

3^{èmes} Journées Franco-Maghrébines de Parasitologie et Mycologie

Kiffan club, Bordj El Kiffan, Alger les 24-25 -26 Octobre 2017

3^{èmes} Journées Franco-Maghrébines de Parasitologie-Mycologie

Organisateurs

Société Algérienne de Parasitologie et Mycologie Médicales



Présidents d'honneur : M. Belkaïd - B. Hamrioui - Z. Bouchène-Bouabid

Présidente : Haïet Adjmi-Hamoudi

Vice-présidents : Ismail Achir - Allaoua Hicham Fendri - Tayeb Moulahem

Secrétaire général : Khaled Abdelouahed

Secrétaire général adjoint : Sid Ahmed Yebbous Bensaïd

Trésorier : Fayçal Abidat

Trésorier adjoint : Salim Bekhouche

Assesseurs : Farida Saadni - Wafa Merzoug

Partenaires



Société Française
de Parasitologie



Institut Pasteur
de Tunis



Société Marocaine de
Mycologie Médicale



Société Française de
Mycologie Médicale



Groupement des
Protistologues de
Langue Française

Comité Scientifique

Présidente : H. Adjmi-Hamoudi

F. Bachi

Z. Bouchène-Bouabid

A. Bouratbine

L. Delhaes

J-P. Gangneux

P. Grellier

B. Hamrioui

B. Lmimouni

Comité d'Organisation internationale

Présidente : F. Bachi

K. Abdelouahed

I. Achir

K. Aoun

M-E. Bougnoux

I. Florent

M. Soussi

I. Villena

Comité d'Organisation Local

K. Abdelouahed

F. Abidat

S. Bekhouche

Z. Benmansour

I. Bouhouche

D. Mezioug

F. Saadni

S-A. Yebbous Bensaïd

Accueil

Belkhadem Sakina

Boubekkeur Racha

Boudhane Mohamed

Boukhenoufa walid

Guelmami Hassina

Gherieb Souad

Hind Idder

Idir Samia

Mechri Moncef

Samoudi fella,

Yacef Bahia

Programme scientifique

MARDI 24 OCTOBRE 2017

08h00-09h00 : ACCUEIL-INSCRIPTIONS

09h00-09h30 : OUVERTURE : **M. SOUSSI ABDALAOUI (SMMM), J-P. GANGNEUX(SFMM), A. BOURATBINE (IPT), L. DELHAES (SFP), P. GRELLIER (GPLF), H. ADJMI-HAMOUDI (SAPMM)**

PREMIERE SEANCE : PALUDISME

MODÉRATEURS : **P. MARTY - F.BACHI - A. BOURATBINE**

09H30-09H55 : **CONFERENCE : LE PALUDISME EN ALGERIE.**

H. ADJMI-HAMOUDI, Service Parasitologie-Mycologie, Hôpital Central de l'Armée, Alger.

09H55-10H10 : **PALUDISME D'IMPORTATION A L'EHS D'EL KETTAR. A PROPOS DE 59 CAS DIAGNOSTIQUES ENTRE 2015 ET 2017.** *M.SEMMANI, Unité de Parasitologie, Laboratoire Central EHS Elkettar, Alger.*

10H10-10H25 : **PALUDISME...PAS QUE LE TRAITEMENT.** *M.SAGUENI, EPH In Salah.*

10H25-10H40 : **PALUDISME, LA PRISE EN CHARGE ENTRE LA PRATIQUE ET LE CONSENSUS.** *A.BENOURETS, Service Maladies Infectieuses et tropicales, Hôpital Central de l'Armée, Alger.*

10H40-10H55 : **DIAGNOSTIC MOLECULAIRE DU PALUDISME PAR LAMP ILLUMIGENE A PARTIR DU SANG SUR PAPIER FILTRE ET DES TESTS DE DIAGNOSTIC RAPIDE.** *B.A. SADIKH, Laboratoire de Parasitologie-Mycologie, Faculté de Médecine, Pharmacie et d'Odontologie, Université Cheikh Anta Diop de Dakar, Sénégal.*

10H55-11H10 : **VISITE DES STANDS – POSTERS – PAUSE CAFE**

DEUXIEME SEANCE : TOXOPLASMOSE

MODERATEURS : **J. DUPOUY-CAMET - Z. BOUCHÈNE-BOUABID - M. SOUSSI ABDALLAOUI**

11H10-11H35 : **CONFERENCE : DIAGNOSTIC ET PRISE EN CHARGE DE LA TOXOPLASMOSE CONGENITALE.**

R. BEN ABDALLAH, Service de Parasitologie Mycologie, Institut Pasteur de Tunis.

11H35-11H50 : **SEROPREVALENCE DE LA TOXOPLASMOSE EN ALGERIE CHEZ LA FEMME EN AGE DE PROCREER.**

S. YEBBOUS BENSALD, CNR Toxoplasme, Laboratoire Biologie Parasitaire, Institut Pasteur d'Algérie.

11H50-12H05 : **LA TOXOPLASMOSE CHEZ LES FEMMES ENCEINTES SUIVIES AU LABORATOIRE DE PARASITOLOGIE- MYCOLOGIE DU CHU MUSTAPHA PACHA D'ALGER, BILAN DE 18 ANS (1999-2016).**

N. GUECHI, Laboratoire de Parasitologie-Mycologie, CHU Mustapha, Alger.

12H05-12H20 : **CONGENITAL TOXOPLASMOSES : IMPLEMENTATION OF A SURVEILLANCE SYSTEM IN FRANCE.**

I. VILLENA, University Reims Champagne-Ardenne, Reims and National Reference Centre on Toxoplasmosis, Reims, France.

12H20-12H35 : **TOXOPLASMOSE OCULAIRE : BILAN DU CENTRE NATIONAL DE REFERENCE (CNR) DE LA TOXOPLASMOSE DE 2008 A 2016.**

A. OUCHAÏT, CNR Toxoplasme, Laboratoire Biologie Parasitaire, Institut Pasteur d'Algérie.

12H35-12H50 : **PREMIERE CARACTERISATION GENETIQUE DE TOXOPLASMA GONDII CHEZ LES CHATS ERRANTS EN ALGERIE.**

F. YEKKOUR, Université de Médéa, Faculté des sciences, département de biologie. Médéa, Algérie.

12H50-14H00 : **DEJEUNER**

TROISIEME SEANCE: LEISHMANIOSES 1

MODERATEURS : **L. DELHAES – Z. HARRAT – R. BEN ABDALLAH**

14H00-14H25 : **CONFERENCE : QU'ATTENDRE DE LA SPECTROMETRIE DE MASSE EN PARASITOLOGIE : EXEMPLE DES LEISHMANIES.**

L. LACHAUD, CHRU de Montpellier.

14H25-14H50 : **CONFERENCE : LA LEISHMANIOSE CUTANEE EN TUNISIE.**

K. AOUN, Institut Pasteur de Tunis.

14H50-15H05 : **EPIDEMIOLOGIE DE LA LEISHMANIOSE CUTANEE EN ALGERIE A TRAVERS SA CARACTERISATION MOLECULAIRE.**

K. ICHEBOUDENE, Laboratoire Biologie Parasitaire, Institut Pasteur d'Algérie.

15H05-15H20 : **IDENTIFICATION MOLECULAIRE DE LEISHMANIA A PARTIR DE FROTTIS CUTANES ET DE MOELLE OSSEUSE COLORES AU GIEMSA A L'EST ALGERIEN.**

R. MANSOURI, Laboratoire de Parasitologie-Mycologie, CHU Annaba.

15H20-15H35 : **VISITE DES STANDS – POSTERS – PAUSE CAFE**

QUATRIEME SEANCE: LEISHMANIOSES 2

MODERATEURS : **K.AOUN – R.MANSOURI – L.LACHAUD**

15H35-15H50 : **CONFERENCE : EPIDEMIOLOGIE DE LA LEISHMANIOSE VISCERALE EN ALGERIE.**

F. BACHI, Laboratoire Biologie Parasitaire, Institut Pasteur d'Algérie.

15H50-16H05 : **LEISHMANIOSE VISCERALE CHEZ LE VIH POSITIF.**

Z. Doulache, Service des Maladies infectieuses, Hôpital Central de l'Armée, Alger.

16H05-16H15 : **PORTAGE EQUIN DE LEISHMANIA : PREMIERE DESCRIPTION ALGERIENNE.**

K. ABDELOUAHED, Service Parasitologie-Mycologie, Hôpital Central de l'Armée, Alger.

16H15-16H30 : **PRISE EN CHARGE DIAGNOSTIQUE ET THERAPEUTIQUE DE LA LEISHMANIOSE VISCERALE EN EUROPE : ETUDE DES PRATIQUES DANS 23 LABORATOIRES EUROPEENS.**

J-P. GANGNEUX, Laboratoire de Parasitologie-Mycologie, Centre Hospitalier Universitaire de Rennes, Rennes, France, Inserm U1085-IRSET, Université Rennes 1, Rennes, France.

MERCREDI 25 OCTOBRE 2017**CINQUIEME SEANCE : PARASITOSE ET RISQUE ENVIRONNEMENTAL**

MODERATEURS : I. VILLENA – T. MOULAHM – I. ACHIR

- 09H00-09H25 : CONFERENCE : PARASITOSE DONT *TOXOPLASMA GONDII* ET RISQUE ENVIRONNEMENTAL.**
I. VILLENA, CHU Reims, University Reims Champagne-Ardenne, Reims and National Reference Centre on Toxoplasmosis, Reims, France.
- 09H25-09H40 : CRYPTOsporidiose : BILAN DU LABORATOIRE DE BIOLOGIE PARASITAIRE, IPA 2008-2017.**
F. BACHI, Laboratoire Biologie Parasitaire, Institut Pasteur d'Algérie.
- 09H40-09H55 : EPIDEMIOLOGIE MOLECULAIRE DE *CRYPTOSPORIDIUM MELEAGRIS* CHEZ LES OISEAUX DOMESTIQUES ET SAUVAGES EN ALGERIE. IMPORTANCE POTENTIELLE POUR LA SANTE PUBLIQUE.** A. LAATAMNA, Faculté des Sciences de la nature et de la vie, Université Ziane Achour-Djelfa, Moudjbara, Djelfa, Algerie
- 09H55-10H10 : PERSISTANCE DU FOYER DE DISTOMATOSE PULMONAIRE A LAKOTA : CAS DU VILLAGE DE GBHIRI.**
NAD AKA, Laboratoire de Parasitologie-Mycologie, UFR SM, BP V166 Abidjan.
- 10H10-10H25 : VISITE DES STANDS – POSTERS – PAUSE CAFE**

SIXIEME SEANCE : HYDATIDOSE

MODERATEURS : B. HAMRIOUI – K. KALLEL – D. CHABASSE

- 10H25-10H50 : CONFERENCE : L'HYDATIDOSE AU MAROC**
M. SOUSSI ABDALLAOUI, CHU Ibn Rochd & Faculté de Médecine de Casablanca.
- 10H50-11H05 : SERODIAGNOSTIC DE L'ECHINOCOCCOSE KYSTIQUE CHEZ LES PATIENTS CHIRURGICALEMENT CONFIRMES VERSUS CAS PROBABLES PAR LES TECHNIQUES HAI, IGG-ELISA, IEP ET IGG-IB.**
H. ZAIT, Laboratoire de Parasitologie-Mycologie, CHU Mustapha, Alger.
- 11H05-11H20 : ECHINOCOCCOSE KYSTIQUE EN ALGERIE : LES CAMELINS COMME RESERVOIR D'ECHINOCOCCUS GRANULOSUS POUVANT CONTRIBUER A LA CONTAMINATION HUMAINE.**
K. KOHIL, Ecole Vétérinaire, Université Mentouri, Constantine, Algérie.
- 11H20-11H35 : IMPLICATION DE LA VOIE NF-KB DANS LA REGULATION DE LA NOS2 AU COURS DES PROCESSUS IMMUNOINFLAMMATOIRES DE L'HYDATIDOSE.** S. TILIOUA, Laboratoire de Biologie Cellulaire et Moléculaire, Faculté des sciences Biologiques, Université Houari Boumediene, Alger.
- 11H35-12H00 : CONFERENCE : L'HYDATIDOSE OSSEUSE : DIFFICULTES THERAPEUTIQUES.**
J. DUPOUY-CAMET, Faculté de Médecine Paris Descartes, France.
- 12H00-12H15 : e ANOFEL, UN OUTIL D'ICONOGRAPHIE EN PARASITOLOGIE ET MYCOLOGIE .**
D. CHABASSE, Sous l'égide de la collégiale ANOFEL.
- 12H15-13H30 : DEJEUNER**

SEPTIEME SEANCE : ENTOMOLOGIE

MODERATEURS : G. DUVALLET – L. LACHAUD – S. BENAÏSSA

- 13H30-13H55 : CONFERENCE : INSECTES ET SANTE.**
G. DUVALLET, Université Paul-Valéry Montpellier.
- 13H55-14H10 : APPLICATION DU MALDI-TOF MS DANS L'ENTOMOLOGIE MEDICALE ET VETERINAIRE EN ALGERIE.**
I. LAFRI, Institut des Sciences Vétérinaires. Université Blida.
- 14H10-14H25 : PANORAMA DES ANOPHELES A TAMANRASSET.**
K. ABDELOUAHED, Service de Parasitologie-Mycologie, Hôpital Central de l'Armée, Alger.
- 14H25-14H40 : Aedes albopictus (Skuse 1894), BIOLOGIE ET CONTROLE D'UNE ESPECE HAUTEMENT INVASIVE.**
S.C. BOUBIDI, Service Eco-épidémiologie parasitaire, Institut Pasteur d'Algérie
- 14H40-14H55 : STATUT DE LA RESISTANCE AUX INSECTICIDES ET LA DETECTION DES MUTATIONS G119S ACE-1, L1014F KDR CHEZ CULEX PIPIENS AU MAROC.** M. SARIH, Institut Pasteur Maroc.
- 14H55-15H10 : INVENTAIRE DES ECTOPARASITES ET REPERTOIRE DES AGENTS INFECTIEUX VECTORISES EN ALGERIE.**
I. BITAM, Ecole Supérieure des Sciences de l'Aliment et des Industries Alimentaires.
- 15H10-15H25 : VISITE DES STANDS – POSTERS – PAUSE CAFE**

HUITIEME SEANCE : COMMUNICATIONS LIBRES EN PARASITOLOGIE

MODERATEURS : P. GRELLIER – I. FLORENT – D. MEZIOUG

- 15H25-15H50 : CONFERENCE : DIVERSITE DES APICOMPLEXES AUX NIVEAUX TAXINOMIQUE, GENOMIQUE ET FONCTIONNEL.**
I. FLORENT, MNHN, UMR 7245 CNRS, France.
- 15H50-16H15 : CONFERENCE : COLLECTIONS NATURALISTES DU 21EME SIECLE : PLACE DES COLLECTIONS DE PROTISTES**
P. GRELLIER, MNHN, UMR 7245 CNRS, France.
- 16H15-16H30 : ECOLOGIE DE *MARSHALLAGIA MARSHALLI*, PARASITE EMBLEMATIQUE DES PETITS RUMINANTS EN REGION STEPPIQUE.**
I. ZOUYED, Institut des sciences vétérinaires, Université de Constantine.
- 16H30-16H45 : CARACTERISATION MOLECULAIRE DES LARVES DE CESTODES RECOLTEES DANS L'INTESTIN DU CALMAR *TODARODES SAGITTATUS* PECHE DANS LES EAUX ALGERIENNES.** N. BENYAHIA, Université Saad Dahlab, Blida 1.
- 16H45-17H00 : DEUX NOUVELLES ESPECES DE *MICROCOTYLE* (MONOGENEA MICROCOTYLIDAE) PARASITES BRANCHIAUX DES TELEOSTIENS SCORPAENIDAE DE LA COTE ALGEROISE.** Z. E. M. AYADI, USTHB, Alger.
- 17H00-17H15 : ANALYSE PARASITAIRE DES GASTEROPODES TERRESTRES DANS LA REGION DE TIZI-OUZOU.**
F. MARNICHE, Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire d'El Alia, Alger

20H00 : DINER GALA

JEUDI 26 OCTOBRE 2017

09H00-09H35 : SYMPOSIUM MSD

LES INFECTIONS FONGIQUES INVASIVES : QUOI DE NEUF EN 2017?

J.P. GANGNEUX, Laboratoire de Parasitologie-Mycologie, Centre Hospitalier Universitaire de Rennes, Rennes, France, Inserm U1085-IRSET, Université Rennes 1, Rennes, France.

NEUVIEME SEANCE : MYCOSES PROFONDES 1

MODERATEURS : H. ADJMI-HAMOUDI - C.HENNEQUIN – S. RANQUE

09H35-09H50 : ENDOPHTHALMIE FONGIQUE ENDOGENE A *FUSARIUM DIMERUM* : UN CAS D'INFECTION OCULAIRE GRAVE CONTRACTEE SOUS CHIMIOTHERAPIE IMMUNOSUPPRESSIVE. L. SIMON, Laboratoire de Parasitologie – Mycologie, Centre Hospitalier Universitaire de Nice - Hôpital de l'Archet 2, Nice, France.

09H50-10H05 : LES PERITONITES FONGIQUES DIAGNOSTIQUEES AU CHU DE BENI-MESSOUS : A PROPOS DE QUELQUES OBSERVATIONS. S. BAICHE, Laboratoire mère et enfant, CHU Beni Messous, Alger.

10H05-10H20 : LA CRYPTOCOCCOSE NEURO-MENINGEE DES PATIENTS INFECTES PAR LE VIH. A. BENOURETS, Service des Maladies infectieuses et tropicales, Hôpital Central de l'Armée, Alger.

10H20-10H35 : CANDIDA PARAPSILOSIS : ETUDE MOLECULAIRE ET ETUDE DE LA RESISTANCE AUX ANTIFONGIQUES DE REFERENCE : CAS DES CANDIDOSES CAUSEES PAR LE COMPLEXE *CANDIDA PARAPSILOSIS*. W. BOUGLITA, Laboratoire de Recherche de Biotechnologie et Valorisation des Bio-Géo Ressources, Institut Supérieur de Biotechnologie Sidi Thabet, Tunis.

10H35-10H50 : VISITE DES STANDS – POSTERS – PAUSE CAFE

DIXIEME SEANCE : MYCOSES PROFONDES 2

MODERATEURS : J-P. GANGNEUX - F. BACHI – M. SOUSSI ABDALLAOUI

10H50-11H15 : CONFERENCE: LA PNEUMOCYTOSE.

C. HENNEQUIN, Hôpital Saint-Antoine, AP-HP Paris

11H15-11H30 : LES MYCOSES PULMONAIRES CHEZ LES SIDEENS.

S. TOUTA, Service de Parasitologie Mycologie médicales - CHU Annaba

11H30-11H45 : LES ASPECTS RADIO-CLINIQUES ET EVOLUTIFS DE L'ASPERGILLOSE PULMONAIRE.

A. KETFI, Service de Pneumologie, de Phtisiologie et d'Allergologie (SPPA), EPH Rouiba.

11H45-12H00 : LE RISQUE FONGIQUE DANS LA MUCOVISCIDOSE : VERS LA DECOUVERTE DU MYCOBIOME PULMONAIRE.

L. DELHAES, Université de Bordeaux, INSERM U1045 & Laboratoire de Parasitologie-Mycologie, CHU de Bordeaux.

12H00-13H30 : DEJEUNER.

ONZIEME SEANCE: COMMUNICATIONS LIBRES EN MYCOLOGIE

MODERATEURS : M. GARI-TOUSSAINT – D. KELLOU-OULD-ALI – M. TAIBI-CHEKIRI

13H30-13H55 : CONFERENCE : LE MALDI-TOFF ET SON APPLICATION EN MYCOLOGIE

S. RANQUE, Hôpital de la Timone, AP-HM Marseille.

13H55-14H20 : CONFERENCE : MYCETOMES AU MAROC

M. SOUSSI ABDALLAOUI, CHU Ibn Rochd & Faculté de Médecine de Casablanca.

14H20-14H35 : EPIDEMIOLOGIE DES TEIGNES DU CUIR CHEVELU A TIPASA, ALGERIE.

A. BENDJABALLAH-LALIAM, Unité de Parasitologie-mycologie, EPH Hadjout, Tipasa.

14H35-14H50 : LES DERMATOPHYTOSES DIAGNOSTIQUEES A L'INSTITUT PASTEUR DE TUNIS : ASPECTS EPIDEMIOLOGIQUES, CLINIQUES ET MYCOLOGIQUES (2007-2016)

E. SIALA, Service de Parasitologie Mycologie, Institut Pasteur de Tunis.

14H50-15H05 : IDENTIFICATION DES ESPECES DE *MALASSEZIA* ISOLEES CHEZ DES PATIENTS PSORIASIQUES

A. BASSAID, Hôpital Birtraria, Alger.

15H05-15H20 : ETUDE MYCO-PARASITAIRE DES PRELEVEMENTS VULVO-VAGINAUX EFFECTUES EN CONSULTATION DE GYNECOLOGIE DU CHU MUSTAPHA D'ALGER.

D. ARRACHE, Laboratoire de Parasitologie-Mycologie, CHU Mustapha.

15H20-15H35 : LA PRESCRIPTION D'ANTIFONGIQUES DANS LES VILLES DE SIDI BEL ABBES, NAAMA ET ADRAR : ENQUETE DANS LES OFFICINES.

Y. MERAD, Laboratoire central, CHU Hassani Abdelakder, Sidi-Bel-Abbès.

15H35-15H50 : VISITE DES STANDS - POSTERS - PAUSE CAFE

16H00-16H30 : CLOTURE DU CONGRES

M. SOUSSI ABDALLAOUI, J-P. GANGNEUX, A. BOURATBINE, L. DELHAES, P. GRELLIER, H. ADJMI-HAMOUDI

Posters

1- SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE ET ACTIVITES REALISEES DANS LA LUTTE CONTRE LE PALUDISME DANS LA WILAYA DE OUARGLA DE 1977 A 2016.

D. Mammeri, H. Benali & S. Chaib.

2- PALUDISME A PLASMODIUM VIVAX, A PROPOS DE DEUX CAS DIAGNOSTIQUES A L'EPH OUARGLA.

B. Benbelkacem, H. I. Benali, F. Hachani, D. Maamri, Achiri & H. Adjmi-Hamoudi.

3- ETUDE RETROSPECTIVE DES CAS DU PALUDISME DIAGNOSTIQUES AU LABORATOIRE DE PARASITOLOGIE CHU-BATNA (BILAN DE 14 ANS DE 2002 - 2015). N. Mohamdi, S. Achachi, O. Hamouda, S. Belkhalifa & I. Chelghem.

4- LE PALUDISME D'IMPORTATION DANS LA REGION DE SFAX (TUNISIE) : BILAN DES DOUZE DERNIERES ANNEES

F. Cheikhrouhou, H. Sellami, F. Makni, M. Koubaa, M. Ben Jmaa & A. Ayadi.

5- DIAGNOSTIC MOLECULAIRE DU PALUDISME PAR PCR EN TEMPS REEL A PARTIR DE SANG COLLECTE SUR PAPIER FILTRE

B.A. Sadih, F. Robert-Gangneux, J-P. Gangneux, D. Ndiaye & S. Belaz.

6- ETUDE DU POLYMORPHISME DES GENES DE RESISTANCE A L'ASSOCIATION ARTHEMETHER-LUMEFANTRINE (CHEZ 29 SOUCHES DE P. FALCIPARUM RESPONSABLES DU PALUDISME D'IMPORTATION EN TUNISIE)

N. Fakhfakh, A. Dahmani, A. Kallel, S. Belhadj, S. Houzé, H. Touihri & K. Kallel.

7- PROFIL SEROLOGIQUE DE LA TOXOPLASMOSE CHEZ LES FEMMES ENCEINTES SUIVIES A L'INSTITUT PASTEUR DE TUNIS

H. Khedhi, R. Ben Abdallah, R. Maatoug, O. Souissi, K. Aoun & A. Bouratbine.

8- LA SEROPREVALENCE DE LA TOXOPLASMOSE CHEZ LES FEMMES ENCEINTES SUIVIES AU CHU D'ORAN

N. Nacéri.N & Z. Benmansour.

9- UNE SEROCONVERSION TOXOPLASMIQUE A PROFIL SEROLOGIQUE PARTICULIER : A PROPOS D'UN CAS

Z. Chamekh, A. Abderrahim, I. Khammari, S. Ismail, H. Chouaib, F. Saghruni & A. Fathallah.

10- TOXOPLASMOSE CEREBRALE REVELATRICE D'UNE INFECTION RETROVIRALE : A PROPOS D'UN CAS

S. Mghinia, S. Jebbar, M. El Fane, A. Hamdani, K. Marhoum & M. Soussi Abdallaoui.

11- TOXOPLASMOSE CEREBRALE : DU DIAGNOSTIC A LA THERAPEUTIQUE

Z. Doulache, K. Abdelouahed, H. Adjmi-Hamoudi & D. Bacha.

12- ETUDE COMPARATIVE ENTRE LES DEUX TECHNIQUES : ELISA «PLATELIA™, BIORAD®» ET ELISA «EIAGEN, ADALTIS®» POUR LE DOSAGE DES IGG ET DES IGM ANTI-TOXOPLASMIQUES CHEZ LA FEMME ENCEINTE

N. Guéchi, Y. Chachou, S. Chila & B. Hamrioui.

13- LA LEISHMANIOSE CUTANEE DANS LA WILAYA DE BISKRA: DIAGNOSTIC PARASITOLOGIQUE ET ENQUETE ENTOMOLOGIQUE SUR CINQ MOIS (NOVEMBRE 2016- AVRIL 2017)

S. M. Chehboub, F. N. Aidja, I. Belouafi, I. Achir, S. Izeroual & B. Hamrioui.

14- LEISHMANIOSES CUTANEEES DIAGNOSTIQUEES AU LABORATOIRE DE PARASITOLOGIE-MYCOLOGIE DU CHU TIZI-OUZOU : BILAN DE 06 ANS

W. Abderrahim, N. Seklaoui & N. Louizini.

15- EPIDEMIOLOGIE DE LA LEISHMANIOSE CUTANEE DIAGNOSTIQUEE AU LABORATOIRE DE PARASITOLOGIE- MYCOLOGIE DU CHU IBN ROCHD CASABLANCA : BILAN DE 2 ANS (2015-2016)

H. El Maataoui, S. Mghinia, J. El Mabrouki, A. Hamdani & M. Soussi Abdallaoui.

16- LEISHMANIOSE CUTANEE ACQUISE AU LABORATOIRE A PROPOS D'UN CAS

A. Aouachria & R. Ait Hamouda.

17- CONTRIBUTION DE LA PCR QUANTITATIVE EN TEMPS REEL DANS LE DIAGNOSTIC DE LA LEISHMANIOSE CUTANEE

R. Ben Abdallah, I. Ben Abda, E. Siala, I. Ben Sghaier, O. Souissi, N. Zallagua, K. Aoun & A. Bouratbine

18- EFFICACITÉ DU METRONIDAZOLE SUR LA LEISHMANIOSE CUTANÉE DEVANT UNE CONTRE INDICATION DU GLUCANTIME CHEZ UNE FEMME ENCEINTE

O. Mansouri.

19- ETUDE DE LA SENSIBILITE AU GLUCANTIME® DU PARASITE LEISHMANIA MAJOR (BISKRA, M'SILA ET TOUGOURT) IN VITRO ET IN VIVO CHEZ LES SOURIS BALB/C

S. Rehali, N. Eddaikra, Z. Harrat, A. Arab, O. Barouche & F. Amine.

20- LA LEISHMANIOSE VISCERALE : A PROPOS DE DEUX CAS SUIVIS DANS LE SERVICE DES MALADIES INFECTIEUSES DE L'EPH OUARGLA DURANT L'ANNEE 2017

H. Benali, A. Benbelkacem, D. Mammeri, K. Abdelouahed & H. Adjmi-Hamoudi.

21- APPROCHES NANOTECHNOLOGIQUES POUR LE TRAITEMENT DE LA LEISHMANIOSE VISCÉRALE AVEC LES QUINOLÉINES SUBSTITUÉES EN POSITION 2

N. Nia, K. Balaraman, S. Pomel, S. Cojean, G. Barratt, C. Bories, B. Figadère & P. M. Loiseau.

22- LA LEISHMANIOSE CANINE A BOUIRA ET SETIF

H. Medkour.

23- LEISHMANIA MAJOR LIPA35 REGULATES EARLY INFLAMMATORY CELLS RESPONSE IN THE AIR POUCH BY THE MODULATION OF NEUTROPHILS AND MONOCYTES/LYMPHOCYTES ACTIVATION IN VIVO

N.Tounsi & B. Djerdjour.

24- ENQUETE SUR CRYPTOSPORIDIUM SP CHEZ LES SUJETS SOUFFRANT DE DIARRHEES AU LABORATOIRE DE PARASITOLOGIE-MYCOLOGIE DU CHU DE CONSTANTINE

S. Zebiri.

25- PREMIERE IDENTIFICATION DE CRYPTOSPORIDIUM SP CHEZ LES MAMMIFERES SAUVAGES VIVANT EN CAPTIVITE AU NIVEAU DU ZOO DU JARDIN D'ESSAI DU HAMMA, ALGER

A.Y. Bellatreche, K. Ait-Oudhia, A. Mohamed Cherif & B. Hamrioui.

26- PREMIERE INVESTIGATION MOLECULAIRE DE CRYPTOSPORIDIUM SPP. CHEZ LES VEAUX DANS LA REGION DE BATNA (ALGERIE)

D. Benhouda, A. R. Sannella, D. Baroudi, A. Benhouda, A. Abdelaziz, A. Hakem & S. M. Caccio.

27- PREVALENCE ET FACTEURS DE RISQUE MENANT A L'APPARITION DE LA CRYPTOSPORIDIOSE CHEZ LES VEAUX DANS LA REGION DE LA MITIDJA

A. Belkhiri, D. Khelef, N. Mimoune, N. Ouakli, D. Baroudi, M.Y. Azzouz, F. Saidi & R. Kaidi.

28- INFLUENCE DE L'AGE SUR LA PREVALENCE DE GIARDIA SPP ET DE CRYPTOSPORIDIUM SPP CHEZ LES VEAUX DANS CERTAINS ELEVAGES DE L'EST ALGERIEN

A. Abdelhafid, D. Baroudi, D. Benhouda, A. Hakem, S. Caccio & A. Mekroud.

29- PREVALENCE DE DEUX PROTOZOAIRES PATHOGENES CHEZ L'AGNEAU ET IMPACT SANITAIRE ASSOCIE DANS QUELQUES BERGERIES DE LA REGION D'ALGER

A. Belkhiri, D. Baroudi, R. Kaidi & D. Khelef.

30- ISOLEMENT DES AMIBES LIBRES D'ACANTHAMOEBA SPP DANS LES DIFFERENTES SOURCES DES EAUX DANS LA REGION RABAT-MAROC.

E. Sakhi.

31- CARACTERISATION MOLECULAIRE DES AMIBES LIBRES RESPONSABLES DE KERATITES DIAGNOSTIQUEES AU NIVEAU DE L'HOPITAL LA RABTA DE TUNIS

N. Fakhfakh, F. Dendana, A. Kallel, S. belhadj, A. Ayadi & K. Kallel.

32- ETUDE RETROSPECTIVE DES CAS DE KYSTE HYDATIQUE DIAGNOSTIQUES AU CHU DE BATNA (BILAN DE 10 ANS DE 2006 - 2016)

N. Mohamdi, S. Achachi, O. Hamouda, S. Belkhalifa & I. Chelghem.

33- A PROPOS D'UN CAS DE KYSTE HYDATIQUE CEREBRAL DIAGNOSTIQUE AU CHU DE TIZI OUZOU

S. Chayeb, A. Bourkab & N.Seklaoui.

34- IMMUNOMODULATION DE LA PRODUCTION DE MONOXYDE D'AZOTE DURANT LA RHINITE ALLERGIQUE ET L'ASTHME ALLERGIQUE PAR L'HELMINTHE ECHINOCOCCUS GRANULOSUS

S.Benazzouz, M. Amri, A. Kefi, M. Ghernaout & C. Touil-Boukoffa.

35- ECHINOCOCCUS GRANULOSUS INHIBE LA REPOSE INFLAMMATOIRE INDUITE AU COURS DE LA COLITE EXPERIMENTALE

L.Khelifi, I. Soufli, M. Labsi, N. Deghbar & C. Touil-Boukoffa.

36- MISE EN EVIDENCE DES NOSS (NITRIC OXIDE SYNTHASES) AU NIVEAU DES

M.Amri & C.Touil-Boukoffa.

37- ENQUETE RETROSPECTIVE ET EVALUATION DES PERTES ECONOMIQUES DUES A L'HYDATIDOSE BOVINE (ECHINOCOCCUS GRANULOSUS) AU NIVEAU DES ABATTOIRS DE LA WILAYA DE TIZI-OUZOU DURANT L'ANNEE 2011

L. Chougar, K. Harhoura, M. Aissi & M. Chaouadi.

38- PREVALENCE DE LA DISTOMATOSE HEPATIQUE CHEZ LES BOVINS AU NIVEAU DES ABATTOIRS DE LA MITIDJA.

M. Chaouadi, K. Harhoura, M. Aissi, L. Chougar & F. Tazroufi.

39- PREVALENCE ET FACTEURS DE RISQUES DE LA FASCIULOSE A FASCIOLA HEPATICA CHEZ LES BOVINS ABATTUS AU NIVEAU DE LA WILAYA DE BOUIRA

L. Chougar, K. Hameg, L. Lassal, K. Harhoura, M. Aissi & M. Chaouadi.

40- EVALUATION DE L'ETAT D'HYGIENE DANS UNE CUISINE HOSPITALIERE : INTERET DES PRELEVEMENTS PARASITOLOGIQUES ET MYCOLOGIQUES

M. Bouchekoua, S.Trabelsi, D. Aloui, W. Aissi, S. Cheikhrouhou, T. Othman & S. Khaled.

41- LES PARASIToses INTESTINALES CHEZ LES ENFANTS EN AGE PRE-SCOLAIRE : ETUDE RETROSPECTIVE AU LABORATOIRE DE PARASITOLOGIE DU CHU BENBADIS DE CONSTANTINE-ALGERIE

A.Chaib, B. Allouache, A. Diabi, S. Adoui, F. Boubidi, F. Bekakria & T. Moulahem.

42- LES PARASITES INTESTINAUX : RESULTATS D'UNE ETUDE RETROSPECTIVE SUR 05 ANS ET DEMI AU LABORATOIRE DE PARASITOLOGIE DE L'HCA.

H. IDDER, Y. Dahmane, A.Oulmi, F. Bounasse, S. Matougui, S. Bekhouche, K. Abdelouahed, H. Adjmi-Hamoudi.

43- PORTAGE DE BLASTOCYSTIS SP CHEZ LES MANIPULATEURS D'ALIMENTS A OUM EL-BOUAGHI

I. H. Benlaribi & M. Boubenna.

44- INFECTION PAR BLASTOCYSTIS SP : ASPECTS EPIDEMIOLOGIQUES, CLINIQUES ET PARASITOLOGIQUES DES CAS DIAGNOSTIQUES AU SERVICE PARASITOLOGIE-MYCOLOGIE CHU ORAN.

A. Raïah & Z. Benmansour.

45- COMPARAISON DE LA MICROSCOPIE DIRECTE AVEC LA CULTURE POUR LE DIAGNOSTIC DE BLASTOCYSTIS SP

A. Raïah & Z. Benmansour.

46- COMPARAISON ENTRE DEUX TECHNIQUES DE CONCENTRATION DES SELLES : KIT MINI PARASEP® SF VERSUS TECHNIQUE RITCHIE

M. EL Aouni, J. El Mabrouki, A. Hamdan & M.Soussi Abdallaoui.

47- PARASIToses ET MYCOSES OPPORTUNISTES DU SUJET VIVANT AVEC LE VIH DIAGNOSTIQUEES AU CHU DE TIZI OUZOU

N. Louizini, H. Zait, N. Seklaoui, Bouchaib & Affiri.

48- ISOSPOROSE INTESTINALE RECIDIVANTE CHEZ UN PATIENT VIH+

M. Semmani, M. Bourghoud, F. Razik & K. Cherghelain.

49- DIAGNOSTIC D'ANGUILLULOSE : SEROLOGIE OU EXAMEN COPROLOGIQUE ?

F. Robert-Gangneux, S. Boukthir, S. Belaz, S. Chevrier, B. Degeilh & J-P. Gangneux.

50- PREVALENCE ET POTENTIEL ZONOTIQUE DE GIARDIA INTESTINALIS CHEZ LES PETITS RUMINANTS DANS LA STEPPE CENTRALE EN ALGERIE

S. Benhassine, D. Baroudi, A. Hakem, M. Hdjoudja, D. Roellig & L. Xiao.

51- CONTRIBUTION A L'ETUDE DES PRINCIPAUX ENDOPARASITES DIGESTIFS ET LEUR IMPORTANCE ZONOTIQUE CHEZ LE CHIEN ET LE CHAT DOMESTIQUES ORIGINAIRES DE LA REGION DE BORDJ BOU ARRERIDJ ET BOU SAADA.

H. Samari, AK. Laatamna, A. Soualmi & H. Benbelaïche.

52- CONTRIBUTION A LA CONNAISSANCE DES PARASITES DE CHIMAERA MONSTROSA LINNAEUS, 1758 (HOLOCEPHALI: CHIMAERIDAE) DE LA COTE ALGERIENNE

I. Derouiche & F. Tazerouti.

53- DIVERSITY OF MONOGENEA (PLATYHELMINTHES) PARASITING CARANGID FISHES FROM THE ALGERIAN COAST

C. Bouguerche, ZM. Ayadi & F. Tazerouti.

54- ANOPHELIUME 38 ANS APRES L'ERADICATION DU PALUDISME EN TUNISIE

A. Rhim, Y. M'ghirbi & A. Bouattour.

55- LE DILEMME DU CLINICIEN : ENTRE ECTOPARASITOSE ET LESION SUPERFICIELLE NON SPECIFIQUE

Y. Merad, T. Lansari, B. Guellil & H. Adjmi-Hamoudi.

56- DERMATITE CAUSEE PAR LES PARASITOÏDES DES VERS DE BOIS DE L'ALGERIE

T. Kernif, S.C. Boubidi & Z. Harrat.

57- CAS DE MYIASE NASALE HUMAINE DUE AUX LARVES DE DEUXIEME STADE D'OESTRUS OVIS AU CHU ORAN AVEC REVUE DE LA LITTERATURE

R. Abdelhalim & Z. Benmansour.

58- EVALUATION DE L'ACTIVITE SCOLICIDALE DE TROIS VINAIGRES COMMERCIALISES EN ALGERIE

S. Sidi Mohammed Ammar & M. Kouidri.

59- EFFET PROTOSCOLICIDAL DU JUS DE CITRON FRAIS DE CITRUS LIMONUM CULTIVAR EUREKA IN VITRO

M. Kouidri & S. Sidi Mohammed Ammar.

60- ACTIVITE SCOLICIDE SUR LES PROTOSCOLEX D'ECHINOCOCCUS GRANULOSUS DES EXTRAITS DE CERTAINES DROGUES NATURELLES

S. Mizi Allaoua, I. Aissaoui, F. Dalia, ME. Brahimi, Attrih & T. Moulahem.

61- EVALUATION DE L'EFFET ANTIHYDATIQUE ET DE L'ACTIVITE ANTI-INFLAMMATOIRE DE L'EXTRAIT ETHANOLIQUE DE LA PROPOLIS ALGERIENNE.

N. Deghbar, D. Mezioug, S.Tilioua, Y.M. Medjdoub, K. Touri & C.Touil-Boukoffa.

62- THYME (THYMUS VULGARIS L.) ESSENTIAL OIL AS A SOURCE OF POTENT ANTIFUNGAL AND ANTI-INFLAMMATORY DRUGS

M. N. Boukhatem, S. Bahlouli, D. Kellou, A. Benelmouffok, M. A. Ferhat & H. Chader.

63- ANTIFUNGAL ACTIVITY OF ROSE-SCENTED GERANIUM ESSENTIAL OIL: DISC DIFFUSION VERSUS VAPOUR DIFFUSION METHODS

M. N. Boukhatem, D. Kellou, A. Benelmouffok, A. Kameli, M. Sidi Moussa & S. Boumlid.

64- PROFIL EPIDEMIOLOGIQUE DES TEIGNES DU CUIR CHEVELU AU CHU CONSTANTINE

S. Zebiri, A. Brahimi, S. Mizi Allaoua, H. Derouiche, W. Beljoudi, A. Belmezdad & T. Moulahem.

65- EVOLUTION DU PROFIL EPIDEMIOLOGIQUE DES TEIGNES DU CUIR CHEVELU DIAGNOSTIQUEES A L'INSTITUT PASTEUR DE TUNIS

E. Siala, S. Kalai, W. Aissi, I. Ben Abda, R. Ben Abdallah, N. Boulehmi, N. Zallega, K.Aoun & A. Bouratbine.

66- TEIGNES CHEZ L'ADULTE EN TUNISIE : RESULTATS DU LABORATOIRE DE PARASITOLOGIE ET DE MYCOLOGIE DE L'HOPITAL CHARLES NICOLLE DE TUNIS

D. Aloui, M. Hanachi, M. Boucekoua, S. Cheikhrouhou, T. Othman, S.Trabelsi & K. Samira.

67- L'OTOMYCOSE CHEZ LE SUJET DIABETIQUE: PREVALENCE ET FACTEURS ASSOCIES DANS LA REGION DE SIDI-BEL-ABBES

Y. Merad, A.K. Djilali, M. Hadj-Hbib & H. Adjmi-Hamoudi.

68- PROTOTHECA ET PATHOLOGIE UNGUEALE

S. Ismail, H. Chouaieb, A. Yaacoub, I. Khammari, F. Saghroui & A. Fathallah.

69- AGENTS FONGIQUES ISOLES ET RESPONSABLES DES ONYCHOMYCOSES DIAGNOSTIQUEES AU LABORATOIRE DE PARASITOLOGIE ET MYCOLOGIE MEDICALES DU CENTRE HOSPITALO-UNIVERSITAIRE DE TLEMCEM

H. Fellah, I. Sebbagh, N. Chabni, D. Benyahia, S. Benmeddah, S. Chaif & A. Gharbi.

70- A PROPOS D'UN CAS ATYPIQUE D'ONYCHOMYCOSE DANS UN CONTEXTE DE MALADIE DE VOGT-KOYANAGI-HARADA

T. Dominique, A. Huguenin, Y. N'Guyen, K. Didier & J. Bordet.

71- ONYCHOMYCOSES DIAGNOSTIQUEES AU SERVICE DE PARASITOLOGIE-MYCOLOGIE DE L'HOPITAL CENTRAL DE L'ARMEE

H. Brahimi, K.Abdelouahed, S.Bekhouche, H. Adjmi-Hamoudi.

72- LE SPECTRE FONGIQUE DES OTOMYCOSES DANS LA REGION DE SFAX -TUNISIE

S. Neji, H.Trabelsi, I. Hadrich, N.Khemekhem, M.Mnejja, F.Cheikhrouhou, H.Sellami, F.Makni, M. Ghorbel & A. Ayadi.

73- LA FREQUENCE DES CANDIDURIES CHEZ LES DIABETIQUES ET LES PATIENTS D'ONCO-HEMATOLOGIE

Z. Ledra & T. Moulahem.

74- CANDIDOSE ŒSOPHAGIENNE EN DEHORS DU VIH : CARACTERISTIQUES EPIDEMIOLOGIQUES, CLINIQUES ET ENDOSCOPIQUES

S. Ben-Amor, A. Khsiba, O. Gharbi, L.Hamzaoui, A. Ben Mohamed, M. Medhioub & M Azouz.

75- INFECTIVITES FONGIQUES DES CATHETERS : DIAGNOSTIC

Sidi Mohammed Lahbib Seddiki.

76- LES FONGEMIES: PROFIL PHENOTYPIQUE ET ETUDE ANTIFONGIQUE DES MICROMYCETES IMPLIQUES.

T. Ben Othmen, S.Trabelsi, M. Boucekoua, D. Aloui, S. Cheikhrouhou & S. Khaled.

77-INCIDENCE DES CANDIDOSES INVASIVES EN REANIMATION AU CENTRE HOSPITALIER IBN ROCHD DE CASABLANCA

H. El Maataoui, J. El Mabrouki, A. Hamdani & M. Soussi Abdallaoui.

78- ENDOCARDITE FONGIQUE A CANDIDA PARAPSILOSIS : A PROPOS D'UN CAS

S. Baiche, N. Aiache, H. Hafsi, Z. Bouchene & N. Benhalla.

79- CANDIDA KRUSEI : ETUDE EPIDEMIOLOGIQUE ET TYPAGE MOLECULAIRE PAR PCR-RFLP

I. Hadrich, H.Trabelsi, S. Neji, N. Khemekhem, F. Cheikhrouhou, H.Sellami, F. Makni & A. Ayadi.

80- ETUDE DU PROFIL DE SENSIBILITE AUX ANTIFONGIQUES DES ESPECES DE CANDIDA ISOLEES CHEZ DES SUJETS IMMUNODEPRIMES A L'HOPITAL LA RABTA DE TUNIS

H. Khedhri, N. Fakhfakh, A. Kallel, S. Belhadj, A. Chouchène, N. Bada, N. Haj Salah, S. Ladeb, T.Ben Othmane & K.Kallel.

81- INTERET DE L'INDICATION SYSTEMATIQUE DE L'EXAMEN MYCOLOGIQUE DEVANT TOUTES KERATITES INFECTIEUSES

A. Ben Abdelaziz, I. Khammari, W. Mili, H. Chouaieb, M. Ghorbel & A.Fathallah.

82-PNEUMOCYTOSE PULMONAIRE DIAGNOSTIQUEE PAR IMMUNOFLUORESCENCE DIRECTE AU CHU BENI-MESSOUS : A PROPOS DE 10 CAS

N. Aiache, S. Baiche & Z. Bouchene-Bouabid.

83- ASPERGILLOSE BRONCHOPULMONAIRE ALLERGIQUE A ASPERGILLUS TERREUS CHEZ UNE FILLETTE ATTEINTE DE MUCOVISCIDOSE

H. Abbassi, I. Dziri, J. Bouguila, F. Saghroui & A. Fathallah.

84- LES ASPERGILLOSES PULMONAIRES DIAGNOSTIQUEES AU CHU BENI-MESSOUS : EXPERIENCE DE 2 ANS (2015-2017)

N. Aiache, S. Baiche & Z. Bouchene-Bouabid.

85- ASPERGILLUS FLAVUS: ETUDE DES PROPRIETES ANTIFONGIQUES DE LAWSONIA INERMIS ET OLEA EUROPAEA CHEZ LES ISOLATS HUMAINS ET AVIAIRES

D. Ghorbel, I. Hadrich, N. Sourour, H.Trablesi, F. Cheikhrouhou, H. Sellami, F. Makni & A.Ayadi

86- EVALUATION COMPARATIVE DE 4 METHODES DE PCR QUANTITATIVE POUR LA DETECTION D'ASPERGILLUS DONT 2 KITS COMMERCIALISES COMBINANT LA DETECTION DE LA RESISTANCE AUX AZOLES

J-P. Gangneux, H. Guegan, F. Robert-Gangneux, S. Belaz & S. Chevrier.

87- MYCOSES PROFONDES A SPOROTHRIX SCHENCKII : A PROPOS DE TROIS OBSERVATIONS AU CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE IBN ROCHD DE CASABLANCA (MAROC)

H. El Maataoui & M.Soussi Abdallaoui.

88- LES MYCETOMES DIAGNOSTIQUES EN ALGERIE

Z. Hamroune, D.Kellou, A. Mazouz, A.B.Benelmouffok & A-S.Merad

89- LA MUCORMYCOSE DE LA SPHERE ORL : A PROPOS DE 6 OBSERVATIONS

A. Yaacoub, I. Dhib, M. Bellakhdhar, NS. BenMessoud, S. Ben Youssef, M. Abdelkéfi & A.fathallah.

90- MUCORMYCOSE OSSEUSE A SAKSENAEA VASIFORMIS

F. Barry, M. Sautour, S. Valot, L. Basmacıyan, E. Maréchal, C.Auven, M. Blot & F. Dalle.

91- HISTOPLASMOSE DISSEMINEE CHEZ UN SUJET INFECTE PAR LE VIH : PREMIER CAS DIAGNOSTIQUE EN TUNISIE

Y. Boudawara, N. Fakhfakh, S. Aissa, A. Kallel, S. Belhaj, H. Tiouiri & K. Kallel.

92- ACTINOMYCOSES DIAGNOSTIQUEES AU SERVICE DE PARASITOLOGIE-MYCOLOGIE DU CHU IBN ROCHD DE CASABLANCA (MAROC).

N. Boutam & M. Soussi-Abdallaoui.

93- ATTEINTE DISSEMINEE A SCEDOSPORIUM PROLIFICANS CHEZ UN AUTOGREFFE DE MOELLE OSSEUSE

S. Belaz, A. Lacroix, B. Forestier, C. Boglione-Kerrien & J-P Gangneux.

94- ENQUÊTE AÉROMYCOLOGIQUE EN MILIEU HOSPITALIER : BILAN DE L'HOPITAL CENTRAL DE L'ARMÉE ENTRE MARS ET AOUT 2017

F. Semmoudi, R.bebeuker, M.Mechri,B.Yacef, S.Bekhouche, K.Abdelouahed, F.Derderi, M.Sahraoui, H. Adjmi – Hamoudi

95- ETUDE ENVIRONNEMENTALE FONGIQUE AU NIVEAU DU SERVICE D'HEMATOLOGIE DU CHU CONSTANTINE

A. Zerdani, I. Aissaoui, I. Benzekri, A. Diabi, Sidi mansour & T. Moulahem.