



The Arab Alliance
for
the
Prudent Use of
Antimicrobials



Société Marocaine de
Microbiologie
Médicale



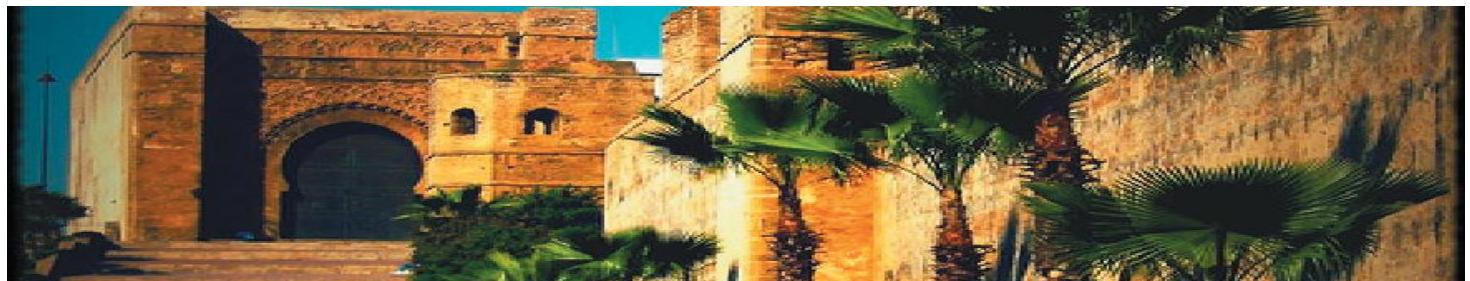
Ministère de l'Education
Nationale,
de l'Enseignement
Supérieur, de
la Formation des Cadres
et de la
Recherche Scientifique



جامعة محمد الخامس السويسية
Université Mohammed V - Souissi



Faculté de
Médecine et
de Pharmacie
Rabat



6

ème Congrès Arabe de la Chimiothérapie Anti-infectieuse
th Arab Conference of Antimicrobial Agents

Les 1ères Journées Scientifiques de la SMAMM

16 - 18 Octobre 2008
October 16th-18th, 2008

Au Siège du Conseil de l'Ordre National des Médecins à Rabat

Thèmes / Topics :

Bon usage des antibiotiques en médecine communautaire

Prudent use of antibiotics in community medicine

Contrôle des infections nosocomiales

Nosocomial infections control

Problèmes particuliers des germes spécifiques et infections virales

Special issues of antimicrobial agents and viral infections

Nom	Prénom	Pays	Ville	Type de Participation	Intitulé de la présentation
Zambrowski	Jean Jacques	FRANCE	-----	Conférence Orale	Pharmaco-économie des traitements antibiotiques.
Shehabi	Asem	JORDANIE	Amman	Conférence Orale	1- Emergence of MRSA in Hospital and Community: A Jordanian Experience 2- Clostridium difficile : Disease and antimicrobial resistance.
Ramadani-Bouguessa	Nadjia	ALGERIE	Alger	Conférence Orale	Community acquired necrotizing pneumonia due to methicillinresistant Staphylococcus aureus Panton-Valentine leucocidinpositive in Algiers, Algeria. In collaboration with: M.Tazir
Benouda	Amina	MAROC	Rabat	Conférence Orale & Organisation	Membre du comité d'organisation Antibiotic susceptibility of pathogens isolated from patients with community acquired respiratory tract infection in Morocco.

El Mdaghri	Naima	MAROC	Casablanca	Conférence Orale	Trends of antimicrobial susceptibility and serotyping of Streptococcus pneumoniae in a Moroccan University Hospital. In collaboration with: H. Belabbes and M. Benbachir
Hadhoud	Alaa	ARABIE SAOUDITE	Jeddah	Poster	IMP-1 Metale bêta-lactamase producing Pseudomonas aeruginosa and reaction to antibiotics.
Harakeh	Steve	LIBAN	-----	Orale	Resistance of Listeria monocytogenes isolates to antimicrobials in dairy based lebanese foods.
Ameur	Najia	MAROC	Rabat	Poster	Etude de l'effet de potentialisation in vitro de l'action des antibiotiques par addition des composés actifs des huiles essentielles sur des bactéries multi résistantes. En collaboration avec: N. Benlamari, B. Oumokhtar, B. Sarhane et A. Rammal.
Al-Tarazi	Yasser	JORDANIE	Amman	Orale	Prevalence and characterization of Salmonella among dairy farms in Al-Dhulail Valley, Jordan and their antibiotic resistance patterns. In collaboration with : Mahmoud N. Abo-Shehada
El Houadfi	M.	MAROC	Rabat	Orale	Evolution of drug resistance to E.coli in poultry farms in Morocco. In collaboration with: M. Mouahid et T. Jaouzi
Tokajian	Sima	LIBAN	Byblos	Orale	Spa Typing of Methicillin-susceptible and Resistant Staphylococcus aureus in Lebanon. In collaboration with : M. Rizq, M. Farah, F.Hashwa and G.F. Araj
Taoufik	Jamal	MAROC	Rabat	Orale	État actuel et évolution de l'utilisation des antibiotiques.
Leclerc	Thomas	FRANCE	-----	Orale	Nouveauté : l'antibiogramme en milieu gelosé automatisé.
Bagar	Shaban R.	LIBYA	Sirte	Orale	Antibiotic Resistance Pattern of Urinary Tract Isolates from outpatients in Sirte, Libya during the Period, 2002 – 2005.
Abu Elamreen	Farid H.	PALESTINE	Gaza	Orale	Isolation and antibiotic susceptibility of Salmonella and Shigella strains isolated from children in Gaza, Palestine from 1999 to 2006.
Ziane	Youssef	MAROC	Rabat	Orale & Organisation	Membre du comité d'organisation
Lahsoun	Mouna	MAROC	Casablanca	Orale	Etiologies et état de sensibilité des germes responsables de BPCO communautaires : Etude prospective de 226 cas. En collaboration avec: N. Bellaoui, H. Bellabes, K. Zerouali, N. El Mdaghri
Bencheikh	Razika	MAROC	Rabat	Orale & Poster	1- Oral Communication : Antibiotherapy in severe ear, nose and throat infections. In collaboration with: A. Bouazzaoui, A. Benbouzid, M. Kzadri 2- Poster : Antibiothérapie raisonnée en ORL.
Moustapha	Gamal	EGYPTE	Cairo	Orale	Retrospective study of common infections in surgical wards at Cairo University Hospitals.
Abd Ridha M.	Al-Abbasi	IRAQ	Baghdad	Orale	Recurrent meningitis and nosocomial meningitis : A study of 176 and 42 cases.
Mowafy	Wafaâ	EGYPTE	Mansoura	Orale	Detection of toxin A and B Toxin Genes of Clostridium difficile causing nosocomial diarrhea. In collaboration with: N. El Nashar, N. Salah, M. El Hadidy, H. El Askalany
Benbachir	Mohamed	MAROC	Casablanca	Orale	Role of the microbiology laboratory in infection control.

Khalaf	Roy A.	LIBAN	Byblos	Orale	The Candida albicans Ddr48 protein is essential for filamentation stress reponse and confers partial antifungal drug resistance. In collaboration with: L. Dib, P. Hayek, H. Sadik and B. Beyrouthy
Abu Elteen	K.H.	JORDANIE	-----	Orale	Fungicidal effect of some derivatives of 2-ferrocenyl benzimidazoles: A possible template for antifungal drug design. In collaboration with: R.J. Abdel-Jalil, M.A. Hamad, S.I. Al-Gharabli, M. Ghaleb, K.M. Khan, W. Volter
Abu El Kheir	E.	PALESTINE	Gaza	Orale	Anti-candidal effect of Ocimum basilicum L. essential oil on clinical Candida Spp. isolated from blood strain infections at Al-Shifa Hospital, Gaza.
Mohtady	Heba A.	EGYPTE	Cairo	Orale	Identification and in vitro susceptibility testing of Candida dudliniensis. In collaboration with: Amany A. Nassar, Amany M. Fawzy
Guedira Benabdellah	Chahrazad	MAROC	Rabat	Audience	
Belefquih	Bouchra	MAROC	Rabat	Poster	Leucoencéphalite sclérosante subaiguë chez une enfant de 13ans. En collaboration avec: N. Touyar, H. Kabbaj, M.R. Tagajdid, M. Salhi, R. Zanati, M. Seffar et M. Alaoui.
Ellakhdi	Fatime Ezzahra	MAROC	Casablanca	Poster	Prévalence de l'hépatite virale C (HVC) chez les malades polytransfusés. En collaboration avec : H ; Driouch, A. khalikane, S. Benchekroun et N. Benchemsi
Quessar	Asmae	MAROC	Rabat	Orale	Therapeutic management of septicemia in neutropenic patients.
Sahnoun	Ilham	MAROC	Rabat	Audience	
Aboulmakarim	Siham	MAROC	Rabat	Poster	Treatment of leishmaniasis resistant to antimonail drugs: Reality and future propspects. In collaboration with: H. Tligui and A. Agoumi
Oudaina	Widad	MAROC	Rabat	Poster	Profil des otomycoses à l'HSR: à propos de 41 cas. En collaboration avec: M. Seffar et M. Zouhdi.
Biougnach	Hajar	MAROC	Rabat	Audience	
Tlamçani	Zineb	MAROC	Rabat	Audience	
Rissoul	Karima	MAROC	Rabat	Poster	La méningite tuberculeuse : à propos de 100 LCR. En collaboration avec: Z. Tlamçani, I. Bazine, H. Kabbaj, M. Seffar et A. El Alaoui
Slaoui	Mounia	MAROC	Rabat	Poster	Etude bactériologique et phénotypes des bactéries responsables d'infections urinaires. En collaboration avec: M. Chadi, N. Assem, B. Tazi, B. Bouk, Y. Sekhsoukh et S. Elhamzaoui.
Tazi	Boutaina	MAROC	Rabat	Audience	
Assem	Nada	MAROC	Rabat	Audience	
Saissi	Insaf	MAROC	Rabat	Audience	
Ohmani	Farida	MAROC	Rabat	Poster	Antibiorésistance de 138 souches de Salmonella enteritidis d'origine humaine isolée au Maroc. En collaboration avec : A. Qasmaoui, J. Harmamouchi, Z. Mennan, R. Charof et K. Khedid.
Mernissi	Malika	MAROC	Rabat	Audience	
Bellahcen	Ghislane	MAROC	Rabat	Audience	
Akka	Dalal	MAROC	Rabat	Audience	

Marcil	Sarrah	MAROC	Rabat	Audience	
Oumokhtar	Bouchra	MAROC	Fès	Poster	Risque microbiologique lié à l'eau d'alimentation dans un établissement de santé. En collaboration avec : R. Idrissi, G ; Gmira et M. Mahmoud.
Louzi	Lhoussain	MAROC	Marrakech	Poster	Infection urinaire communautaire dans un hôpital de Marrakech : Aspect microbiologique et profils de résistance aux antibiotiques. En collaboration avec: L. Arsalane, N. Sorae et M. Zouhdi.
Mahmoud	Mustapha	MAROC	Fès	Organisation	Membre du comité d'organisation
Chekbab	Brahim	MAROC	Rabat	Audience	
Benomar	Abdelfattah	MAROC	Rabat	Audience	
Bennis	Imane	MAROC	Rabat	Audience	
El Bouami	Amina	MAROC	Rabat	Audience	
Latrache	Abderrahmane	MAROC	Skhirat	Organisation	
El Ameri	Abdelouahab	MAROC	Oujda	Audience	
Derfoufi	Omar	MAROC	Oujda	Audience	
Chbouki	Omar	MAROC	Rabat	Audience	
Ez-zahraoui	Khalil	MAROC	Rabat	Audience	
Sekkali	Mohamed Anouar	MAROC	Rabat	Audience	
Miss	El Mostafa	MAROC	Safi	Audience	
Karfo	Wen Sakia Raoul	MAROC	Rabat	Poster	Ecologie bactérienne et antibiothérapie empirique dans les services des brûlés de l'hôpital militaire d'instruction Mohammed V. En collaboration avec : J. Lamsaouri, B. Benmoussa, Y. Tadlaoui et H. Benziane.
Missaoui	Amina	MAROC	Rabat	Audience	
Noureddine	Rachid	MAROC	Rabat	Audience	
Elhamzaoui	Sakina	MAROC	Rabat	Organisation	Membre du comité d'organisation.
Hami	Aziza	MAROC	Rabat	Audience	
Zerhouni	Wadie	MAROC	Rabat	Audience	
Faouzi	Rabii	MAROC	Rabat	Audience	
Sekhsoukh	Yassine	MAROC	Rabat	Audience	
L'Kassmi	Hachemi	MAROC	Meknes	Poster	Epidémiologie de la leptospirose dans la région de Meknès-Tafilalt (octobre 2004) En collaboration avec : M. Chegri , S. Zouhair, A. Belhaj et I. lahlou Amine.
Zakariya	Imane	MAROC	Rabat	Audience	
Tadlaoui	Yasmina	MAROC	Rabat	Audience	
Kacimi	Samira	MAROC	Rabat	Audience	
Maleb	Adil	MAROC	Rabat	Poster	Membre du comité d'organisation
Zeghli	Elhassane	MAROC	Rabat	Non	
Mrani	Sâad	MAROC	Rabat	Orale	Rôle du laboratoire dans le diagnostic des hépatites virales B et C. En collaboration avec : S. Zouhair, T. Doublali, T. Bajjou, K. Menouar, A. Benouda
Osama	Abou Hammad	JORDANIE	Amman	Audience	
Dar-Odeh	Najla	JORDANIE	Amman	Orale	Dentistry's contribution to the problem of antibiotic resistance and methods to minimize this problem. In collaboration with: Osama A. Abu-Hammad
Darwish	Rula M.	JORDANIE	Amman	Orale	In vitro antibacterial activity of Jordanian propolis on resistant and standard strains of Escherichia coli, Staphylococcus aureus and MRSA.

					In collaboration with: R.J. Abu Fares, M.H. Abu Zarga and I.K. Nazer
Al Bakri	Amal	JORDANIE	Amman	Orale	Biofilm associated infection: Control versus resistance.
Boushi	Yasser	SYRIE	Damas	Poster	In collaboration with: M. Ayyash, A. Shehabi Antimicrobial resistance surveillance, monitoring and containment program in Syria.
Jaran	Adnan	JORDANIE	Amman	Poster	Isolation and characterization of aminopenicillin resistant gene (<i>blaTEM-1</i>) from <i>E. coli</i> in northern Jordan. In collaboration with : O. Zaki
R. Abdel Aal	Iman	EGYPTE	Cairo	Orale	Glycopeptides: Current status and novel agents with improved antibacterial activity.
Shehade	Salah	SYRIE	Damas	Poster	Nasal carriage of <i>Staphylococcus aureus</i> in medical students.
Krawi	Mazen	LIBAN	Beirut	Orale	Surveillance of antibiotic use in Al-Assad University Hospital. In collaboration with: A. Hajjos
Matar	Ghassan	LIBAN	Beirut	Orale	1- Molecular mechanisms of antimicrobial resistance in Enterobacteriaceae in Lebanon. In collaboration with: G.F. Araj 2- Surveillance and control of nosocomial infections: how to stop an acinetobacter outbreak.
Weghdan	Ashraf	EGYPTE	Cairo	Audience	
Al Hejin	Ahmed	ARABIE SAOUDITE	Jeddah	Poster	An epidemiological survey and evaluation of the antimicrobial growth effect of <i>Rhazya stricta</i> (Decne) leaves extract on different genotypes of <i>Neisseria meningitidis</i> . In collaboration with : F.J.R. Abadi, A.M. Abdulaziz, A.A. Hadhoud, N.A. Baeshin, S.H. Qari
Asfour	Hani	ARABIE SAOUDITE	Jeddah	Audience	
Ellaia	Kamilia	MAROC	Rabat	Audience	
Zouhair	Said	MAROC	Rabat	Poster & Organisation	Membre du comité d'organisation Poster 1 - Rôle de la PCR Multiplex dans le diagnostic des viroses respiratoires, En collaboration avec I. Lahlou, T. Doublali, K. Menouar, H.L'Kassmi, S. Azelmat, N. Touil, T. Bajjou, S. Mrani Poster II - Difficulties in Diagnosing group O human immunodeficiency virus type 1, En collaboration avec I. Lahlou, T. Doublali, K. Menouar, H.L'Kassmi, F. Hilali, A. Laraqui, T. Bajjou, S. Mrani
Sibille	Sophie	FRANCE	Paris		
Drugeon	Henri	FRANCE	Paris		
Ben Redjeb	Saida	TUNISIE	Tunis		
Saadouni	Amal	MAROC	Casablanca	Audience	
Zerrour	Anas	MAROC	Rabat	Poster	Apport de l'examen cytobactériologique dans le diagnostic de la tuberculose génitale (à propos de deux cas). En collaboration avec: L. Boumhil, S. Loustic et M. Zouhdji.
Boumhil	Leila	MAROC	Rabat	Poster & Organisation	Candidoses buccales chez le diabétique de type2: Etude prospective à l'HMIMV. En collaboration avec: A. Zerrour, M. Bouchrik, H. Naoui, W. El Mellouki, B. Lmimouni. Membre du comité d'organisation
Draoui	Mustapha	MAROC	Rabat	Audience	
Idrissi	Mohamed	MAROC	Rabat	Audience	

Zouhdi	Mimoune	MAROC	Rabat	Organisation	Membre du comité d'organisation
Benchellal	Mamma	MAROC	Rabat	Poster	Evolution de l'écologie bactérienne hospitalière au CHU Ibn-Sina de Rabat entre 2003 et 2006. En collaboration avec: M.A. Sekkali, B. Belefquih, N. Touyar, A. Aldjoun, M. Aldjoun et M. Zouhdi.
Adnaoui	Mohamed	MAROC	Rabat	Orale	Membre du comité d'organisation
Guedira	Abdelghafour	MAROC	Rabat	Audience	
Lamalmi	Farida	MAROC	Rabat	Poster	Aspergillose pulmonaire invasive en onco-hématologie: à propos d'une observation. En collabotaion avec : M.A.S. Alaoui
Tagajdid	Mohamed Reda	MAROC	Rabat	Poster	Membre du comité d'organisation
Hadhoud	Alaa	EGYPTE	Cairo	Orale	Resistance patterns of Mycobacterium tuberculosis complex to antituberculosis drugs, a six years experience in Jeddah, Saudi Arabia.
Amer	Fatma	EGYPTE	Cairo	Orale	Helicobacter pylori: Clinical importance and antibiotic resistance.
Harmouche	Hicham	MAROC	Rabat	Orale	Impact of a psycho-educative intervention on adherence to HAART among low literacy patients in a resource limited setting: the case of an arab county: Morocco. In collaboration with: H. Harmouche, I. Khachani, W. Ammour, K. Serraj, Z. Mezalek Tazi, M. Adnaoui, F. Rhoufrani, M. Aouni, A. Maaouni
Hashem	Ghada	EGYPTE	Cairo	Orale	Neuraminidase inhibitors for treatment of influenza.
Benazzouz	Mohammed	MAROC	Rabat	Orale	Managment of chronic viral hepatitis C
Hamze	Monzer	LIBAN	Tripoli	Orale	Les infections nosocomiales au Liban Nord: Germe en cause et sensibilité aux antibiotiques. En collaboration avec: H. Mallat
Lahlou Amine	Idrissi	MAROC	Meknes	Orale	Résistance aux antibiotiques des souches de SARM isolées au laboratoire de Microbiologie, HMMI Meknès (Janvier 2007-Août 2008) En collaboration avec: S. Zouhair, M. Chegri, H. L'kassmi
Zerouali	Khaled	MAROC	Casablanca	Poster	Association du gène plasmidique de résistance aux quinolones aux gènes de bêta-lactamase chez Enterobacter cloacae à Casablanca. En collaboration avec: M. Timiouni, M. Bouchakour, K. Katfy et N. El Mdaghri .
Lhamiani	Chafik	MAROC	Casablanca	Orale	Evolution des résistances des Staphylococcus aureus au CHU Ibn Rochd de Casablanca de 2003 à 2008. En collaboration avec: H. Belabbes, N. El Mdaghri
Lemriss	S.	MAROC	Rabat	Orale	A1-333 complexe de glycéride isolé à partir de streptomyces sp. 96.0333: Taxonomie, extraction, purification, détermination de la structure et activité biologique. En collaboration avec: P. Boiron et S. Elkabbaj
Al-Shamahy	Hassan	YEMEN	Sanaa	Orale	Comparison of polymerase chain reaction assay and conventional microbiologic methods in assessing the prevalence rate of MRSA among hospital acquired of Staphylococcus aureus in the main hospitals in Sana'a, Yemen. In collaboration with: I.A. Alrabbad
El Bakkouri	Jalila	MAROC	Casablanca	Poster	Evolution des infections à SARM à l'hôpital d'enfant du CHU de sur une période de 5ans. En collaboration avec: L. Ibrahim, M. Ouhadous, O. Aalloula, H. Belabbes, K.

Sahim	Larbi	MAROC	Rabat	Audience	
Marzak	Narjis Salma	MAROC	Rabat	Audience	
Boughaidi	Ayoub	MAROC	Rabat	Audience	
El Jaziz	Hamid	MAROC	Rabat	Poster	Consommation des antibiotiques à l'hôpital des spécialités de Rabat. En collaboration avec: H. Messalek et Y. Bensouda.
Halim	Ilham	MAROC	Casablanca	Audience	
Rahali	Younes	MAROC	Rabat	Poster	Profil optimal des antibiotiques au sein de la pharmacie de l'hôpital des spécialités de Rabat, Etape 1: Service de réanimation. En collaboration avec: N. Handor, A. Alaoui, S. Kabbaj, W. Maazouzi et Y. Bensouda.
Lahsoune	Mouna	MAROC	Casablanca	Orale	
Tazi	Kenza	MAROC	Casablanca	Non	
Bellaoui	Nisrine	MAROC	Casablanca	Non	
Baghdad	Nezha	MAROC	Settat	Non	
Belmahi	Ghizlane	MAROC	Rabat	Non	
Bellamine	Kawthar	MAROC	Casablanca	Audience	
Ouarid	Rajaa	MAROC	Casablanca	Non	
Smyej	Imane	MAROC	Casablanca	Non	
Baiza	Nawal	MAROC	Casablanca	Non	
Laalej	Zeineb	MAROC	Casablanca	Non	
Jeddi	Dallal	MAROC	Rabat	Poster & Organisation	Membre du comité d'organistaion
Dahani	Kanza	MAROC	Rabat	Poster & Organisation	Membre du comité d'organisation
El Founini	Ahmed	MAROC	Meknes	Audience	
Benarfa	Aicha	MAROC	Rabat	Audience	
Ouriemchi	Wissale	MAROC	Rabat	Poster & Organisation	Membre du comité d'organisation
El Moussaoui	Diae	MAROC	Rabat	Audience	
Semlali	Siham	MAROC	Rabat	Poster	Les infections rachidiennes : l'IRM est-elle sufisante au diagnostic ? En collaboration avec: S.Semlali, M.Mahi, T.Amil, A. Hanine, M. Benameur, S. Chaouir, S. Akajouj.
Mosleh	Ibrahim	JORDANIE	Amman	Poster	Chemical constituents of Osyris Alba and their antiparasitic (antiamoebic and antigiardial) activity. In collaboration with: Hala I. Al-Jaber, A. Mallouh, M.H. Abu Zarga.
Bdour	Salwa	MAROC	Rabat	Poster	Detection of aminoglycoside modifying enzyme genes in the jordanian clinical MSRA.
Benazzou	Narjiss	MAROC	Casablanca	Poster	Epidémie à Acinetobacter baumannii résistant à l'imipénème au CHU Ibn Rochd de Casablanca : Etude phénotypique et génotypique. En collaboration avec : L. Ibrahim, N. Mousaoui, M. Ouhaddous, K. Zerouali, H. Belabbes et N. El Mdaghri.
Ej jennane	Zineb	MAROC	Casablanca	Non	
Hachimi	Hachem	MAROC	Rabat	Audience	
Faik	Mohamed	MAROC	Rabat	Audience	
Naoui	Karim	MAROC	Rabat	Audience	
Assouag	Amina	MAROC	Rabat	Audience	
Zrara	Abdelhamid	MAROC	Rabat	Poster	Prévalence des isolats de klebsiella pneumoniae de phénotype BLSE dans les infections urinaires à l'HMIMV pour l'année 2005

, En collaboration avec: E.M. Elmezouari, Y. El kamouni, M. Elouennass et S. Elhamzaoui.

Souilmi	Fatim-Zahra	MAROC	Rabat	Audience	
Arrachid	Latifa	MAROC	Rabat	Poster	Sensibilité des souches d'E. coli aux fluoroquinolones au cours des infections urinaires en 2007 à l'hôpital Ibn Sina de Rabat. En collaboration avec: H. Esselmani et M. Zouhdi.
Zaid	Samira	MAROC	Casablanca	Poster	Etiologie des méningites purulentes chez l'enfant avant et après introduction du vaccin Hib. En collaboration avec : R. Noureddine, H. Belabbes, Z. Jouahri, J. Najib et N. El Mdaghri.
Chegri	Mustapha	MAROC	Meknes	Audience	
Bourrous	Mounir	MAROC	Marrakech	Poster	Antibioprophylaxie et infection urinaire. En collaboration avec : N. Karbout, G. Hbali, L. Touami et M. Bouskraoui.
Hyjawe	Ayman	JORDANIE	Amman		
Hilali	Farida	MAROC	Rabat	Audience	
Bajjou	Tahar	MAROC	Rabat	Organisation	Membre du comité d'organisation
Khedid	Khadija	MAROC	Rabat	Audience	
Iken	Meriem	MAROC	Rabat	Poster	Colonisation ou infection à Candida en réanimation médicale à l'HMIMV (Septembre 2006 - Mai 2007) En collaboration avec: H. Naoui, M. Bouchrik, B. Lmimouni et W. El Mellouki.
Ibrahimi	Loubna	MAROC	Casablanca	Poster	Profil bacteriologique des infections urinaires chez l'enfant au CHU Ibn Rochd de Casablanca entre 2003 et 2007. En collaboration avec: F.E. Ellakhdir, K. Dhidah, K. Zerouali, H. Belabbes et N. El Mdaghri.
Asfour	Hani Z.	ARABIE SAOUDITE	Jeddah	Poster	IMP-1 Metallo-Bétalactamase producing <i>Pseudomonas aeruginosa</i> and resistance of antibiotics. In collaboration with: A. Hadhoud, A.M. Abdulaziz and A. Alhejin.
El Attari	Aissam	MAROC	Rabat	Audience	
Ziane	Abdellatif	MAROC	Casablanca	Stand	
Nouiri	Hicham	MAROC	Rabat	Audience	
Drissi	Anas	MAROC	Rabat	Audience	
Messaoud	Hanane	MAROC	Rabat	Audience	
Azeddoug	Abdellah	MAROC	Rabat	Audience	
Benazzouz	Aziz	MAROC	Rabat	Stand	
Lyagoubi	Mohammed	MAROC	Rabat	Audience	
Touil	Nadia	MAROC	Rabat	Audience	
Hmid	Khadija	MAROC	Rabat	Audience	
Elouennass	Mostafa	MAROC	Rabat	Organisation	Membre du comité d'organisation