *Service des maladies infectieuses pédiatriques et immunologie clinique Hôpital d'enfants A. Harrouchi, CHU ibn Rochd Casablanca*
2. *Laboratoire d'immunologie clinique, Inflammation et Allergies (LICIA), Faculté de médecine et de pharmacie, Université Hassan II, Casablanca*
3. *Service de traumatologie-orthopédie pédiatrique clinique Hôpital d'enfants A. Harrouchi, CHU Ibn Rochd Casablanca*

PP40 : Bortézomib pour le traitement d'une anémie hémolytique réfractaire sur déficit immunitaire primitif en HLA class II

K. ELOUASSIFI¹, I. BENHSAIEN^{1,2}, R. ABILKACIM³, D. MOUSHOUS⁴, F. AILAL^{1,2}, A. BOUSFIHA^{1,2}

1. *Service d'infectiologie pédiatrique et d'immunologie clinique Pédiatrie I, Hôpital d'enfants A. Harrouchi, Casablanca, Maroc*
2. *Laboratoire d'immunologie clinique, Inflammation et Allergies (LICIA), Faculté de médecine et de pharmacie, Université Hassan II, Casablanca, Maroc*
3. *Service de pédiatrie, hospital militaire Mohammed V, faculté de médecine et de pharmacie de Rabat, Maroc*
4. *Unité d'immuno-hématologie et rhumatologie pédiatrique, hôpital Necker pour Enfants malades, Paris France*

Posters IEI de Pédiatrie, Série C:

PP41 : Allogreffe de cellules souches hématopoïétiques dans les DIP : Retour d'expérience

L.LARDA¹, M. KBABRI², F. AILAL¹, J. ELBAKKOURI³, H. TAIBI³, A. QUESSAR⁴, M. HARIF⁵, L. HSSISSEN², AA. BOUSFIHA¹, I. BENHSAIEN¹

1. Service de maladies infectieuses pédiatriques et d'immunologie clinique, Hôpital Mère et Enfant Abderrahim El HAROUCHI, CHU IBN ROCHD Casablanca.
2. Centre d'hématologie et d'oncologie pédiatrique, CHU Avicenne, Rabat.
3. Service d'immuno-sérologie, CHU IBN ROCHD, Casablanca
4. Service d'hématologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca.
5. Service d'hématologie, CHU Mohamed VI, Marrakech.

PP42 : Déficit en complexe majeur d'histocompatibilité classe II : Expérience d'un service d'immunologie clinique pédiatrique

G. BELMEJDOUB¹, I. BENHSAIEN^{1,2}, A. KATTRA², H. OUAIR², R. ABILKACIM³, M. HBIBI⁴, N. ELHAFIDI⁵, N. RADA⁶, N. BENAJIBA⁷, B. ADMOU⁸, J. ELBAKKOURI^{2,9}, F. AILAL^{1,2}, AA. BOUSFIHA^{1,2}.

1. Unité des maladies infectieuses pédiatriques et d'immunologie clinique, Hôpital Mère-Enfants Abderrahim Harouchi, CHU Ibn Rochd, Casablanca
2. Laboratoire d'immunologie clinique, Inflammation et Allergies (LICIA), Faculté de médecine et de pharmacie, Université Hassan II, Casablanca
3. Service de pédiatrie, hospital militaire Mohammed V, faculté de médecine et de pharmacie de Rabat
4. Service de pédiatrie, faculté de médecine et de pharmacie de Fès
5. Service des maladies infectieuses pédiatriques, Hopital Avicenne, Rabat
6. Service des maladies infectieuses pédiatriques, Université Mohammed VI, Marrakech
7. Unité Héмато-oncologie pédiatrique, CHU Mohamed VI, Oujda
8. Laboratoire d'immunologie, Université Mohammed VI, Marrakech
9. Service d'immunosérologie, CHU IBN ROCHD, Casablanca

PP43 : Les anémies hémolytiques auto-immunes dans les déficits immunitaires primitifs : A propos de 5 cas

I.AIN EL HAYAT¹, I. BENHSAIEN^{1,2}, H. OUAIR², N. AMENZOU^{1,2}, F. ADNANE^{1,2}, Z. JOUHADI^{1,2}, F. AILAL^{1,2}, AA. BOUSFIHA^{1,2}

1. Service des maladies infectieuses pédiatriques et d'immunologie Clinique, Pédiatrie I, Hôpital mère-enfants A. HAROUCHI, CHU Ibn Rochd de Casablanca, Maroc.
2. Laboratoire d'immunologie clinique, Inflammation et Allergies (LICIA), Faculté de médecine et de pharmacie, Université Hassan II, Casablanca

PP44: Les infections ostéoarticulaires dans la granulomatose septique chronique à propos de 6 cas

I.MADIHI¹, A. DABLY², H. SAIDI¹, I. BENHSAIEN^{1,2}, H. OUAIR², J. EL BAKKOURI^{1,3}, M. IDRISSE⁴, N. RADA⁵, F. AILAL^{1,2}, AA. BOUSFIHA^{1,2}

1. Unité des maladies infectieuses pédiatriques et d'immunologie clinique, Hôpital d'enfants Abderrahim Harouchi, Hôpital universitaire Ibn Rochd, Casablanca
2. Laboratoire d'Immunologie Clinique, d'Allergie et d'Inflammation (LICIA) - Faculté de Médecine et de Pharmacie - Université Hassan II, Casablanca
3. Service d'immunosérologie, CHU IBN ROCHD, Casablanca
4. Service des maladies infectieuses, CHU de Marrakech
5. Service de pédiatrie, CHU de Fès

PP45 : Détresse respiratoire aigüe révélant un lymphome de hodgkin chez un enfant suivi pour ataxie télangiectasie

K. WEYO¹, S. HAJJAJI¹, M. ELALAOUI¹, N. BENAJIBA¹, K. MAANI¹, I. BENHSAIEN², F. AILAL², A. A. BOUSFIHA²

1. *Unité Hémato-oncologie pédiatrique, Service de Pédiatrie 3, Hôpital d'enfants Abderrahim HARROUCHI, CHU IBN Rochd, Casablanca*
2. *Service des maladies infectieuses et immunologie clinique pédiatriques, Hôpital d'enfants A.Harrouchi, CHU ibn Rochd Casablanca*

PP46 : Les IRRB isolées peuvent cacher un déficit immunitaire ?

I.ELBOUHOUI¹, I. ELMANSOURI², J. ELBAKKOURI³, F. AILAL^{1, 2}, AA. BOUSFIHA^{1,2}, I. BENHSAIEN^{1, 2}

1. *Unité des maladies infectieuses pédiatriques et d'immunologie clinique, Hôpital Mère-Enfants Abderrahim Harouchi, CHU Ibn Rochd, Casablanca*
2. *Laboratoire d'immunologie clinique, Inflammation et Allergies (LICIA), Faculté de médecine et de pharmacie, Université Hassan II, Casablanca*
3. *Service d'immunoserologie, CHU IBN ROCHD, Casablanca*

PP47 : Méningite à cryptocoque chez l'enfant immunocompétent : A propos de 2 cas pédiatriques

S. LOTFI¹, N.E. FAKHRI¹, N. AMENZOU¹, I. BENHSAEIN^{1,2}, F. AILAL^{1,2}, F. ADNANE¹, Z. JOUHADI¹, A.A. BOUSFIHA^{1,2}

1. *Service de Maladies Infectieuses Pédiatriques et Immunologie Clinique Hôpital Mère-Enfants A. Harouchi CHU Ibn Rochd, Casablanca*
2. *Laboratoire d'Immunologie Clinique, d'Allergie et d'Inflammation (LICIA) - Faculté de Médecine et de Pharmacie - Université Hassan II, Casablanca*

PP48 : La susceptibilité mendélienne aux maladies mycobactériennesprédispose-t-elle à l'infection à CMV ?

S. SATLANE¹, F. AILAL^{1,2}, J. ELBAKKOURI³, J. BUSTAMANTE⁴, JL. CASANOVA⁴, AA. BOUSFIHA^{1,2}, I. BENHSAIEN^{1,2}

1. *Unité des maladies infectieuses pédiatriques et d'immunologie clinique, , Hôpital Mère-Enfants Abderrahim Harouchi, CHU Ibn Rochd, Casablanca*
2. *Laboratoire d'immunologie clinique, Inflammation et Allergies (LICIA), Faculté de médecine et de pharmacie, Université Hassan II, Casablanca*
3. *Service d'immunoserologie, CHU IBN ROCHD, Casablanca.*
4. *Institut IMAGINE, France.*

PP49 : Pneumopathie à CMV, s'agit-il toujours d'un déficit immunitaire primitif ?

B. ENNADIF¹, I. BENHSAIEN^{1,2}, F. AILAL^{1,2}, Z. JOUHADI^{1,2}, F. ADNANE^{1,2}, N.AMENZOU^{1,2}, AA. BOUSFIHA^{1,2}

1. *Unité des maladies infectieuses pédiatriques d'immunologie clinique, Hôpital Mère-Enfants Abderrahim Harouchi, CHU Ibn Rochd, Casablanca*
2. *Laboratoire d'immunologie clinique, Inflammation et Allergies (LICIA), Faculté de médecine et de pharmacie, Université Hassan II, Casablanca*

PP50 : Mucoviscidose et infections à CMV

M. ELACHIWI¹, I. BENHSAIEN^{1,2}, F. AILAL^{1,2}, N. AMENZOU^{1,2}, AA. BOUSFIHA^{1,2}

1. *Service des maladies infectieuses pédiatriques et d'immunologie Clinique, Hôpital mère-enfants A. HAROUCHI, CHU Ibn Rochd de Casablanca*
2. *Laboratoire d'immunologie clinique, Inflammation et Allergies (LICIA), Faculté de médecine et de pharmacie, Université Hassan II, Casablanca*

PP51 : Deficit en LRBA : à propos de deux cas - LRBA deficiency: about two cases

N. BENBOUZIANE¹, I. BENHSAIEN^{1,2}, K. Niania³, H. Ouair², J. Elbakkouri^{2,3}, M. Hbib⁴, F. AILAL^{1,2}, AA. BOUSFIHA^{1,2}

1. *Unité des maladies infectieuses pédiatriques et d'immunologie clinique, Hôpital Mère-Enfants Abderrahim Harouchi, CHU Ibn Rochd, Casablanca*
2. *Laboratoire d'immunologie clinique, Inflammation et Allergies (LICIA), Faculté de médecine et de pharmacie, Université Hassan II, Casablanca*
3. *Service de pédiatrie, CHU d'Agadir*
4. *Service de pédiatrie, faculté de médecine et de pharmacie de Fès*

PP52 : Le registre épidémiologique des déficits immunitaires primitifs au Maroc

S. ESSIDIKI¹, I. BENHSAIEN^{1,2}, J. ELBAKKOURI^{3,2}, H. OUAIR², L. JEDDANE⁴, R. ABILKACIM⁵, M. HBIBI⁶, N. RADA⁷, B. ADMOU⁸, N. BENAJIBA⁹, N. ELHAFIDI¹⁰, AA. BOUSFIHA^{1,2}, F. AILAL¹

1. *Service des maladies infectieuses pédiatriques et d'immunologie clinique, Hôpital d'enfants A.Harouchi, CHU ibn Rochd Casablanca*
2. *Laboratoire d'immunologie clinique, inflammation et allergie LICIA, faculté de médecine et de pharmacie Casablanca*
3. *Service d'immuno-sérologie, CHU ibn Rochd Casablanca*
4. *Laboratoire national de référence, Université Mohamed VI des sciences de la santé, Casablanca*
5. *Service de pédiatrie, Hospital militaire Mohammed V, faculté de médecine et de pharmacie de Rabat*
6. *Service de pédiatrie, faculté de médecine et de pharmacie de Fès*
7. *Service des maladies infectieuses pédiatriques, Université Mohammed VI, Marrakech*
8. *Laboratoire d'immunologie, Université Mohammed VI, Marrakech*
9. *Service de pédiatrie, faculté de médecine et de pharmacie de Oujda*
10. *Service des maladies infectieuses pédiatriques, Hôpital Avicenne, Rabat*

PP53 : Le profil des BCGites chez les patients avec une susceptibilité mendélienne aux infections mycobactériennes

S. ZBAIR², I. BENHSAIEN^{1,2}, J. ELBAKKOURI³, H. OUAIR², J. BUSTAMANTE⁴, F. AILAL^{1,2}, AA. BOUSFIHA^{1,2}

1. *Unité des maladies infectieuses pédiatriques et d'immunologie clinique, Hôpital Mère-Enfants Abderrahim Harouchi, CHU Ibn Rochd, Casablanca*
2. *Laboratoire d'immunologie clinique, Inflammation et Allergies (LICIA), Faculté de médecine et de pharmacie, Université Hassan II, Casablanca*
3. *Service d'immunosérologie, CHU IBN ROCHD, Casablanca*
4. *Institut IMAGINE, Paris, France.*

PP54 : Infection à EBV mortelle : A propos de 2 cas

I. BOUARAB², I. BENHSAIN^{1,2}, J. ELBAKKOURI^{2,3}, H. OUAIR², N. BENAJIBA⁴, F. AILAL^{1,2}, AA. BOUSFIHA^{1,2}

1. *Service des maladies infectieuses pédiatriques et d'immunologie clinique, Hôpital d'enfants Abderrahim Harouchi, CHU Ibn Rochd Casablanca*
2. *Laboratoire d'immunologie clinique, Inflammation et Allergies (LICIA), Faculté de médecine et de pharmacie, Université Hassan II, Casablanca*
3. *Service d'immunosérologie, CHU IBN ROCHD, Casablanca*
4. *Service de pédiatrie, CHU Oujda*

PP55 : le syndrome hyper igm : etude biologique et moleculaire d'une serie marocaine

M. DAHOU¹, H. OUAIR^{1,2}, J. ELBAKKOURI^{2,3}, I. BENHSAIEN^{1,2}, F. AILAL^{1,2}, AA. BOUSFIHA^{1,2}

1. *Service des maladies infectieuses pédiatriques et d'immunologie clinique, Hôpital d'enfants A. Harouchi, CHU Ibn Rochd Casablanca*
2. *Laboratoire d'immunologie clinique, inflammation et allergie LICIA, faculté de médecine et de pharmacie Casablanca*
3. *Service d'immuno-sérologie, CHU IBN ROCHD, Casablanca*

PP56 : Syndrome de CHARGE avec déficit immunitaire combiné : à propos d'un cas

Z. LAMICH¹, I. BENHSAIEN^{1,2}, H. OUAIR², J. ELBAKKOURI³, F. AILAL^{1,2}, A.A. BOUSFIHA^{1,2}

1. *Service de Maladies Infectieuses Pédiatriques et Immunologie Clinique Hôpital Mère-Enfants A. Harouchi CHU Ibn Rochd, Casablanca*
2. *Laboratoire d'Immunologie Clinique, d'Allergie et d'Inflammation (LICIA) - Faculté de Médecine et de Pharmacie - Université Hassan II, Casablanca*
3. *Service d'immunosérologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca*

PP57 : Traitement substitutif par immunoglobulines dans les Déficit immunitaires primitifs : a propos de 61 cas

I. MENJEL¹, M. ELACHIWI¹, I. BENHSAIEN^{1,2}, F. AILAL^{1,2}, A.A. BOUSFIHA^{1,2}

1. *Service des maladies infectieuses pédiatriques et d'immunologie clinique, Hôpital d'enfants A. Harouchi, CHU Ibn Rochd Casablanca.*
2. *Laboratoire d'immunologie clinique, inflammation et allergie LICIA, faculté de médecine et de pharmacie Casablanca.*

PP58 : Tuberculose à répétition révélant une mutation STAT 1

N. FAKHRI¹, I. BENHSAIEN^{1,2}, H. OUAIR², F. AILAL^{1,2}, AA. BOUSFIHA^{1,2}

1. *Unité des maladies infectieuses pédiatriques et d'immunologie clinique, Hôpital Mère-Enfants Abderrahim Harouchi, CHU Ibn Rochd, Casablanca*
2. *Laboratoire d'immunologie clinique, Inflammation et Allergies (LICIA), Faculté de médecine et de pharmacie, Université Hassan II, Casablanca*

PP59: Covid-19 Infection on Asthma in an Immunocompromised Child: A Rare and Unusual Case

S. MOUHDI, K. EL FAKIRI, N RADA, G. DRAISS, M. BOUSKRAOUI

Department of pediatrics A unit of pediatric pneumology, CHU Mohammed VI, Marrakech

PP60 : Méthodologie de la mise en place de la norme ISO 9001 dans un service de déficits immunitaires primitifs

J. BOUKHALDI¹, AA. BOUSFIHA^{1,2}

1. *Laboratoire d'Immunologie Clinique, Inflammation et Allergie (LICIA), faculté de Médecine et de Pharmacie Casablanca, Université Hassan II*
2. *Service des maladies infectieuses et immunologie clinique pédiatrique, hôpital Mère-Enfant Abderrahim HAROUCHI, CHU Ibn Rochd, Casablanca*





الجمعية الإفريقية للمراض
ضعف المناعة الأولي
African Society for
Immunodeficiencies
Société Africaine des
Déficits Immunitaires



16th Moroccan Congress
&
on Predisposition to Infections



Comités d'évaluation

Coordinateurs :

L. Jeddane (Morocco), B. Admou (Morocco)

Comité des posters

- Session Ped1 : A. Diakitè (Mali), N. Rada (Morocco), Z. Kasmi (Morocco)
- Session Ped 2 : M. Alaoui EL HANAFI (Morocco), S. Ouedraogo (Bourkina Fasso), Z. Kasmi (Morocco)
- Session Ped 3 : M. Hbibì (Morocco), M. Abdou (Niger), A. El Amine (Ils Comores)
- Session Biologie : Admou B (Morocco), Tandakha Ndiaye (Senegal), S. Zaidi (Morocco)
- Session Adultes : A. Thierno Wan (Guinée Conacry), K. Echchilali (Morocco), K. Oussama (Morocco)

Comité d'évaluation des communications orales :

Pour jeudi 15 juin

- Session Adultes : M. Moudatir (Morocco), N. Erwa (Sudan)
- Session Pédiatrie 1 : F. Aïlal (Morocco), M. Bejaoui (Tunisa)
- Session Pédiatrie 2 : A Kili (Morocco), Indo-D Ly (Senegal)
- Session Biologie: El Bakkouri (Morocco), L. Siransy (Côte d'Ivoire)

Pour Samedi 17 juin

- Session Pédiatrie : Y. El Boussaadani (Morocco), N. Benajiba (Morocco), N. Amenzoui (Morocco)
- Session Adultes et Biologie : K. Echchilali (Morocco), N. Bouanani (Morocco)



الجمعية الإفريقية للمراض
ضعف المناعة الأولي
African Society for
Immunodeficiencies
Société Africaine des
Déficits Immunitaires



16th Moroccan Congress
&
Predisposition to Infections



Comité d'organisation

Présidente du comité:

OUAIR Hind

JEDDANE Leila

AILAL Fatima

HBIBI Mohammed

ADMOU Brahim

AADAM Zahra

ABDELMOUMEN Yousra

KASMI Zakaria

CHIHIL Milouda

BOUQAFI Fatimaezzahra

ANEBANE Driss

BOUSSETTA Soufiane

OUJANE Chaymae

KHOLAIQ Halima

ELAMINE Ahamada

MOUNDIR Abderrahmane

ERRAMI Abderrahmane

OUSSAMA Khaoula

ZAIDI Sanae

SABRI Abderrazak

HALFICHI Yassine

ELHAIBA Ahmed

ASSOUGDAM Khadija

BOUKHALDI Jihad

KATTRA Aziza

MALOULI Mustapha

Comité scientifique

Présidente du congrès :

JEDDANE Leila

BOUSFIHA Ahmed Aziz

ERWA Nehla

BENHSAIEN Ibtihal

ABDELMOUMEN Yousra

GAADY Asmaa

BENCHEKROUN Said

EL BAKKOURI Jalila

MOUDATIR Mina

ADMOU Brahim

OUAIR Hind

HBIBI Mohamed

KILI Amina

AILAL Fatima

BENAJIBA Noufissa

ALLAOUI Abire

JEDDANE Leila

RADA Noureddine

ELFEKY Reem

SOBH Ali

GODA Rayan

THIERNO WANN Amadou

ESSER Monika

BARASA Anne

DEME LY Indou

ALAO Maroufou J.



الجمعية الإفريقية لأمراض
ضعف المناعة الأولي
African Society for
Immunodeficiencies
Société Africaine des
Déficits Immunitaires



16th Moroccan Congress
on Predisposition to Infections



Sponsors

DIAMOND

CSL Behring

SYNTHÉMÉDIC 

IMAlliance
by T2S GROUP

pyramyd
Since 1993

GOLD

LAPROPHAN
Innovier pour une Vie Meilleure
لإبتكار من أجل حياة أفضل

سوطيما
Sothema

Pfizer

GSK

MABIOTECH[®]
MAGhreb BIOTECH
MAGHREB

AMANYS
PHARMACEUTICALS

NATIONAL
BIOPRODUCTS
INSTITUTE NPC

SANOFI 

MASTERLAB

PHARMAPROM

SILVER

MSD

HEALTH
INNOVATION

COOPER
PHARMA

Abbott

Nestlé

b

hi
by KELIX bio

EPIMUNE[®]
DIAGNOSTICS

Associations de Patients et Sociétés Savantes Partenaires

AMBM
Association Marocaine
de Biologie Médicale

AMM
ASSOCIATION MAROCAINE DE RECHERCHE
MÉDICALE

الجمعية المغربية للمناعة الأولية
ضعف المناعة
ARApid.org
The Society for Primary Immunodeficiencies

HAJAR

SMCC

الجمعية المغربية
للتواصل الصحي

AMMAO
Association Marocaine de Médecine
Allergique

AMPIC



الجمعية الإفريقية لأمراض
ضعف المناعة الأولي
African Society for
Immunodeficiencies
Société Africaine des
Déficits Immunitaires



16th Moroccan Congress
&
16^{on} Predisposition to Infections





الجمعية الإفريقية للأمراض
ضعف المناعة الأولي
African Society for
Immunodeficiencies
Société Africaine des
Déficits Immunitaires



16th Moroccan Congress
&
Predisposition to Infections





الجمعية الإفريقية لأمراض
ضعف المناعة الأولي
African Society for
Immunodeficiencies
Société Africaine des
Déficits Immunitaires



16th Moroccan Congress
&
16^{on} Predisposition to Infections



الجمعية المغربية
لضعف المناعة الأولي

MSPID.ma



الجمعية الإفريقية للأمراض
ضعف المناعة الأولي
African Society for
Immunodeficiencies
Société Africaine des
Déficits Immunitaires



16th Moroccan Congress
&
16^{on} Predisposition to Infections



CEFICO®

Céfixime trihydraté

Adoptez le illico...



NOM DE LA SPÉCIALITÉ : CEFICO 100 mg/5 ml, poudre pour suspension buvable en flacon. CEFICO 200 mg, comprimé pelliculé. **COMPOSITION :** CEFICO 100 mg/5 ml, poudre pour suspension buvable en flacon, la substance active est : Céfixime trihydraté. Les autres composants sont : saccharose, gomme arabique, arôme strawberry, benzoate de sodium. Excipients à effet notoire : Saccharose. CEFICO 200 mg, comprimé pelliculé : la substance active est : Céfixime trihydraté. Les autres composants sont : cellulose microcristalline, amidon de maïs, stéarate de magnésium, OPADRY Y-1-7000. Composition de l'OPADRY Y-1-7000 : hydroxypropylméthylcellulose, dioxyde de titane, polyéthylène glycol 400. **INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES :** Pour CEFICO 100 mg/5 ml, poudre pour suspension buvable en flacon : Elles sont limitées, chez l'enfant de plus de 6 mois, aux infections dues aux germes définis comme sensibles, lorsque ces infections permettent une antibiothérapie orale et notamment : 1. Infections bronchiques et pulmonaires. 2. Otites moyennes aiguës, notamment récidivantes. 3. Pyélonéphrites aiguës en relais d'une antibiothérapie parentérale d'au moins 4 jours. 4. Infections urinaires basses chez l'enfant de plus de 3 ans et en dehors des états infectieux sévères. Il convient de tenir compte des recommandations officielles concernant l'utilisation appropriée des antibiotiques. Pour CEFICO 200 mg, comprimé pelliculé : Elles sont réservées à l'adulte et sont limitées aux infections dues aux germes définis comme sensibles, lorsque ces infections permettent une antibiothérapie orale et notamment : 1. Pyélonéphrites aiguës sans uropathie. 2. Infections urinaires basses compliquées ou non à l'exception des prostatites. 3. Surinfections bactériennes des bronchites aiguës et exacerbations des bronchites chroniques. 4. Pneumopathie d'allure bactérienne. 5. Sinusites et otites aiguës. 6. Urétrite gonococcique masculine. Il convient de tenir compte des recommandations officielles concernant l'utilisation appropriée des antibiotiques.

CONTRE-INDICATIONS : Allergie connue au céfixime ou à un antibiotique du groupe des céphalosporines, ou à l'un des excipients. **EFFETS INDÉSIRABLES :** Affections hématologiques et du système lymphatique : Hyperéosinophilie, thrombocytose, thrombocytémie, leucopénie, neutropénie et agranulocytose. Très rares : cas d'anémie hémolytique. Affections gastro-intestinales : Douleurs abdominales, diarrhées, nausées, vomissements, dyspepsie. **Troubles généraux et anomalies au site d'administration :** Fièvre. **Infections et infestations :** Colites pseudo-membraneuses. **Affections du système immunitaire :** Éruption cutanée, prurit, rares cas de réactions anaphylactiques telles qu'urticaire ou angioedème. **Investigations :** Élévation modérée et transitoire des transaminases ASAT et ALAT et des phosphatases alcalines. Faible augmentation de l'urée sanguine et de la créatinémie. **Affections du système nerveux :** Céphalées, vertiges. **Fréquence inconnue :** des cas de convulsion ont été rapportés avec les céphalosporines incluant le céfixime. Les bêta-lactamines incluant le céfixime prédisposent le patient au risque d'encéphalopathie (qui peut inclure des convulsions, une confusion, des troubles de la conscience ou des mouvements anormaux) et, particulièrement, en cas de surdosage ou d'atteinte de la fonction rénale. **Affections du rein et des voies urinaires :** Insuffisance rénale aiguë par néphrite interstitielle. **Affections de la peau et du tissu sous-cutané :** Très rares cas d'éruptions bulleuses (érythème polymorphe, Syndrome de Stevens-Johnson, Syndrome de Lyell), syndrome d'hypersensibilité médicamenteuse (DRESS). **Déclaration des effets indésirables suspectés :** La déclaration des effets indésirables suspectés après autorisation du médicament est importante. Elle permet une surveillance continue du rapport bénéfice/risque du médicament. **POSOLOGIE ET MODE D'ADMINISTRATION :** CEFICO 100 mg/5 ml, poudre pour suspension buvable en flacon. Posologie : La posologie de CEFICO chez l'enfant (au-dessus de 6 mois) est de 8 mg/kg/jour en deux administrations, à 12 heures d'intervalle, soit 4 mg/kg et par prise. La suspension buvable est à reconstituer par addition d'eau jusqu'au trait de jauge et à agiter avant l'emploi. **Présentations préconisées en fonction de l'âge :** 6 mois à 12 ans (CEFICO 100 mg/5 ml, poudre pour suspension buvable en flacon) ; > 12 ans et adultes (CEFICO, comprimé pelliculé à 200 mg). La dose par prise est indiquée, en fonction du poids de l'enfant, sur le piston de la pipette graduée en kg. Elle se lit donc directement sur les graduations de la pipette. Ainsi, le point indiqué correspond à la dose pour une prise. Deux prises par jour sont nécessaires. Par exemple, la graduation 10 kg correspond à la dose à administrer par prise pour un enfant de 10 kg, et ce, deux fois par jour. **Chez l'insuffisant rénal :** Lorsque les valeurs de la clairance de la créatinine sont supérieures à 20 ml/min, il n'est pas utile de modifier la posologie. Pour des valeurs inférieures, y compris chez les patients hémodialysés, la posologie de céfixime ne devra pas dépasser 4 mg/kg/jour, en une administration. **Chez l'insuffisant hépatique :** Il n'est pas nécessaire de modifier la posologie. CEFICO 200 mg, comprimé pelliculé : La présentation CEFICO 200 mg, comprimé est préconisée chez l'enfant de plus de 12 ans et chez l'adulte. **Excellente tolérance.** **Chez l'adulte :** La posologie de CEFICO est de 400 mg/j en deux administrations, à 12 heures d'intervalle, d'un comprimé dosé à 200 mg. Dans les urétrites gonococciques l'efficacité est obtenue avec une prise unique de deux comprimés à 200 mg. La présentation CEFICO 200 mg, comprimé est préconisée chez l'enfant de plus de 12 ans et chez l'adulte. **Chez le sujet âgé :** Lorsque la fonction rénale est normale, il n'est pas nécessaire de modifier la posologie chez le sujet âgé. **Chez l'insuffisant rénal :** Lorsque les valeurs de la clairance de la créatinine sont supérieures à 20 ml/min, il n'est pas utile de modifier la posologie. Pour des valeurs inférieures, y compris chez les patients hémodialysés, la posologie de céfixime ne devra pas dépasser 200 mg/j en une administration. **Chez l'insuffisant hépatique :** Il n'est pas nécessaire de modifier la posologie. **Mode d'administration :** Voie orale. **EFFET SUR L'APTITUDE À CONDUIRE DES VÉHICULES ET À UTILISER DES MACHINES :** En cas de survenue d'effets indésirables tel qu'une encéphalopathie (qui peut inclure des convulsions, une confusion, des troubles de la conscience ou des mouvements anormaux) (voir rubrique effets indésirables), le patient ne doit pas conduire ou utiliser de machines. **CONDITIONS DE PRESCRIPTION ET DE DELIVRANCE :** Tableau A (Liste I). **CODE/DATE DE REVISION :** ML.06.2018. Pour tout complément d'information, contacter COOPER PHARMA 41, rue Mohammed Diouri, Casablanca, Maroc. Tél : +212 (522) 45 32 00. Fax : +212 (522) 45 32 00.

COOPER
PHARMA

WWW.COOPERPHARMA.MA
41, rue Mohammed Diouri - 20,110 Casablanca
Tél. : (212 522) 45 32 00 - Fax : (+212 522) 30 48 53



الجمعية الإفريقية للأمراض
ضعف المناعة الأولي
African Society for
Immunodeficiencies
Société Africaine des
Déficits Immunitaires



16th Moroccan Congress
on Predisposition to Infections



14-17 June 2023

Casablanca

Mohammed VI Congress Center
Mohammed VI University of Health and Sciences

IEI/PID care: Basic principles

Clues to suggest an Inborn error of Immunity/PID

At the crossroad between Infection, inflammation and auto-immunity

Transition of care from pediatrics to adults

President:

Leila JEDDANE

Scientific Committee:

Ahmed Aziz BOUSFIHA

Organization Committee:

Hind OUAIR

Growing up with a PID
Bridging the gaps for better Care in Africa



MOHAMMED VI UNIVERSITY
OF SCIENCES AND HEALTH
CASABLANCA

