



8ÈME CONGRÈS INTERNATIONAL DE BIOCHIMIE ET DE GENETIQUE MEDICALES

21 et 22
Septembre
2024

Biochimie carrefour des disciplines



Tables rondes

- Biochimie des Urgences
- Contrôle de Qualité
- Endocrinopathies
- Maladies Rénales
- Maladies métaboliques



Ateliers

- Gaz du sang
- HbA1C
- PSA
- Nutrition



- Symposiums
- Communications Affichées
- Communications libres



Hôtel
Mercure
Bab Ezzouar
Alger



Société Algérienne de Biochimie et de Génétique Médicales
الجمعية الجزائرية للبيوكيمياء و علوم الوراثة الطبية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵖⴻⵔⴰⵏⵜ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵖⴻⵔⴰⵏⵜ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵖⴻⵔⴰⵏⵜ

**8^{ème} CONGRES INTERNATIONAL
DE BIOCHIMIE ET DE GENETIQUE MEDICALES**

21 et 22 septembre 2024

Hôtel Mercure, Alger

PROGRAMME



Société Algérienne de Biochimie et de Génétique Médicales الجمعية الجزائرية للبيوكيمياء وعلوم الوراثة الطبية ⵜⴰⵏⴳⴰⵔⴰⵏⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵎⴰⵔⴰⵢⵜ | ⵉⵙⵉⵎⵉⵏⵉⵏⵉⵙ ⵏ ⵙⴰⵎ ⵏ ⵉⵎⵉⵏⵉⵏⵉⵙ ⵏ ⵉⵎⵉⵏⵉⵏⵉⵙ

BUREAU DE LA SABGM

Professeur HABAK Nawal	Président
Professeur NACHI Mourad	Vice président
Professeur SAADI Soulef	Secrétaire générale
Docteur DOUAIBIA Linda	Vice secrétaire générale
Docteur KEMACHE Amine	Trésorier
Docteur ROUIBAH Nadjet	Vice trésorier
Docteur HOUAS Abdenour	Membre suppléant 1
Docteur MEHERHERA Souhila	Membre suppléant 2
Docteur DEGHIMA Sabrina	Membre suppléant 3



8^{ème} Congrès International de Biochimie et de Génétique Médicales
21 et 22 septembre 2024, Hôtel Mercure, Alger

COMITE SCIENTIFIQUE

Pr. Habak Nawal

Pr. Saadi Soulef
Dr. Douaibia Linda
Dr. Deghima Sabrina
Dr. Meherhera Souhila

Pr. Nachi Mourad
Dr. Kemache Amine
Dr. Houas Abdenour
Dr. Rouibah Nadjet

COMITE D'ORGANISATION

Pr. Habak Nawal

Dr. Kemache Amine
Dr. Houas Abdenour
Dr. Douaibia Linda
Pr. Saadi Soulef

Dr. Deghima Sabrina
Dr. Rouibah Nadjet
Dr. Meherhera Souhila
Pr. Nachi Mourad



MOT DU PRESIDENT



Mesdames et Messieurs, chers collègues et participants,

Aujourd'hui, nous nous réunissons non seulement pour partager nos connaissances et nos découvertes, mais aussi pour célébrer l'interdisciplinarité qui est au cœur de notre domaine. Le 8^{ème} congrès de la Société Algérienne de Biochimie et de Génétique Médicales, est sous le thème passionnant : « Biochimie, carrefour des disciplines ».

La biochimie, en tant que science fondamentale, interagit avec plusieurs spécialités, allant de la biologie à la pharmacologie, en passant par la médecine et la génétique. Ce congrès offre une occasion unique d'explorer ces intersections, de renforcer nos collaborations.

Je tiens à exprimer ma sincère gratitude à tous les orateurs. Votre expertise et votre dévouement enrichissent notre programme et sont essentiels à la réussite de cet événement. Je remercie également les modérateurs pour leur rôle clé dans l'animation des discussions et des échanges.

Enfin, je voudrais adresser mes remerciements chaleureux à nos sponsors. Votre soutien généreux permet de donner vie à ce congrès et de favoriser un environnement propice aux échanges scientifiques.

Les membres du bureau et moi même vous souhaite à tous un congrès fructueux, marqué par des discussions stimulantes et des expériences enrichissantes. Profitons de cet événement pour élargir nos horizons et construire ensemble l'avenir de notre discipline.

Merci.

**PRESIDENTE DE LA SABGM
Pr. Habak Nawal**



VUE D'ENSEMBLE SUR LE PROGRAMME

	Conférences	Ateliers et Symposiums
	SALLE PLÉNIÈRE	SALLE EL-MOUSSAFER
1^{er} jour	Samedi 21 Septembre 2024	
09h30-10h30	Table ronde 1 Biochimie des Urgences	HbA1c Dr. S. Deghima
10h30-11h00	Pause café, consultation des e-posters et visite des stands	
11h00-13h00	Table ronde 2 Biochimie Analytique et Contrôle de Qualité	Cystanine C et β2-Microglobuline Pr. N. Habak (Symposium SADID)
13h00-14h30	Pause Déjeuner	
14h30-16h30	Table ronde 3 Exploration des Endocrinopathies	Gaz du sang Dr. L. Douaibia - Dr. S. Meherhera
		PSA Dr. N. Rouibah
16h30-18h00	Table ronde 4 Communications Libres	NGS Pr. I. Bitam
18h00-18h30	Pause café, consultation des e-posters et visite des stands	
2^{ème} jour	Dimanche 22 Septembre 2024	
08h30-10h00	Table ronde 5 Explorations des Maladies Rénales	Intelligence artificielle Pr. A. Gouri
10h00-10h30	Pause café, consultation des e-posters et visite des stands	
10h30-12h30	Table ronde 6 Explorations des Maladies Métaboliques	HbA1C Pr. A. Otmane - Dineo Bhengu (Symposium ROCHE)
12h30-14h00	Pause Déjeuner	
14h00-16h00	AG et Elections du nouveau bureau de la SABGM	/
16h00-16h30	Clôture du congrès	



1^{er} jour : Samedi 21 Septembre 2024

08h00-08h30 : Accueil et inscription des participants

08h30-09h00 : Ouverture du Congrès

Mot du président de la SABGM

Mot des invités d'honneur

Programme des tables rondes **(SALLE PLÉNIÈRE)**

Table Ronde 1

Biochimie des urgences

Modérateurs : Pr. Griene, Pr. Chikouche, Pr. Abdi, Pr. Aksas

09h00-09h15 : **BIOLOGIE D'URGENCE : ASPECTS SEMIOLOGIQUES ET ORGANISATIONNELS.**

Dr. C. Benyoussef (Laboratoire central de biologie, CHU de Béjaia)

09h15-09h30 : **APPORT DE LA BIOCHIMIE DANS LA PRISE EN CHARGE DES URGENCES MEDICALES.**

Pr. Y. Ghedada (Chef de service des laboratoires, Hôpital militaire universitaire spécialisé de Staouali, Alger)

09h30-09h45 : **LES TROPONINES CARDIAQUES : AVANCEES ET DEFIS DANS LE DIAGNOSTIC DES SYNDROMES CORONARIENS AIGUS.**

Pr. D. El-Harb Djoghlaif (Chef de service du laboratoire central, EPH de Kouba, Alger)

09h45-10h00 : **EVALUATION DES DEMANDES DE DOSAGE DE LA PROCALCITONINE AUX URGENCES.**

Pr. A. Otmane (Laboratoire central de Biologie, CHU de Bab El Oued, Alger)

10h00-10h15 : **INCIDENCE ET INTERET PRONOSTIC DES PERTURBATIONS PHOSPHOCALCIQUES CHEZ LES MALADES ADMIS EN SOINS INTENSIFS.**

Pr. S. Bennouar (Laboratoire central de Biologie, CHU de Blida)

10h15-10h30 : Discussion et débat.

10h30-11h00 : Pause café, consultation des e-posters et visite des stands.



Table ronde 2

Biochimie analytique et contrôle de qualité

Modérateurs : Pr. Cherifi, Pr. Makrelouf, Dr. Assami, Dr. Bendjamaa

- 11h00-11h20 : LES ERREURS AU LABORATOIRE. (visioconférence)**
Dr. Charles Lefèvre (Laboratoire de Biochimie-Toxicologie, CHU de Rennes, France)
- 11h20-11h40 : CONTROLE DE QUALITE ET NORME ISO 15189 VERSION 2022.**
Pr. Y. Benmbarek (Laboratoire Eurofins Biolab-Orsay, France / Responsable de l'audit LBM ISO 15189 et ISO 19011)
- 11h40-12h00 : VERIFICATION DES VALEURS DE REFERENCE DU BILAN RENAL SELON LE PROTOCOLE IFCC-CLSI EP28-A3C.**
Pr. A. Gouri (Service de Biochimie Médicale, CHU d'Annaba)
- 12h00-12h15 : ETABLISSEMENT DES VALEURS DE REFERENCE DE LA GLUCOSE-6-PHOSPHATE DESHYDROGENASE AU LABORATOIRE DE BIOCHIMIE - CHU ANNABA.**
Dr. R. Laskri (Service de Biochimie, CHU d'Annaba)
- 12h15-12h30 : LES MICROARNs CIRCULANTS : COMMENT LES DOSER AU LABORATOIRE ?**
Pr. M. Zendjabil (Service de Biochimie, CHU d'Oran)
- 12h30-12h45 : OPTIMISATION DES PARAMÈTRES PCR PAR LE LOGICIEL PCROP_TECH : UNE APPROCHE MATHÉMATIQUE POUR AMÉLIORER L'EFFICACITÉ ET LA SPÉCIFICITÉ.**
H.F. Tbahriti (Ecole Supérieure en Sciences Biologiques d'Oran)
- 12h45-13h00 : Discussion et débat.**
- 13h00-14h30 : Pause Déjeuner.**



Table ronde 3

Exploration des Endocrinopathies

Modérateurs : Pr. Ait Abdelkader, Pr. Djoghlaïf, Pr. Amrane, Pr. Arab

14h30-14h50 : GENETIQUE DES ENDOCRINOPATHIES.

Pr. A. Chikouche (Ancien chef de service de biochimie, EHS CPMC, Alger)

14h50-15h10 : ROLE DE L'INSULINE LIKE GROWTH FACTOR-1 (IGF-1) DANS LE DEFICIT EN HORMONE DE CROISSANCE (GH).

Dr. M. A. El-Mehdaoui (Service d'hormonologie, EHS CPMC, Alger)

15h10-15h30 : LE SYNDROME DE CUSHING : LES DEFIS DU DIAGNOSTIC BIOLOGIQUE.

Dr. A. Kemache (Service d'hormonologie, EHS CPMC, Alger)

15h30-15h50 : EXPLORATION BIOCHIMIQUE DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE D'ORIGINE ENDOCRINE SURRÉNALE DANS UN LABORATOIRE PRIVÉ.

Dr. H. Benghezal (Laboratoire d'analyses médicales Dr. Sadelaoud, Batna)

15h50-16h10 : INTERPRETATION DES TESTS DE LA FONCTION THYROIDIENNE : PIEGES ET DISCORDANCES.

Dr. Z. Sedoud (Laboratoire central de biologie, EPH de Rouïba, Alger)

16h10-16h30 : Discussion et débat.



Table Ronde 4 **Communications libres**

Modérateurs : Pr. Ghedada, Pr. Benmbarek Y, Pr. Benchikh, Pr. Djenouhat

16H30-16H45 : HYPOALBUMINEMIE : UN FACTEUR INDEPENDANT DE MAUVAIS PRONOSTIC DANS L'INSUFFISANCE CARDIAQUE.

Pr. N. Ould Bessi (Laboratoire d'hormonologie, EHS CPMC, Alger)

16h45-17h00 : STRESS OXYDATIF ET VIEILLISSEMENT.

Pr. S. A. Hamma (Laboratoire central de biologie, CHU de Constantine)

17h00-17h15 : IMPLICATION DES MUTATIONS DU GENE KRAS DANS LA MODULATION DES CYTOKINES ET L'EVASION IMMUNITAIRE CHEZ LES PATIENTS ATTEINTS D'UN CANCER COLORECTAL.

D.H. Mataam (Laboratoire cytokines et NO synthase ; Immunité et pathogénie ; LBCM faculté des sciences de la nature et de la vie, USTHB, Alger)

17h15-17h30 : IDENTIFICATION DES MUTATIONS SOMATIQUES PAR SEQUENÇAGE D'EXOME CHEZ DES PATIENTS ALGERIENS ATTEINTS DE LEUCEMIE MYELOIDE CHRONIQUE.

A. Ghezali (Département de biologie, faculté des sciences de Sidi Bel Abbes)

17h30-17h45 : IMPLEMENTATION OF NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS) INTO ROUTINE GENETIC DIAGNOSTICS IN ALGERIA : FIRST REPORT.

C. Mehemmai (Laboratoire de biologie moléculaire et cellulaire, Faculté des sciences biologiques, LBCM, FSB, USTHB, Alger)

17h45-18h00 : Discussion et débat.

18h00-18h30 : Pause café, consultation des e-posters et visite des stands.



2^{ème} jour : Dimanche 22 Septembre 2024

Table ronde 5

Exploration des maladies rénales

Modérateurs : Pr. Imessaoudene, Pr. Yargui, Pr. Haddoum, Pr. Hamma

08h30-08h50 : COMPARAISON ENTRE ESTIMATION ET MESURE DU DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE : EXPERIENCE ALGERIENNE.

Pr. Y. Baghdali (Service de néphrologie, CHU Mustapha, Alger)

08h50-09h10 : IMPACT DE LA METHODE DE DOSAGE DE LA CREATININE (JAFTE CINETIQUE OU ENZYMATIQUE) SUR LES RESULTATS DE L'ESTIMATION DU DFG PAR LES TROIS METHODES COCKCROFT-GAULT, MDRD ET CKD-EPI.

Pr. A. Maâchi (Service de néphrologie et hémodialyse, CHU de Sétif)

09h10-09h30 : PROTEINURIES, UN ENJEU DE SANTE PUBLIQUE.

Pr. N. Raaf (Chef de service du laboratoire de biochimie, EHS CPMC, Alger)

09h30-09h50 : GENETIQUE DE L'AMYLOSE RENALE AA LIEE A LA FIEVRE MEDITERRANEENNE FAMILIALE EN ALGERIE.

D. Ait-Idir (Laboratoire de recherche en biodiversité, biotechnologie, environnement et développement durable, Faculté des sciences, Université de Boumerdès)

09h50-10h00 : Discussion et débat.

10h00-10h30 : Pause café, consultation des e-posters et visite des stands.



Table ronde 6

Explorations des maladies métaboliques

Modérateurs : Pr. Raaf, Pr. Benmbarek K., Pr. Baghdali, Pr. Maâchi

10h30-10h50 : APPORT DE LA NGS DANS LE DIAGNOSTIC DES ERREURS INNEES DU METABOLISME.

Pr. B. Imessaoudene (Chef de service du laboratoire central de biologie, EHS de Ben Aknoun, Alger)

10h50-11h10 : OPTIMIZATION AND VALIDATION OF A BIOANALYTICAL HPLC-UV TECHNIQUE FOR PHENYLACETONURIA DIAGNOSIS AND MONITORING VIA SIMULTANEOUS DETERMINATION OF UNDERIVATIZED PHENYLALANINE AND TYROSINE IN THE BLOOD.

Pr. H. Rabti (Laboratory of cardiovascular diseases with genetic and nutritional origin (LMCGN), Setif 1 University)

11h10-11h30: EFFETS DE LA CORTICOTHERAPIE CHRONIQUE SUR LE METABOLISME PHOSPHO-CALCIQUE CHEZ LES PATIENTS HOSPITALISÉS AU NIVEAU DES ETABLISSEMENTS HOSPITALIERS D'ORAN.

Dr. I. Kihel (EHS des grands brûlés Ouahrani Fethi Mustapha, Oran)

11h30-11h50 : SYNDROME METABOLIQUE ET FONCTION RENALE : INTERET DE LA CYSTATINE C.

Dr. Z. Ouabbou (Laboratoire central de biologie - CHU de Béni Messous, Alger)

11h50-12h00 : Discussion et débat.

12h00-14h00 : Pause Déjeuner.

14h00-16h00 : ASSEMBLEE GENERALE ET ELECTIONS DU NOUVEAU BUREAU DE LA SABGM

16h00-16h30 : Clôture du congrès.



Programme Ateliers et Symposiums

(SALLE EL-MOUSSAFER)

1^{er} jour : Samedi 21 Septembre 2024

09h00-10h00 : HEMOGLOBINE GLYQUEE HBA1C: LIMITES ET PIEGES D'INTERPRETATION.

Dr. S. Deghima (Laboratoire central de biologie, EPH de Rouïba)

10h30-11h00 : Pause café, consultation des e-posters et visite des stands

**11h00-12h00 : APPORT DE LA CYSTANINE C ET DE BETA2-MICROGLOBULINE
DANS LE DIAGNOSTIC CLINIQUE. (Symposium SADID)**

Pr. N. Habak (Chef de service du laboratoire central, EPH de Ain Taya, Alger)



13h00-14h30 : Pause Déjeuner

14h30-15h30 : INTERPRETATION DE LA GAZOMETRIE SANGUINE.

Dr. L. Douaibia (Laboratoire central, CHU de Bab El Oued, Alger)

Dr. S. Meherhera (Laboratoire central, CHU de Blida)

15h30-16h30 : PSA ET CANCER DE LA PROSTATE : NOUVELLES RECOMMANDATIONS.

Dr. N. Rouibah (Service de biochimie, EHS CPMC, Alger)

**16H30-17H30: INITIATION ET INTERET DU NGS DANS LE DIAGNOSTIC ET LA RECHERCHE
EN ALGERIE.**

Pr. I. BITAM (Centre de recherche en agropastoralisme, Djelfa /
Conseil national de la recherche scientifique et des technologies /
Centre de recherche DGRSDT)

2^{ème} jour : Dimanche 22 Septembre 2024

09h00-10h00 : L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU SERVICE DE LA BIOLOGIE MEDICALE.

Pr. A. Gouri (Laboratoire central - CHU Ibn Rochd, Annaba /
Consultant en Recherche Clinique et Académique)

10h30-11h00 : Pause café, consultation des e-posters et visite des stands

11h30-12h30 : HBA1C : INSTAURER UN NOUVEAU STANDARD D'EFFICACITE EN LABORATOIRE.

(Symposium ROCHE Diagnostics)

Pr. A. Otmane (Laboratoire central de biologie, CHU de Bab El Oued, Alger)

Dineo Bhengu (Product manager, Roche diagnostics, Afrique du Sud)





Programme communications affichées **(E-Poster)**

E-POSTERS : BIOCHIMIE DES URGENCES

- **ÉTUDE DES DELAIS DE RENDU DE RESULTATS D'EXAMENS BIOLOGIQUES DEMANDÉS EN URGENCE.**
[G. Khammassi](#), M. Belhedi, W. Lazzem, S. Ben Ali, A. Najah, S. Chouaieb.
- **APPORT DE LA BIOLOGIE DELOCALISEE EN BIOCHIMIE DANS UN CONTEXTE D'URGENCE.**
[T. Lahlouh](#), Y. Ghedada.
- **TURNAROUND TIME » (TAT) COMME INDICATEUR DE PERFORMANCE DES LABORATOIRES D'ANALYSE MEDICALE : APPLICATION AU NIVEAU DU LABORATOIRE D'URGENCE AU POLE PEDIATRIQUE DU CHU DE SETIF.**
[T. Bendaoud](#), I. Larous, F. Djabi.
- **NON CONFORMITES DES GAZ DU SANG : FREQUENCE ET IMPACT ECONOMIQUE.**
[M. Belhedi](#), H. Bergaoui, W. Lazzem, I. Benrajab, O. Ben Hamouda, S. Chouaieb.
- **INCIDENCE ET IMPACT PRONOSTIC DES PERTURBATIONS ACIDO-BASIQUES CHEZ LES MALADES ADMIS EN SOIN INTENSIF.**
[S. Bennouar](#), M. Djouabr, S. Abdi.



E-POSTERS : EXPLORATION DES ENDOCRINOPATHIES

- **GESTION D'UNE GROSSESSE CHEZ UNE PATIENTE ATTEINTE DE LA MALADIE DE BASEDOW DESEQUILIBREE, ETUDE DE CAS.**
[S. Rouabah](#), A. Kemache, I. Abib, A. Lakhdari, M.A. Elmehdaoui, N. Ould Bessi, M.A. Himeur, B. Ait Abdelkader.
- **PRISE EN CHARGE D'UNE AGRANULOCYTOSE OBSERVEE DANS LE SUIVI DE LA MALADIE DE BASEDOW : A PROPOS D'UN CAS.**
[A. Tadebirt](#), K.M. Arabi, L. Benmahdi.
- **PREVALENCE DE L'HYPOPARATHYROÏDIE POST THYROÏDECTOMIE CHEZ LES PATIENTS ATTEINTS D'UN CANCER PAPILLAIRE DE LA THYROÏDE.**
[F. Agoudjil](#), A. Kemache, I. Abib, A. Lakhdari, M.A. Elmehdaoui, N. Ould Bessi, M.A. Himeur, B. Ait Abdelkader.
- **PERTURBATIONS DES ENZYMES MUSCULAIRES CAUSEES PAR LES DYSTHYROÏDIES.**
[G. Khamassi](#), M. Belhedi, W. Lazzem, A. Jrad, H. chefridi, S. Chouaieb.
- **L'HYPOTHYROXINEMIE ISOLEE : A PROPOS D'UN CAS.**
[H. Turki](#), A. Naceri.
- **HYPOTHYROÏDIE PROFONDE NON CLASSIQUE.**
[A. Belahadji](#), H. Ait Belkacem.
- **L'HYPOTHYROÏDIE INFRACLINIQUE CHEZ LA FEMME ENCEINTE.**
[S. Akdader-Oudahmane](#), A. Kamel, L. Lakabi, H. Khaerrab, Z. Hamouli-Said, MB. Zimmermann, D. Meskine.
- **DIAGNOSTIC DE LA MALADIE DE CUSHING PAR LE CATHETERISME DES SINUS PITREUX CHEZ LA POPULATION PEDIATRIQUE, ETUDE DE CAS.**
[F. Rabet](#), A. Kemache, I. Abib, A. Lakhdari, M.A. Elmehdaoui, N. Ould Bessi, M.A. Himeur, B. Ait Abdelkader.
- **DESORDRE HORMONAL ET AFFECTIONS SECONDAIRES ASSOCIEES AU MACROPROLATINOME - A PROPOS D'UN CAS ET REVUE DE LITTERATURE.**
[W. Dhob](#), K.M. Arabi, S. Bouamoud, L. Benmahdi.
- **HYPERALDOSTERONISME PRIMAIRE REVELE PAR UNE HYPOKALIEMIE CHRONIQUE - A PROPOS D'UN CAS ET REVUE DE LITTERATURE.**
[M.M. Tennouga](#), A. Chaalal, S. Bouam, H. Hamdi, H. Meddah, A. Bouhadjar, K.M. Arabi, L. Benmahdi.



- **EVALUATION DES PARAMETRES BIOCHIMIQUES, NUTRITIONNELS ET INFLAMMATOIRES CHEZ LES PATIENTES ATTEINTES DE SOPK AU NIVEAU DE LA WILAYA DE SIDI BEL ABBES.**
[W.H. Hamri](#), R. Feddal, N. Djeflal.
- **LE STATUT GONADIQUE DES HOMMES AVEC UNE MALADIE RENALE CHRONIQUE.**
[S. Kendri](#), I. Kabachi, M. Ammari, F. Djabi.
- **ANALYSE DE LA RELATION ENTRE LES NIVEAUX D'ANDROGENES ET LES MARQUEURS DU BILAN PHOSPHOCALCIQUE.**
[S. Kendri](#), I. Kabachi, T. Benchalal, F. Djabi.
- **HYPERCALCEMIE CHEZ LES AINES : DECRYPTAGE DE 45 CAS EDIFIANTS.**
[N. Khoudja](#), A. Khodja, I. Laidouni, S. Bensalem.
- **INTERPLAY BETWEEN VITAMIN D AND PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM: PROFILING AND IMPACT.**
[N. Khoudja](#), A. Khodja, B. Benchaib, I. Laidouni, S. Bensalem.
- **EFFET D'UNE HYPERTHYRÓÏDIE INDUITE PENDANT LA PERIODE NEONATALE SUR L'AXE HYPOTHALAMO-HYPOPHYSO-GONADIQUE CHEZ LE RAT WISTAR.**
[A. Kamel](#), S. Oudahmane, M. Hariti, Z. Hamouli-Said.



E-POSTERS : EXPLORATION DES MALADIES RENALES

- **PROFIL CLINICO-BIOLOGIQUE DES PATIENTS DIABETIQUES AU STADE DE NEPHROPATHIE DIABETIQUE : A PROPOS D'UN CENTRE.**
L. Belkacemi, H. Arzour, F.Y. Baghdali, M. Rabhia, R. Khelifa, N. Habak, F. Haddoum
- **RAPPORT PROTEINURIE/CREATININURIE : PERFORMANCES DIAGNOSTIQUES D'UNE PROTEINURIE.**
I. Kiar, N. Rouibah, Z. Ali Bey, N. Hassainia, R. Kahlerras, S. Slaouti, G. Brahimi, N. Habak.
- **LA RELATION ENTRE LA MICROALBUMINURIE ET HBA1C DANS LA PREDICTION DE LA NEPHROPATHIE CHEZ LES DIABETIQUES TYPE 2.**
S. Hamouchi, A. Yousfi, D. El-Harb Djoghlaif.
- **SYNDROME METABOLIQUE ET NEPHROPATHIE DIABETIQUE : DEVELOPPEMENT ET PROGRESSION.**
N. Ouldbachir, A. Arroul-Lammali, A. Mehezem, M. Bouchemel, R.R. Benamara, I. Arbaoui, T. Rayane, C. Touil-Boukoffa, D. Mezioug.
- **INSUFFISANCE RENALE SECONDAIRE A UNE LEUCEMIE A PLASMOCYTES : A PROPOS D'UNE OBSERVATION.**
H. Benmicia, S. Cherifi, F.Z. Ammi, S. Bakel.
- **SPECTRUM OF ATP6V1B1 MUTATIONS OF DISTAL RENAL TUBULAR ACIDOSIS (DRTA) IN THE MAGHREB COUNTRIES.**
M. Dahmani, S. Talbi, F. Ammar-Khodja, C. Bonnet, S. Ouhab, F. Boudjenah, Christine Petit.
- **USING ARTIFICIEL INTELLIGENCE IN HEMODIALYSIS PATIENTS.**
L. Sahraoui, N. Telailia, H. Frih.
- **PROFIL NUTRITIONNEL DES PATIENTS EN INSUFFISANCE RENALE CHRONIQUE TERMINALE : A PROPOS D'UN CENTRE.**
L. Belkacemi, N. Chaouchi, F. Haddoum.
- **ETUDE DU STATUT NUTRITIONNEL CHEZ LES PATIENTS INSUFFISANTS RENAUX.**
A. Otmane, C. Tabouche, M. Boumrigh, M. Makrelouf.
- **PROFIL PHOSPHOCALCIQUE DES PATIENTS HEMODIALYSES CHRONIQUES DE L'EPH ROUIBA.**
S. Deghima, Z. Sedoud, M. Mahiou, K. Djenouhat.
- **PROFIL PHOSPHOCALCIQUE DES PATIENTS HEMODIALYSES CHRONIQUES A L'UNITE D'HEMODIALYSE-EPH L'AOUINET-TEBESSA.**
N. Djabri.



- **VARIATION DES PARAMETRES DU METABOLISME PHOSPHOCALCIQUE CHEZ LES INSUFFISANTS RENEAUX CHRONIQUES.**
[A. Bennisaid](#), Y. Ghedada.
- **VARIATION DE L'IONOGRAMME SANGUIN CHEZ LES PATIENTS ATTEINTS D'UNE INSUFFISANCE RENALE DU CHU BATNA.**
[M. Boussaha](#).
- **EVALUATION DU STATUT LIPIDIQUE CHEZ LES HEMODIALYSES.**
[M. Adimi](#), D. Selmi.
- **L'ELEVATION DISPROPORTIONNEE DU TAUX DE LA FERRITINE SERIQUE CHEZ LES INSUFFISANTS RENEAUX CHRONIQUES A L'UNITE D'HEMODIALYSE-EPH L'AOUINET-TEBESSA.**
[N. Djabri](#).
- **APPROCHE DIAGNOSTIQUE ET THERAPEUTIQUE DU SYNDROME DE BARTTER ETUDE DE CAS.**
[S. Rouabah](#), A. Kemache, K. Sedfi, L. Abib, A. Lakhdari, M.A. Elmehdaoui, N. Ould Bessi, M.A. Himeur, B. Ait Abdelkader.
- **APPORT DE LA BIOCHIMIE DANS LE DIAGNOSTIC DU SYNDROME DE POEMS : A PROPOS D'UN CAS**
[A. Nafir](#), N. Rouibah, S. Rahali, N. Ait Ameer, R. Ahmed Nacer, N. Habak.
- **SARCOPÉNIE CHEZ LES DIABÉTIQUES DE TYPE 2 : IMPORTANCE DU SUIVI DU RAPPORT CRÉATININE/CYSTATINE C ET DE LA GLYCÉMIE.**
[H. Benghezal](#), M. Sadelaoud.
- **EVALUATION DES PERFORMANCES DES METHODES D'ESTIMATION DU DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE PAR RAPPORT A UNE METHODE DE REFERENCE UTILISANT L'IOHEXOL COMME MARQUEUR DANS LA POPULATION ALGERIENNE.**
[A. Maâchi](#), M. Amrane.



E-POSTERS : EXPLORATIONS DES MALADIES METABOLIQUES

- **IMPACT DU SYNDROME METABOLIQUE APRES GREFFE RENALE SUR LES EVENEMENTS CARDIOVASCULAIRES ET LA DUREE DE VIE DU GREFFON.**
[M. Rabhia](#), R. Khelifa, A. Benkari, N. Habak, D. Khemri, F. Haddoum
- **ROLE DES CYTOKINES ET DU MONOXYDE D'AZOTE DANS LES MECANISMES IMMUNOPHYSIOPATHOLOGIQUES AU COURS DU SYNDROME METABOLIQUE CHEZ LA POPULATION ALGERIENNE : APPROCHE PRONOSTIQUE ET THERAPEUTIQUE.**
[R. R. Benamara](#), M. Azouz, C. Touil-Boukoffa, D. Mezioug
- **STUDY OF THE ASSOCIATION BETWEEN GLYCATED HEMOGLOBIN AND LIPID PROFILE WITH PERIPHERAL ARTERY DISEASE IN PATIENTS WITH METABOLIC SYNDROME FROM NORTHWESTERN ALGERIA.**
[I. Bouragba](#), M. Diaf, K. Ali Abbou.
- **ASSOCIATION BETWEEN PERIPHERAL ARTERIAL DISEASES AND METABOLIC SYNDROME IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES FROM NORTHWESTERN ALGERIA.**
[I. Bouragba](#), M. Diaf.
- **BIOCHEMICAL PROFILE ANALYSIS IN METABOLIC SYNDROME: A COMPARATIVE STUDY IN WESTERN ALGERIA.**
[A. Mekdache-Ayad](#).
- **ANTHROPOMETRIC, BIOCHEMICAL, AND HEMATOLOGICAL PARAMETERS IN HEALTHY VERSUS OVERWEIGHT/OBESE PREGNANT WOMEN: A STUDY FROM RELIZANE, WESTERN ALGERIA.**
[A. Mekdache-Ayad](#).
- **PREVALENCE ELEVEE DE L'INSULINORESISTANCE DANS UNE POPULATION SAINTE D'ALGER.**
[N. Ould Bessi1](#), M.A. El Mehdaoui, Y. Touahria Miliani, R. Damou, A. Kemache, A. Lakhdari, L. Abib, F. Rabet, S. Rouabah, M. Rezig, B. Ait Abdelkader.
- **LA PREVENTION DE L'INSULINORESISTANCE PAR LES ACIDES GRAS POLYINSATURES A LONGUE CHAINE n-3.**
[I. Ziane](#), N. Fellah, A.S. Saadi –Ouslim.
- **EVALUATION DU RISQUE CARDIOVASCULAIRE CHEZ LES PATIENTS DIABETIQUES TYPE 2 ATTEINTS DE STEATOSE HEPATIQUE NON ALCOOLIQUE.**
[W. Chaib](#), O. Mehibel, Y. Ghedada.
- **ÉTUDE DES PARAMETRES BIOCHIMIQUES ET NUTRITIONNEL ET INFLAMMATOIRE DU DIABETE DU TYPE 1 AU NIVEAU DE LA WILAYA SIDI BEL ABBES : ÉVALUATION DE RISQUE ATHEROSCLEROSE.**
[W.H. Hamri](#), R.N. Djedid, F.Z.N. Bendris, N. Harir.



- **PROFIL LIPIDIQUE CHEZ LES DIABETIQUES DE TYPE 2.**
A. Boukerma, R. Younsi, K. Benembarek.
- **RELATION ENTRE LA GRAISSE VISCÉRALE ET LES MALADIES MÉTABOLIQUES : FOCUS SUR L'OSTÉOPOROSE.**
R. Khiati, Z. Mellouk.
- **OBESITE CHEZ LES ADOLESCENTS ALGERIENS DETERMINEE PAR IMC ET TAUX DE MASSE GRASSE.**
N. Bahchachi, A. Mezdoud, Y. K. Benabdelmalek, H. Oulamara.
- **HYPERURICÉMIÉ ET RISQUE CARDIO-VASCULAIRE CHEZ LES OBÉSES.**
A.T. Bouras, S. Hatri , G. Kacimi.
- **L'HYPERURICEMIE, UN FACTEUR AGGRAVANT DU DIABETE DE TYPE 2 ?**
B. Benchaib, N. Khodja, I. Laidouni, K. Benmbarek.
- **RELATION ENTRE LA STABILITE DE L'HbA1c ET LA TENSION ARTERIELLE CHEZ LE DIABETIQUE.**
A.H.Mosbah, N. Mohamed Bouteben, S. Khenous, S. Hanachi, K. Benembarek.
- **IMPORTANCE DE L'HBA1C DANS LA GESTION DU DIABETE.**
A. Yousfi, D. El-Harb Djoghlaif.
- **A PROPOS DE L'HEMOGLOBINE GLYQUEE HBA1C : LIMITES DE SON INTERPRETATION.**
I. Terbeche, Z. Tahiri , H. Makrelouf , B. Addad.
- **TEST HGPO DANS L'ORIENTATION DU DIAGNOSTIC DE DIABETE MODY : QUEL APPORT?**
F. Bouldjennet, M. Azzouz , E. Mihoubi, N. Ferroukhi, A. Benyahia, R. Raache.
- **STATUT VITAMINIQUE D ET QUELQUES PARAMETRES METABOLIQUES CHEZ LES DIABETIQUES DE TYPE 2.**
Z. Ouabbou, M. Y. Lakel, L. Hamiche.
- **PREVALENCE DES DEFICITS EN VIT D AU LABORATOIRE CENTRAL HMRU BECHAR.**
Y. Menas, Y. Dahman, A. Fasla, Dj. Mehdi.
- **ETAT NUTRITIONNEL DES ENFANTS ATTEINTS DES TROUBLES AUTISTIQUES: UNE ETUDE CAS-TEMOINS.**
N. Amraoui, T. Salmi, M. Dali Sahi, N. Medjati.



E-POSTERS : BIOCHIMIE ANALYTIQUE ET CONTROLE DE QUALITE

- **DÉMARCHE DE CONTRÔLE QUALITÉ DANS UN LABORATOIRE DE BIOLOGIE MÉDICALE.**
[Z. Ali Bey](#), N. Mekhalfia, N. Habak.
- **L'APPLICATION DE L'APPROCHE SIX SIGMA POUR L'ÉVALUATION INTERNE DE LA QUALITE DU DOSAGE DE L'UREE ET LA CREATININE PLASMATIQUES.**
[A. Hamralain](#).
- **AUDIT DE CONTROLE INTERNE DE QUALITE : APPLICATION AU DOSAGE DU CORTISOL.**
[N. Fellah](#), I. Ziane, W. Boukli-Hacene, S. Benaissa, A.S. Saadi Ouslim.
- **AUDIT DE CONTROLE INTERNE DE QUALITE : APPLICATION AU DOSAGE DU CORTISOL ET DE L'ADRENOCORTICOTROPHINE ACTH.**
[F. Rabet](#), A. Kemache, L. Abib, A. Lakhdari, M.A. Elmehdaoui, N. Ould Bessi, M.A. Himeur, B. Ait Abdelkader.
- **CONTROLE QUALITE : SEROLOGIE ELISA HIV, HCV, HBs.**
[E. Mahdjoub](#), K. Bouzenda.
- **VERIFICATION DE L'INTERVALLE DE REFERENCE DE LA THYREOSTIMULINE CHEZ LA FEMME ENCEINTE DANS LE LABORATOIRE DE BIOCHIMIE DE L'HMRUO.**
[W. Dhob](#), A. Besbes, K.M. Arabi, L. Benmahdi
- **VERIFICATION DES INTERVALLES DE REFERENCE SELON LE SEXE DANS UN LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE.**
[H. Hamdi](#), H. Meddah, A. Chaalal, M.M. Tennouga, W. Dhob, A. Tadebirt, A. Bouhadjar, A. Chaalal, K.M. Arabi, L. Benmahdi.
- **PROPOSITION DE VALEURS DE REFERENCE POUR LES BIOMARQUEURS SALIVAIRES.**
[A. Gouri](#), A. Braik, R. Mena, A. Leblab, A. Dekaken, S. Benharkat.
- **COMPARAISON DES PERFORMANCES ANALYTIQUES ENTRE DEUX ANALYSEURS DE BIOCHIMIE CLINIQUE AU NIVEAU DE CHU ANNABA.**
[Y. Benchaar](#), A. Gouri, R. Laskri, S. Benharkat.
- **ETUDE COMPARATIVE DE DEUX ANALYSEURS D'ELECTROLYTES : ROCHE DIAGNOSTICS AVL 9180 SERIES ET EXIAS E|1 POUR LE DOSAGE DE LA NATREMIE ET DE LA KALIEMIE.**
[T. Ogal](#), D. Dahmani.
- **ETUDE COMPARATIVE DES RESULTATS DU DOSAGE DES PARAMETRES DU BILAN RENAL REALISE SUR TUBE SEC ET HEPARINE.**
[S. Beghami](#), A. Korichi.



- **DOSAGE IMMUNOTURBIDIMETRIQUE DE LA PROTEINE C-REACTIVE (CRP) DANS LE PLASMA HEPARINE : VALIDATION ET COMPARAISON AVEC LE DOSAGE SERIQUE.**
[S. Deghima](#), Z. Sedoud, K. Djenouhat.
- **ETUDE COMPARATIVE DU DOSAGE DE L'HbA1c PAR MÉTHODES IMMUNOLOGIQUES (IMMUNOTURBIDIMÉTRIE ET IMMUNOINHIBITION) VS HPLC.**
[F.Z. Belaidi](#), S. Hatri, G. Kacimi.
- **COMPARAISON DES METHODES DE DOSAGE DE L'HEMOGLOBINE GLIQUEEE AU NIVEAU DU CHU DE SETIF – ALGERIE (ETUDE COMPARATIVE).**
[O. Teniou](#), M. Badreddine, F. Djabi
- **IMPACT DES HÉMOGLOBINOPATHIES SUR L'HÉMOGLOBINE GLYQUÉE A1C DANS LA SURVEILLANCE DES DIABÉTIQUES PAR L'HPLC.**
[A. Khenniche](#), C. Boulouh , N. Bouloudene, D. H. Djoghlaif.
- **LES PRINCIPALES ANOMALIES DE LA PHASE PRE-ANALYTIQUE EN HEMOSTASE : L'EXPERIENCE DU LABORATOIRE CENTRAL DE L'EHS DES BRULES D'ORAN.**
[F. Maameri](#), I. Kihel, M. Nachi.
- **ETUDE DE LA STABILITE DES REACTIFS DE DOSAGE DE LA GLYCEMIE AU NIVEAU DU CHU DE SETIF – ALGERIE (ETUDE COMPARATIVE).**
[O. Teniou](#), M. Badreddine, F. Djabi
- **ETUDE DE LA CONCORDANCE ENTRE LA MESURE DE L'ALBUMINE SERIQUE PAR LA TECHNIQUE COLORIMETRIQUE AU VERT DE BROMOCRESOL ET L'ELECTROPHORESE CAPILLAIRE.**
[N. Hassainia](#), F. Karahacane, I. Kiar, N. Habak.
- **ETUDE COMPARATIVE DE L'ELECTROPHORESE SUR GEL ET L'ELECTROPHORESE CAPILLAIRE.**
[A. Taleb](#), N. Rouibah, N. Habak
- **LES INTERFERENCES ANALYTIQUES EN ELECTROPHORESE CAPILLAIRE DES PROTEINES SERIQUES.**
[N. Fellah](#), I. Ziane, W. Boukli Hacene, S. A. Saadi Ouslim.
- **LES INTERFERENCES AU NIVEAU DE LA ZONE DE L'ALBUMINE DE L'ELECTROPHORESE CAPILLAIRE.**
[B. Aissaoui](#), M. Boutebba, A. Slimoune, A. Benattalah.
- **INTERFERENCE SPECTRALE D'UNE HYPERTRIGLICERIDEMIE FRANCHE SUR LA MESURE DE L'HEMOGLOBINE - A PROPOS D'UN CAS.**
[N. Nait-Kaci](#), S. Zemiti, H. Ait Belkacem.
- **ÉVOLUTION DES TECHNIQUES DE DOSAGE : TSH, PSA ET TROPONINE - UNE ANALYSE COMPARATIVE DES GENERATIONS ET DE LEURS IMPACTS CLINIQUES.**
[S. Hamouchi](#), D. El-Harb Djoghlaif.



- **FORMULES DE FRIEDEWALD MODIFIEES POUR L'ESTIMATION DU CHOLESTEROL DES LIPOPROTEINES DE BASSE DENSITE LDL-C.**
O. Mehibel, W. Chaib, Y. Ghedada.
- **EQUATION DE FRIEDEWALD : SOUS ESTIMATION DU TAUX DE CHOLESTEROL DES LIPOPROTEINES DE BASSE DENSITE (LDL-C) PAR RAPPORT AU DOSAGE DIRECT.**
O. Mehibel, W. Chaib, Y. Ghedada.

E-POSTERS : GENETIQUE ET BIOLOGIE MOLECULAIRE

- **MÉTA-ANALYSE DES APPLICATIONS DE LA PCR DIGITALE DANS LE SUIVI THÉRAPEUTIQUE ET LE DIAGNOSTIC PRÉCOCE DES RECHUTES EN ONCOGÉNÉTIQUE**
Y.M.S. Cherifi, S. Amrani, S. Benkhedda.
- **VARIANTS GENIQUES DU TNF- α ET DE L'IFN- γ DANS LE DIABETE DE TYPE1 À REVELATION PEDIATRIQUE.**
E. Mihoubi, F. Bouldjennet, H. Amroun, F. Meçabih, M. Azzouz, C. Touil-Boukoffa, N. Attal, R. Raache.
- **LA VARIABILITE GENETIQUE DU POLYMORPHISME RS 1050450 (P200L) DU GENE DE LA GLUTATHION PEROXYDASE-1 (GPX1) DANS L'AUTISME.**
N. Amraoui, T. Salmi, M. Dali Sahi, N. Medjati.
- **UNVEILING THE DYNAMICS OF DNA REPAIR: THE INTERPLAY OF DAMAGE INTENSITY AND REPAIR PATHWAYS THROUGH CONFOCAL MICROSCOPY AND IMMUNOHISTOCHEMISTRY.**
S. Hammadi, M. Benhassine, R. Chaibi.
- **IDENTIFICATION MOLÉCULAIRE DE DEUX VARIANTES DE LA G6PD CHEZ DES PATIENTS DRÉPANOCYTAIRES MAJEURS DANS LE NORD-EST ALGÉRIEN.**
R. Laskri, A. Gouri, A. Djenouni, R. Dabboubi, S. Hadjfredj, A. Chami, H. Mehnaoui, T. Ben Messaoud, S. Benharkat.
- **RECHERCHE DU VARIANT c.467C>T DU GENE HNF1A CHEZ LA POPULATION GENERALE.**
F. Bouldjennet, E. Mihoubi; H. Rebiai; S. Remana, Dj. Ait-Idir.



E-POSTERS : ONCOGENETIQUE ET MARQUEURS TUMORAUX

- **INTERNAL DIVERSITY AND PROGNOSIS OF BREAST CANCER: AN IN-DEPTH INVESTIGATION OF MOLECULAR AND CLINICAL LINKS.**
[O.H. Aissa](#), A. Rabah, A. Bousahba, L. Addou-Klouche.
- **PROFILING IMMUNE AND HORMONAL GENES IN BREAST CANCER: A MACHINE LEARNING-BASED CLUSTERING STUDY WITH CLINICAL AND BIOLOGICAL CORRELATIONS.**
[A. Boulmaiz](#), A. Bourefis, H. Berredjem, A. Boulkrah, K. Cheikchouk, H. Aouras, H. Djedi.
- **L'INFLUENCE DU POLYMORPHISME DES CYTOCHROMES P450 SUR L'EFFICACITE DE L'HORMONOTHERAPIE ADJUVANTE CHEZ LES PATIENTES JEUNES AVEC UN CANCER DU SEIN HORMONO-DEPANADANT.**
[A. Boucenna](#), A. Hireche, M.L. Rezgoune, K. Boudaoud, N. Abadi, T. Filali, D. Satta.
- **ETUDE EPIDEMIOLOGIQUE COMPARATIVE DU CANCER DU SEIN HORMONO-DEPENDANT ET HORMONO INDEPENDANT CHEZ LES FEMMES JEUNES ET GEES DE L'OUEST ALGERIEN.**
[A. Sebaa](#), M. Abdelkaoui, W.F.Z. Bouayadi, F. Z. Kherradji.
- **CARACTERISATION ET EVALUATION DES VARIATIONS DES GENES PTEN ET FOXA1 DANS LE CANCER DU SEIN SUR UNE POPULATION DE L'OUEST ALGERIEN.**
[A. Sebaa](#), M. Abdelkaoui, Y. H. A. Mellali.
- **FRAGMENT DE CYTOKÉRATINE SERIQUE 21.1 (CYFRA21.1) COMME MARQUEUR TUMORAL DE SUIVI THERAPEUTIQUE DE CANCER DU SEIN : CORRÉLATION AVEC L'ANTIGENE GLUCIDIQUE CA15.3 CHEZ UNE POPULATION DE CENTRE ALGERIEN.**
[Z. Sedoud](#), S. Deghima, Y. Hellal, R. Benafra, K. Djenouhat.
- **ASSOCIATION ENTRE LE FOLATE SERIQUE ET LE RISQUE D'AGRESSIVITE DU CANCER DU SEIN DANS UNE POPULATION ALGERIENNE.**
[H. Chelouti](#), K. Nazef, S. Chaib, M. Khelil.
- **ETUDE DU POTENTIEL DES MICROPARTICULES CIRCULANTES GENEREES LORS DU CANCER COLORECTAL SUR LA REPONSE INFLAMMATOIRE ET LA FONCTION HEPATIQUE DANS UN MODELE EXPERIMENTAL.**
[F. Madji](#), M. F. Ousmaal, L. Kecekoul, K. Lounis, A. Slimani.
- **DETECTION ET ANALYSE DES MUTATIONS KRAS DANS LE CANCER COLORECTAL: FREQUENCE, TYPES ET CORRELATIONS CLINICO-PATHOLOGIQUES**
[B. Dahmani](#), L. Boublenza, D. Behar, B. Belatbi.
- **DETECTION DU PAPILOMAVIRUS HUMAIN PAR PCR DANS LE CANCER COLORECTAL : COMPARAISON DES AMORCES MY09/MY11 ET GP5+/GP6+.**
[B. Dahmani](#), L. Boublenza, D. Behar, B. Belatbi.



- **AN ANTIMETABOLITE COUNTRACTS CHEMICALLY-INDUCED COLON DYSPLASIA IN A MOUSE MODEL OF MULTI-ORGAN CAECINOGENESIS.**
[L. Aichour](#), N. Tounsi, D. Ait Idir, B. Djerdjouri.
- **ASSOCIATION DES POLYMORPHISMES DES GÈNES DES CYTOKINES PRO-INFLAMMATOIRES ET ANTI-INFLAMMATOIRES AVEC LE CANCER DU POUMON CHEZ LES NON-FUMEURS.**
[H. Benkortbi](#), F. Mecabih, N. Attal.
- **MPACT DE LA MUTATION EGFR ET L'EXPRESSION DES METALLOPROTEASES ET MONOXYDE D'AZOTE SUR LA PROGRESSION DU CANCER PULMONAIRE.**
[A. Galleze](#), H. Chelouti, K. Nazef, S. Louahchi, D.H. Mataam, W. Khelaifia, H. Mahfouf, R. Raache, H. Belguendouz.
- **APPORT DE L'ACE ET CA19.9 DANS LE LIQUIDE DE PONCTION D'UN CANCER KYSTIQUE DU PANCREAS : A PROPOS D'UN CAS**
[F. Karahacane](#), N. Rouibah, N. Hassainia, N. Djeridel, A. Redjil, N. Habak.
- **ETUDE DE L'EXPRESSION SERIQUE DE LA MENINE CHEZ LES PATIENTS ATTEINTS PAR CANCER DE LA PROSTATE.**
[A. Bourefis](#), A. Boulemaiz, H. Berredjem, O. Djefal, P. Rocchi.
- **ÉVALUATION DE LA PRESCRIPTION DE PSA TOTALE ET LIBRE AU NIVEAU DE CHU ANNABA.**
[Y. Benchaar](#), A. Gouri, R. Laskri, S. Benharkat.
- **ENHANCED SERUM B GLUCOSIDASE ACTIVITY IN GALLBLADDER ADENOCARCINOMA SUPPORTS TUMOR PROGRESSION AND INVASION.**
[N. Tounsi](#), C. Bouzid, L. Aichour, K. Bentabak, B. Djerdjouri.



E-POSTERS : STRESS OXYDATIF

- **EXPLORING THE ROLE OF OXIDATIVE STRESS IN THE PATHOGENESIS OF AUTOIMMUNE INFLAMMATORY DISORDERS IN ALGERIAN PATIENTS.**
L. Bechohra, A. Bouzenad, A. Galleze, A. Kacha, M. Hamnourne, Z. Tebbat, W. Abidi, R. Guendi
- **CHRONOBIOLOGICAL STUDY OF OXIDATIVE STRESS IN SCORPION ENVENOMATION: DAY-NIGHT RHYTHM IMPACTS.**
F. Daachi, S. Adi-Bessalem, A. Megdad-Lamraoui, F. Laraba-Djebari.
- **EVALUATION DU STATUT REDOX CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS DE LA FIÈVRE MÉDITERRANÉENNE FAMILIALE.**
D. Ait-Idir, B. Djerdjouri
- **EVALUATION DE L'ACTIVITE ANTIOXYDANTE ET ANTIDIABETIQUE D'UNE PLANTE MEDICINALE.**
M. Yahiaoui, R. Mahfoudi, T. Berramdane, M. Yousfi.
- **LOW LEVELS OF REDUCED GLUTATHION IN PATIENTS WITH ALZHEIMER'S DISEASE IN AN ALGERIAN POPULATION.**
K. Nazef, H. Chelouti, A. Galleze, M. Khelil.
- **RELATION ENTRE L'ACTIVITE DE LA GLUTATHION PEROXYDASE ERYTHROCYTAIRE ET LES MALADIES CARDIOVASCULAIRES DANS LA REGION DE TLEMCCEN.**
I. Mkhelfi, M. Dali-Sahj, N. Dennouni Medjati, Y. Harek.
- **POLYPHENOL COMBINED WITH MEGLUMINE ANTIMONIATE PROTECTS AGAINST RENAL OXYDATIVE DAMAGE IN EXPERIMENTAL CUTANEOUS LEISHMANIASIS BY INCREASING GSH/MPO RATIO.**
M. Hamdaoui, R. Belkhelfa-Slimani, G. Mezzai, Z. Harrat, B. Djerdjouri.
- **L'IMPORTANCE DE L'ÉVALUATION DU MALONDIALDEHYDE (MDA) COMME MARQUEUR PREDICTIF POUR LA PREVENTION DES COMPLICATIONS CARDIOVASCULAIRES CHEZ LES PATIENTS HYPERCHOLESTEROLEMIQUES.**
S. Hammadi, L. Hamida, R. Chaibi.
- **LE MONOXYDE D'AZOTE : MARQUEUR DE MAUVAIS PRONOSTIC LORS DU SYNDROME METABOLIQUE ASSOCIE A LA POLYARTHRITE RHUMATOIDE.**
A. Arroul-Lammali, R. Mammeri, F. Rahal, F. Hanni, C. Haouichet, H. Rahmouni, T. Touat, D. Mezioug, C. Touil-Boukoffa.



E-POSTERS : COMMUNICATIONS LIBRES - BIOCHIMIE

- **PRISE EN CHARGE DE LA PRE-ECLAMPSIE AU NIVEAU DE L'ETABLISSEMENT HOSPITALISER S'BIHI TASSADIT DE TIZI-OUZOU.**
[S. Akdader-Oudahmane](#), L. Zemoul, L. Lakabi, A. Kamel.
- **THE CLINICAL IMPORTANCE OF SERUM ALBUMIN, URIC ACID LEVELS IN PREECLAMPSIA AND IN THE DETECTION OF ITS SEVERITY.**
[F.Z. Bouanani](#), F.Z. El Hadi.
- **L'ASSOCIATION DE LA PCT ET LA CRP AVEC LA SEVERITE DE LA COVID-19.**
[W. Chaib](#), O. Mehibel, Y. Ghedada.
- **DIFFÉRENT SYMPTOMATOLOGIE DU SYNDROME POST-COVID ET LE PROFIL D'ASSOCIATION DES POLYMORPHISMES DE L'INFLAMMATION.**
[H. Benkortbi](#), F. Mecabih, S. Metatla, N. Attal.
- **ACIDOCETOSE PEUT-ELLE ETRE A L'ORIGINE D'UNE SOUFFRANCE MYOCARDIQUE ?**
[M. Belhedi](#).
- **CORRELATION ENTRE LE NOMBRE DE PLAQUETTES ET LES NIVEAUX DE CRP CHEZ LES PATIENTS ATTEINTS DE POLYARTHRITE RHUMATOÏDE.**
[W. Chaib](#), O. Mehibel, Y. Ghedada.
- **PROFILS INFLAMMATOIRES SANGUINS ET SEVERITE DE L'ASTHME CHEZ L'ADULTE.**
[A. Derar](#), C. Benhamida, R. Senhadji.
- **ETUDE DU PROFIL INFLAMMATOIRE DE L'ASTHME ALLERGIQUE DANS UNE POPULATION ALGERIENNE.**
[M. Ziani](#), A. Aissaoui.
- **UNE BISALBUMINEMIE ACQUISE ASSOCIEE AU SYNDROME INFLAMMATOIRE SUBAIGU ; A PROPOS D'UN CAS.**
[A. El Hadj](#), A. Benmihoub, Y. Chadi, S. Abdi.
- **MALADIE DU GREFFON ET BISALBUMINEMIE ACQUISE : A PROPOS D'UN CAS.**
[A. Dahmani](#), N. Rouibah, N. Habak, Ait Ouali, R. Ahmed Nacer.
- **ETUDE COMPARATIVE DE LA LDH ENTRE LES SUJETS HYPERTENDUS ET NON HYPERTENDUS**
[M. Benaouda](#), H. Boulnouar.
- **SERUM LACTATE DEHYDROGENASE (LDH) LEVEL IN SEVERE PREECLAMPSIA**
[F.Z. Bouanani](#), F.Z. El-kadi.



- **Dosage concomitant de la GGT et HbA1c**
A. Belahadji, A. Rouane, M. Haine, H. Ait-Belkacem.
- **LIQUIDE PLEURAL CHYLEUX : A PROPOS D'UN CAS PEDIATRIQUE.**
I. Moussaoui, B. Souied, Y. Ghedada.
- **ROLE POTENTIEL DES CYTOKINES TH1/TH17 AU COURS DE L'ECHINOCOCCOSE KYSTIQUE : NOUVELLE APPROCHE DIAGNOSTIC ET THERAPEUTIQUE.**
N. Boudjelouah , M. Labsi, S. Bouaziz, M. Yekhlief, S. Zaboub, Y. M Medjdoub, C. Touil-Boukoffa, D. Mezioug.
- **DIAGNOSTIC DES ANÉMIES FERRIPRIVES AU SERVICE DE GYNÉCOLOGIE-OBSTÉTRIQUE.**
M. Boulkadid, H. Brouk.
- **ANEMIE PAR CARENCE MARTIALE ET GROSSESSE : ETUDE CAS / TEMOIN.**
M. Badredine, L. Hennous, A. Aboud, B. Boussaha, H, Houari, F. Djabi.
- **ACTIVITE INHIBITRICE DE L'A-AMYLASE PAR DES EXTRAITS BRUTS SALVIA OFFICINALIS L. IN VITRO**
D. Mezouar, B. Beyoud, A. Mimoun.
- **EVALUATION DE L'HYPERTENSION ARTERIELLE ET DE SES FACTEURS DE RISQUE DANS LA REGION DE L'OUEST ALGERIEN.**
I. Mkhelfi, M. Dali-Sahi, N. Dennouni Medjati, Y. Harek, H.N Merad-Boudia.
- **BIOTECHNOLOGICAL UTILIZATION OF IGY ANTIBODIES PRODUCED BY IMMUNIZATION OF LAYING HENS WITH ANDROCTONUS AUSTRALIS HECTOR SCORPION VENOM : SAFETY AND EFFICACY STUDY.**
A. Baitiche, A. Megdad-Lamraoui, S. Adi-Bessalem, F. Laraba-Djebari.
- **DIETARY VEGETAL OILS AFFECT PBMCS IMMUNE RESPONSES BY GENDER DEPENDENT MANNER.**
S. Bouamama, H. Merzouk, Z. Bankaddour.



E-POSTERS : COMMUNICATIONS DIVERS

- **INFECTION A HEPATITE B DANS UN CENTRE HOSPITALO-UNIVERSITAIRE ALGEROIS : FREQUENCE ET PROFILS SEROLOGIQUES**
R. Khelifa, M. Rabhia, A. Djebline, S. Gourari.
- **FREQUENCE ET FACTEURS DE RISQUE DES INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES DANS UN CENTRE DE DEPISTAGE ALGEROIS.**
R. Kelifa, D. Allag, M. Rabhia, A. Djebline S. Gourari.
- **IMPORTANCE DIAGNOSTIC DU TEMPS DE QUICK DANS LE SEPSIS**
N. Aouam. S. Abdi.
- **PARAMETRES DE LA COAGULATION AU COURS DES MALADIES INFLAMMATOIRES CHRONIQUES DE L'INTESTIN.**
N. Aouam. S. Abdi.
- **ÉTUDE DES PROTEINES DE LA COAGULATION CHEZ CINQ PATIENTS ATTEINTS DU SYNDROME DE NOONAN.**
K. Guenounou, I. Frigaa.
- **ALTERATION DES PROTEINES DE LA COAGULATION DANS L'AMYLOSE ET LE MYELOME MULTIPLE : A PROPOS DE TROIS CAS.**
K. Guenounou, I. Frigaa.
- **FREQUENCE DES HEMOGLOBINOPATHIES DANS L'EST ALGERIEN.**
K. Reggal, R. Zouitter, O. Nacer, M. Arahmouini, EL bar.
- **HEMOGLOBINE J : UN VARIANT RARE PS TOUJOURS SILENCIEUX.**
K. Bouzenda.
- **HEMOGLOBINE C: ETUDE ET CARACTERISATION DASN LA REGION DE CONSTANTINE.**
K. Bouzenda.
- **BIOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF A NEW ANTICOAGULANT PEPTIDE.**
N. Saghour, F. Laraba-Djebari, F. Cherifi.
- **IMPLICATION DU POLYMORPHISME RHD DANS L'ALLO-IMMUNISATION ANTI-ERYTHROCYTAIRE POST-TRANSFUSIONNELLE.**
M. Boulkadid, S. Boutata, H. Brouk.
- **IS IT ANTI-G OR ANTI-D PLUS ANTI-C ?**
H. Chaïb, M. Lafendi, F. Adda, K. Taouli Allal.



8^{ème} Congrès International de Biochimie et de Génétique Médicales

21 et 22 septembre 2024, Hôtel Mercure, Alger

SPONSOR GOLD



SPONSORS SILEVER



SPONSOR BRONZE



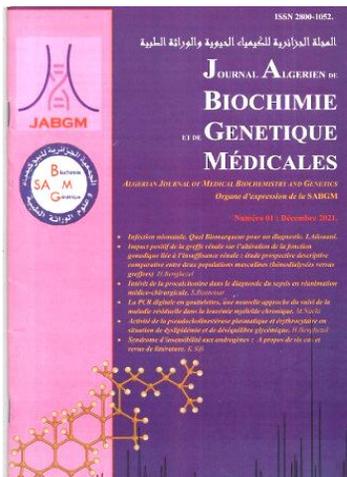


Les principales communications, orales et affichées, de ce congrès seront publiées dans le 4^{ème} numéro du Journal Algérien de Biochimie et de Génétique Médicales « **JABGM** », organe d'expression de la SABGM.

Vous pouvez consulter les anciens numéros via les liens ci dessus :

<https://www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/815>

www.jabgm.org



Numéro 01
 Décembre 2021



Numéro 02
 Juillet 2022



Numéro 03
 Janvier 2023

Société Algérienne de Biochimie et de Génétique Médicales
الجمعية الجزائرية للبيوكيمياء و علوم الوراثة الطبية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ



EHS CPMC, place du 1^{er} mai, Alger – Algérie.

sabgm2022@gmail.com

www.snbgm.org