

JIB

65^e ÉDITION

JOURNÉES
DE L'INNOVATION
EN BIOLOGIE

LA BIOLOGIE AU SERVICE
DU PROGRÈS MÉDICAL



1-2
DÉCEMBRE
2022

PALAIS
DES CONGRÈS
DE PARIS
FRANCE

WWW.JIB-INNOVATION.COM



@OVERCOME



The leading molecular diagnostic company in the world.

iPonatic® III Portable Molecular Workstation



Prefilled reagents
for easy handling



Multiplex test using
one cartridge only



Increase efficiency
with on-site detection



Improved workflow
and time-saving
rapid technology



CE-IVD marked

Le mot



François BLANCHECOTTE
Président du Syndicat des
biologistes (SDB)
Président des JIB 2022
President, JIB 2022



Pr Mariam KLOUCHE
Présidente du Comité
Scientifique International
*President, JIB 2022 International
Scientific Committee*



Bernard GOUGET
Coordinateur du Programme
Scientifique International
*International Scientific Program
Coordinator, JIB 2022*



LABAC Partenaire Invité
Jean-Marc GIANOLI
Président LABAC

OUVRIER GRAND LES PORTES ET LES FENETRES DE LA BIOLOGIE MEDICALE

Les JIB 2022 sont placées sous le signe de l'ouverture aux autres spécialités et autres professions de santé. Une ouverture qui marque une nouvelle étape dans la maturation de notre spécialité. Le temps de la complémentarité et de la dynamique interdisciplinaire est donc venu. La biologie médicale et ses acteurs sont des acteurs majeurs de la santé.

Les dernières années ont été celles des bouleversements pour la biologie médicale. Peu de secteurs ont connu de tels changements aussi profonds en peu de temps, sous l'effet successif des restructurations puis de la crise sanitaire. Nous pouvons parler d'un nouveau paysage de la biologie médicale en France avec des réseaux publics, des GHT et des groupes privés qui structurent fortement l'offre de soins territoriale avec un niveau d'équipement des plateaux techniques jamais atteint, en particulier en matière de PCR. Le diagnostic biologique bénéficie d'une plus grande notoriété et d'une reconnaissance beaucoup plus forte auprès du grand public et des professionnels de santé.

Il s'agit maintenant de consolider notre spécialité médicale et surtout de la mettre au service d'une amélioration des prises en charge grâce à l'innovation en médecine de laboratoire. Il n'y a qu'un seul moyen d'y parvenir : travailler avec nos consœurs et confrères des autres disciplines. C'est ce que nous voulons montrer lors de ces JIB 2022 qui ouvrent la voie à une nouvelle dynamique d'inclusion des acteurs de la biologie médicale, les biologistes médicaux en tête, dans les parcours et équipes de soins, à l'hôpital comme en ville.

Vous trouverez au fil des conférences et des ateliers de nombreux acteurs de santé invités à intervenir et à échanger avec nous comme les radiologues, les médecins spécialistes et autres acteurs de santé. Nous accueillons encore cette année de nombreuses sociétés savantes qui mettent la biologie médicale au cœur d'une démarche de partage de connaissance au service des patients.

Les JIB 2022 restent les JIB, avec les parcours thématiques, les conférences, les ateliers, les rencontres et son exposition. Les JIB représentent plus que jamais le rendez-vous convivial des biologistes médicaux et de tous les acteurs de l'écosystème du diagnostic in vitro. Fortes d'une identité du secteur consolidé, elles sont accueillantes et novatrices pour relever les nouveaux enjeux de santé publique.

On compte sur vous pour venir les 1^{er} et 2 décembre prochains, au Palais des Congrès de Paris Porte Maillot, pour échanger et participer à la dynamique de notre spécialité, au cœur de l'avenir de notre système de santé.



COMITÉ DE PILOTAGE

Jean CANARELLI
Marc DELPECH
Mickael FORTUN
Jean-Marc GIANNOLI
Philippe HALFON
Sandrine ROUSSEL

COMITÉ SCIENTIFIQUE INTERNATIONAL

Mariam KLOUCHE
Jean-Marc GIANNOLI
Bernard GOUGET
Camélia GRIGORE
Damien GRUSON
Christian HADDAD
Alexander HALIASSOS
Youssef Idrissi KAITOUNI
Abdellatif LOUDGHIRI
Taieb Ben MESSAOUD
Jorges NUNES OLIVIERA
Manel CHAABANE
Layachi CHABRAOUI
Abdelhalim CHACHOU
Bahri CHERIF
Marino CORRADO

Sous le patronage :



NOS PARTENAIRES SCIENTIFIQUES ET MEDIAS



	Salle PASSY	Salle 141	Salle 142
09h30 10h15		CÉRÉMONIE D'OUVERTURE DES JIB <i>Coorganisée avec LABAC</i> Présidée par François BLANCHECOTTE, Jean-Marc GIANNOLI avec les Présidents de l'IFCC et EFLM  S01	
10h15 11h00	 PARCOURS PRÉVENTION VIH sans ordonnance S02 	PARCOURS INTERNATIONAL <i>Coorganisée avec LABAC</i> L'initiative des laboratoires canadiens sur les intervalles de référence pédiatriques : un livre blanc CALIPER S03	PARCOURS POLITIQUE DE SANTÉ Formation continue Certification périodique S04
11h00 11h30	INAUGURATION DE LA ZONE D'EXPOSITION avec François BLANCHECOTTE, Jean-Marc GIANNOLI, les Présidents de l'IFCC et EFLM		
11h30 12h15	 PARCOURS PRÉVENTION Débat Pharmaciens - Biologistes S05	PARCOURS INTERNATIONAL <i>Coorganisée avec LABAC</i> Le futur des publications scientifiques après le COVID-19 S06	ATELIER LGC CLINICAL DIAGNOSTICS (TECHNOPATH) Norme ISO 15189 : version 2022 S07
12h15 13h00	 PARCOURS POLITIQUE DE SANTÉ De nouvelles technologies pour faciliter le diagnostic de fibrillation auriculaire S08 	QC : Des fondamentaux à la prospective Conclusions et perspectives S06	PARCOURS DIAGNOSTIC <i>En partenariat avec la SFR</i> S09
13h00 14h15	PAUSE - VISITE DE LA ZONE D'EXPOSITION		
14h15 15h00	PARCOURS DIAGNOSTIC Quels défis pour les laboratoires de biologie dans les centres de santé primaires dans les pays en développement (PED) ? <i>En partenariat avec BSF</i> S10	PARCOURS DE SOINS Suivi thérapeutique des anticorps monoclonaux thérapeutiques S11	 SESSION INTERNATIONALE Session IVDR : adaptation du droit français au règlement (UE) 2017/746 du Parlement européen et du Conseil du 5 avril 2017 relatif aux DM-DIV S12
15h00 15h45	PARCOURS DIAGNOSTIC Lutter contre un fléau ancien grâce à l'innovation : du diagnostic au traitement de la tuberculose S13	 PARCOURS PRÉVENTION Préventions primaires et secondaires <i>Les Echos / Le Parisien</i> S14	ATELIER ROCHE Maladie d'Alzheimer : place des marqueurs biologiques dans le parcours diagnostique aujourd'hui et demain S15
15h45 16h30	PAUSE - VISITE DE LA ZONE D'EXPOSITION		PITCH INNOVATION S19
16h30 17h15		 PARCOURS PRÉVENTION Dépistage des IST sans ordonnance, quels enjeux ? S17	COMMUNICATIONS ORALES S18
17h15 18h00	 PARCOURS ONE HEALTH Les Laboratoires de Biologie Médicale de Référence (LBMR) : structures innovantes et d'excellence en santé S19	PARCOURS DE SOINS L'incontournable praticien biologiste S20	 PARCOURS POLITIQUE DE SANTÉ Biologie médicale : quel 2nd souffle pour la profession ? <i>En partenariat avec la FNSIP-BM</i> S16
18h00	FIN DE LA 1 ^{ERE} JOURNÉE		

SESSIONS LABAC

	Salle 151
14h15 15h00	SEGUR DU NUMERIQUE EN BIOLOGIE : PREMIERS RETOURS D'EXPERIENCE ET INTEGRATION AUX PRATIQUES ?
15h00 15h45	LE POINT SUR LES PERTURBATEURS ENDOCRINIENS

DES SALLES

VENDREDI 2 DÉCEMBRE 2022



	Salle PASSY	Salle 141	Salle 142
09h15 10h00		PLÉNIÈRE <i>Coorganisée avec l'Institut Pasteur</i> S21	
10h00 10h45	PARCOURS POLITIQUE DE SANTÉ Télé-expertise du biologiste médical vis-à-vis des autres acteurs S22	PARCOURS ONE HEALTH Plan génomique 2025 S23	SESSION INTERNATIONALE Artificial intelligence in health care and genomics S24
10h45 11h15	PAUSE - VISITE DE LA ZONE D'EXPOSITION		PITCH INNOVATION
11h15 12h00	PARCOURS DIAGNOSTIC Actualité récente des greffes de cellules souches hématopoïétiques (CSH) <i>En partenariat avec l'ABM</i> S25	PARCOURS DE SOINS Personnalisation des traitements en oncologie radiothérapie : l'apport de la biologie médicale <i>En partenariat avec la SFRO</i> S26	COMMUNICATIONS ORALES S27
12h00 12h45	PARCOURS RECHERCHE Impacts de la révision de la loi de bioéthique sur l'activité des centres d'AMP <i>En partenariat avec le CNGOF</i> S28	PARCOURS DE SOINS Cancer et thrombose : une dualité incendiaire à identifier et maîtriser. <i>En partenariat avec la STBC</i> S29	SESSION INTERNATIONALE Développement durable : un nouvel enjeu environnemental pour les LMBR S30
13h00 14h15	PAUSE - VISITE DE LA ZONE D'EXPOSITION		PITCH INNOVATION
14h15 15h00	PARCOURS DIAGNOSTIC Foie et métabolisme des métaux <i>En partenariat avec l'AFEF</i> S31	PARCOURS DE SOINS Quelle coopération en biologie médicale entre les groupes privés et publics ? <i>En partenariat avec la FHF-FHP</i> S32	SESSION INTERNATIONALE Zoonoses à transmission orale aux pays du Maghreb S33
15h00 15h30	REMISE DES TROPHÉES S34	PAUSE - VISITE DE LA ZONE D'EXPOSITION	
15h30 16h15	PARCOURS RECHERCHE Les maladies de surcharge lysosomales, dépistage et prise en charge S35	PARCOURS DE SOINS Maladies chroniques et biomarqueurs de diagnostic et de pronostic S36	SESSION INTERNATIONALE Quelle biologie pour la santé des migrants et des réfugiés en situation de vulnérabilité ? S37
16h15	FIN DES JIB 2022		

JEUDI 1^{ER} DÉCEMBRE 2022

09h30 - 10h15

CÉRÉMONIE D'OUVERTURE



Salle 141

Session coorganisée avec LABAC

MODÉRATEUR :

Bernard GOUGET, IFCC TF on History, Paris - France

INTRODUCTION

François BLANCHECOTTE, Président du SDB, Syndicat des Biologistes et des JIB, Tours - France

Jean-Marc GIANNOLI, Président LABAC, Lyon - France

PRÉSENTATION DE L'EFLM

La Fédération Européenne de Chimie Clinique et de Médecine de Laboratoire (EFLM) a été créée en juin 2007 lors du congrès Euromedlab à Amsterdam par la fusion du Forum des Sociétés Européennes de Chimie Clinique (FESCC) et de la Confédération Européenne de Chimie Clinique (EC4).

L'EFLM relie les sociétés nationales de chimie clinique et de médecine de laboratoire, et crée une plateforme pour tous les "spécialistes en médecine de laboratoire" européens. L'EFLM fournit un leadership européen en chimie clinique et en médecine de laboratoire aux sociétés professionnelles nationales, à l'industrie du diagnostic et aux organisations gouvernementales et non gouvernementales, afin de servir l'intérêt public dans le domaine de la santé.

Toutes les sociétés nationales d'Europe peuvent devenir membres de l'EFLM. L'Assemblée générale est composée du Président et d'un représentant national des sociétés membres. Il s'agit du comité principal de direction de l'EFLM. L'Assemblée générale de l'EFLM se réunit au moins une fois tous les deux ans. Les membres actuels de l'EFLM sont les sociétés nationales des 40 pays.

INTERVENANT :

Pr Tomris OZBEN, EFLM President and IFCC-EB Member, Antalya - Turkey

PRÉSENTATION DE L'IFCC

COMME ORGANISATION LEADER EN MÉDECINE DE LABORATOIRE

La Fédération Internationale de Chimie Clinique et de médecine de laboratoire (IFCC) est une organisation mondiale et apolitique. En tant que tel, elle a pour vocation :

1. d'établir des normes mondiales en collaboration avec d'autres organisations internationales,
2. de soutenir et informer ses membres par le biais d'actions scientifiques et éducatives,
3. d'organiser des congrès, des conférences et autres activités ciblées ainsi que des réunions pour les spécialistes en médecine de laboratoire pour se rencontrer, échanger et présenter des découvertes et travaux originaux pour favoriser de meilleures pratiques.

Il existe trois types d'adhésion à l'IFCC : membre à part entière, membre affilié et membre industriel corporate. Les membres à part entière sont membres d'une société nationale établie et reconnue de chimie clinique ou de chimie clinique et de médecine de laboratoire. Les membres affiliés peuvent être admis comme autres organisations nationales ou régionales de biologie médicale et médecine de laboratoire non membres. Les membres corporate peuvent provenir d'organisations fabriquant des produits ou offrant des services dans le domaine des sciences de laboratoire clinique.

INTERVENANT :

Pr Khosrow ADELI, IFCC Président, Toronto - Canada

JEUDI 1^{ER} DÉCEMBRE 2022

10h15 - 11h00

PARCOURS PRÉVENTION

Salle Passy



MODÉRATEUR :

Henry-Pierre DOERMANN, Président URPS des biologistes de Nouvelle Aquitaine, Bergerac - France

VIH SANS ORDONNANCE

La stratégie nationale de santé sexuelle a prévu dans sa feuille de route le déploiement du dépistage du VIH sans ordonnance dans tous les laboratoires de biologie médicale. Elle s'inscrit dans une stratégie de prévention combinée et doit permettre de faciliter et d'augmenter le dépistage des personnes les plus exposés. Cette offre est déployée dans les suites de l'expérimentation VIH test, réalisée à Paris et dans les Alpes-Maritimes, et qui a permis d'accroître le volume de dépistage du VIH. Cette offre, disponible depuis le 1^{er} janvier 2022, s'accompagne de la mise en place d'une aide aux biologistes pour faciliter le parcours vers le soin spécialisé des patients nouvellement diagnostiqués. Cette session doit permettre de faire le point après 11 mois du déploiement de VIH test au niveau national.

INTERVENANTS :

Pascal PUGLIESE, Président France du COREVIH, Nice - France

Philippe MURAT, ARS Nouvelle-Aquitaine

Jérémie CORNEILLE, Biologiste médical de BIOESTEREL/BIOGROUP

Etienne FOUQUET, Association AIDES

10h15 - 11h00

PARCOURS INTERNATIONAL



Salle 141

Session coorganisée avec LABAC

MODÉRATEURS :

Bernard GOUGET, IFCC TF on History, Paris - France

Pr Tomris OZBEN, EFLM President and IFCC-EB Member, Antalya - Turkey

L'INITIATIVE DES LABORATOIRES CANADIENS SUR LES INTERVALLES DE RÉFÉRENCE PÉDIATRIQUES : UN LIVRE BLANC CALIPER

L'initiative des Laboratoires de biologie médicale Canadiens sur les intervalles de référence pédiatriques (CALIPER) est une initiative de santé nationale visant à améliorer le diagnostic et le suivi des enfants et des adolescents ayant des problèmes médicaux. L'objectif principal est d'établir une base de données complète des intervalles de référence pour les résultats des tests sanguins chez les enfants et les adolescents. CALIPER est conçu pour combler les lacunes qui existent actuellement dans l'interprétation précise des résultats des tests sanguins, dans le but ultime d'améliorer les soins aux enfants dans les hôpitaux canadiens et dans d'autres hôpitaux pour enfants du monde entier.

La base de données complète des intervalles de référence spécifiques à l'âge et au sexe couvre plus de 185 tests de santé et de maladie, comprenant des marqueurs biochimiques, immunologiques, hématologiques, nutritionnels, endocriniens et de fertilité, ainsi que de nombreuses évaluations spécifiques, basées sur des données provenant de milliers d'enfants et d'adolescents en bonne santé de la naissance à 18 ans. Cette base de données est gratuite pour tous les professionnels de santé, les professionnels de laboratoire, ainsi que les familles et les enfants.

INTERVENANT :

Pr Khosrow ADELI, IFCC Président, Toronto - Canada

JEUDI 1^{ER} DÉCEMBRE 2022

10h15 - 11h00

PARCOURS POLITIQUE DE SANTÉ

Salle 142

MODÉRATEUR :

Jean-Louis PONS, Président CNP de Biologie Médicale, Conseil National Professionnel de Biologie Médicale, Paris - France

CERTIFICATION PÉRIODIQUE DES COMPÉTENCES DES BIOLOGISTES MÉDICAUX

Le principe de la certification périodique des compétences des professions de santé à ordre, est issue de la feuille de route de la grande conférence de santé de 2017, et du rapport du professeur Serge Uzan à la ministre de la santé, fin 2018. Il en découle l'ordonnance n°2021- du 19 juillet 2021 pour la « Certification périodique des professions de santé à ordre » qui définit le cadre du parcours de certification, élaboré par les Conseils Nationaux Professionnels, avec notamment les dispositions suivantes :

« Au cours d'une période de six ans, les biologistes médicaux doivent avoir réalisé un programme minimal d'actions visant à :

1° Actualiser leurs connaissances et leurs compétences ;

2° Renforcer la qualité de leurs pratiques professionnelles ;

3° Améliorer la relation avec leurs patients ;

4° Mieux prendre en compte leur santé personnelle. »

Un décret en Conseil d'État est venu en préciser le périmètre, le contenu et les règles. Le dispositif prévoit une périodicité de 6 ans à compter du diplôme. Sont concernés tous les Biologistes Médicaux quel que soit leur mode d'exercice. Seuls en sont dispensés les retraités (sous réserve qu'ils ne soient pas en cumul emploi-retraite) et ceux qui n'exercent pas directement au contact des patients. Le déroulé du parcours est défini par le Conseil National Professionnel de Biologie Médicale et comporte 4 bloc d'actions. Les ordres ont la charge, avec le CNP, d'en contrôler la bonne exécution. Une plateforme de gestion des actions permet la traçabilité de ce parcours individuel. Elle est déployée par le CNP avec l'aide de la Fédération des Spécialités Médicales (Parcours-pro online). Ce parcours de certification des compétences est individuel, indépendant de la structure et du mode d'exercice. Il suivra le biologiste médical tout au long de sa vie professionnelle. La première période débute le 1^{er} janvier 2023, dans la continuité de la période 2021-2022 du « parcours professionnel » dont le contenu correspond globalement au bloc 1 de la certification.

INTERVENANTS :

Lionel COLLET, Conseiller d'État, Président du Conseil national de la certification périodique, France.

Pr Olivier GOËAU-BRISSONNIÈRE, Président de la Fédération des Spécialités Médicales, Paris - France

Dr Isabelle AIMONE GASTIN - Présidente du Conseil National Professionnel de Biologie Médicale, Nancy - France

11h00 - 11h30

INAUGURATION DE L'EXPOSITION

AVEC :

François BLANCHECOTTE, Président du SDB, Syndicat des Biologistes et des JIB, Tours - France

Jean-Marc GIANNOLI, Président LABAC, Lyon - France

Bernard GOUGET, IFCC TF on History, Paris - France

Pr Tomris OZBEN, EFLM President and IFCC-EB Member, Antalya - Turkey

Pr Khosrow ADELI, Président de l'IFCC, Toronto - Canada

Pr Tony BADRICK, Royal College of Pathologists of Australasia, Sydney - Australie

Pr Nader RIFAI, former editor in chief Clinical Chemistry, chair IFCC EMD, Boston – USA

JEUDI 1^{ER} DÉCEMBRE 2022

11h30 - 12h15

PARCOURS PRÉVENTION

Salle PASSY



MODÉRATEUR :

François BLANCHECOTTE, Président du SDB, Syndicat des Biologistes et des JIB, Tours - France

DÉBAT PHARMACIENS – BIOLOGISTES

Le maillage territorial de l'officine est une force de notre système de santé, reconnu tant par les patients que par les pouvoirs publics. Le succès de la campagne de dépistage de la covid-19, tout au long de la crise sanitaire, en a constitué une preuve évidente. L'officine était déjà considérée par les Français comme le lieu de santé de proximité par excellence, mais ce succès a marqué une nouvelle étape dans l'évolution de la profession, en inscrivant, dans l'esprit de chacun, la pharmacie comme le lieu de prévention du quotidien, dans un contexte de difficulté d'accès au parcours de soins. Les pharmaciens d'officine sont prêts à tenir ce rôle, confirmé par la nouvelle convention pharmaceutique, en déployant sur l'ensemble du territoire le dépistage d'autres pathologies telles que le cancer colorectal, l'angine bactérienne ou les infections urinaires. Ces nouvelles missions, encouragées par la FSPF, s'inscrivent parfaitement dans la définition d'un système de santé plus accessible, plus efficient et plus préventif.

INTERVENANTS :

Philippe BESSET, Président de la FSPF, Fédération des Syndicats Pharmaceutiques de France, Paris - France.

Dr Jean-Claude AZOULAY, Président du SNMB, Syndicat National des Médecins Biologistes, Paris - France

11h30 - 12h15

ATELIER LGC CLINICAL DIAGNOSTICS (TECHNOPATH)

Salle 142

MODÉRATEUR :

Yasmine ZIDOUNI, Spécialiste produit France, société LGC Clinical Diagnostics (Technopath), Fontenay-le-Fleury - France

LA NORME ISO 15189 : VERSION 2022.

Contexte et objectifs : La révision de la norme ISO 15189 (2012) a été décidée pour prendre en compte l'évolution du concept d'évaluation de la conformité à l'instar des normes ISO 9001 (2015) et ISO 17025 (2017) et les résultats d'une enquête montrant le besoin de disposer d'une norme moins prescriptive.

Méthode : Le projet a été conduit conformément aux règles de l'ISO par le groupe de travail en charge de la qualité et de la compétence dans les laboratoires médicaux (GT1).

Résultats : La version en cours d'approbation (stade FDIS - Final Draft International Standard), sera sans doute publiée avant la fin de l'année 2022. Les principales modifications portent sur la structure du document, le développement des concepts d'impartialité, de confidentialité et d'exigences vis-à-vis des patients, la prise en compte des risques et des opportunités d'amélioration relatifs au domaine d'activité du laboratoire et l'intégration des exigences relatives aux Examens de Biologie Délocalisée (EBMD) de la norme ISO 22870.

Conclusion : La réflexion basée sur le risque permet de réduire les exigences prescriptives et de les remplacer par des exigences axées sur l'amélioration de la maîtrise et de la performance des activités du laboratoire pour une meilleure efficacité dans la prise en charge des patients et la satisfaction des utilisateurs

INTERVENANTE :

Dr Anne VASSAULT, experte ISO - Comité Technique TC 212, Paris - France



Session coorganisée avec LABAC

MODÉRATEURS :

Jean-Marc GIANNOLI, Président LABAC, Lyon - France

Bernard GOUGET, IFCC TF on History, EFLM LABAC representative, Paris - France

Pr Tomris OZBEN, EFLM President and IFCC-EB Member, Antalya - Turkey

LE FUTUR DES PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES APRÈS LE COVID-19

Clinical Chemistry est une revue de premier plan dans le domaine de la médecine de laboratoire. Au cours des 15 dernières années, la revue a subi une importante transformation pour mieux servir la communauté scientifique et le domaine de la médecine de laboratoire. En plus d'augmenter la sélectivité des rapports scientifiques publiés pour améliorer sa pertinence scientifique, les éditeurs ont construit un programme éducatif important pour mieux répondre aux besoins des divers membres de la société propriétaire de la revue, l'AACC, ainsi que de la communauté de la médecine de laboratoire dans son ensemble au niveau mondial. Les deux premiers programmes éducatifs réussis et uniques qui ont été lancés par la revue, The Clinical Chemistry Trainee Council et le programme d'apprentissage adaptatif « The Learning Lab », témoignent du fort engagement de la revue envers l'éducation. En outre, la revue s'est concentrée sur la diffusion de l'information et a exploré des moyens créatifs d'influencer le domaine à l'échelle mondiale. Tenter de prédire l'avenir nécessite une compréhension du passé et du présent. Dans cette conférence, le conférencier présentera l'évolution de la revue au cours de ses 15 années de mandat en examinant les tendances dans les origines géographiques des auteurs ainsi que leurs affiliations professionnelles, les sujets publiés et les travaux les plus cités avec l'espoir que certaines prédictions plausibles sur l'évolution de la médecine de laboratoire et du journal se concrétisent. Les leçons tirées de l'expérience Covid-19 seront bien entendu partagées.

INTERVENANT :

Pr Nader RIFAI, former editor in chief Clinical Chemistry, chair IFCC EMD, Boston - USA

QUALITY CONTROL: LOOKING BACK AND MOVING FORWARD

QC : DES FONDAMENTAUX A LA PROSPECTIVE

The talk will describe the development of quality control in clinical chemistry and focus on the fundamental assumptions made in creating the models that are routinely used. The basis of a QC strategy is an understanding of the errors that can arise, the material used to identify an error that has occurred, an algorithm to flag when one of these errors is detected, and a process to follow to correct the error and amend any compromised patient results. Generally, two main strategies have been used in QC over the last forty years, each differing in the material used as the sample. Conventional QC uses a sample that substitutes for a patient, whereas patient-based QC uses patient results directly. Both systems have advantages and disadvantages. In the talk, we will explore these differences to better understand Quality Control.

INTERVENANT :

Pr Tony BADRICK, Royal College of Pathologists of Australasia, Sydney -Australie

CONCLUSIONS ET PERSPECTIVES

INTERVENANT :

Jean-Marc GIANNOLI, Président LABAC, Lyon - France

JEUDI 1^{ER} DÉCEMBRE 2022

12h15 - 13h00

PARCOURS POLITIQUE DE SANTÉ

Salle PASSY



MODÉRATEUR :

Damien GRUSON, Cliniques Universitaires Saint-Luc, Bruxelles - Belgique

DE NOUVELLES TECHNOLOGIES POUR FACILITER LE DIAGNOSTIC DE FIBRILLATION AURICULAIRE

La fibrillation auriculaire (FA) est un trouble du rythme cardiaque de plus en plus fréquent et ce notamment en raison d'une augmentation du nombre de personnes à risque. La FA est associée à de nombreuses complications cardiovasculaires et un diagnostic précoce permet d'orienter rapidement le traitement le plus adapté. L'apport des nouvelles technologies que ce soit en termes d'objets connectés, d'outils digitaux, de biomarqueurs ou d'intelligence artificielle sont entrés dans la pratique quotidienne et permettent de contribuer à un diagnostic plus rapide de FA et à un parcours de soin optimisé pour les patients avec FA. Cette session abordera ces différents aspects et insistera sur la nécessité d'approches concertées et multidisciplinaires.

INTERVENANTS :

Biomarqueurs et fibrillation auriculaire

Damien GRUSON, Cliniques Universitaires Saint-Luc, Bruxelles - Belgique

Enjeux cliniques et diagnostiques, le regard du cardiologue

Christophe SCAVÉE, Cliniques Universitaires Saint-Luc, Bruxelles - Belgique

Trajet de soin digitalisé, quelles possibilités ?

Anne-Victoire ROEHRICH, Cliniques Universitaires Saint-Luc, Bruxelles - Belgique

12h15 - 13h00

PARCOURS DIAGNOSTIC

Salle 142

En partenariat avec la SFR, Société Française de Radiologie

MODÉRATEUR :

INTERVENANTS :

13h00 - 14h15

PAUSE - VISITE DE LA ZONE D'EXPOSITION

JEUDI 1^{ER} DÉCEMBRE 2022

14h15 - 15h00

PARCOURS DIAGNOSTIC

Salle PASSY

En partenariat avec BSF, Biologie Sans Frontières

MODÉRATEUR :

Francis GUINARD, Secrétaire général du SDB, Syndicat Des Biologistes, Bourges - France

QUELS DÉFIS POUR LES LABORATOIRES DE BIOLOGIE DANS LES CENTRES DE SANTÉ PRIMAIRES DANS LES PAYS EN DÉVELOPPEMENT (PED) ?

Les centres de Santé sont des structures sanitaires de proximité dispensant des soins de premier recours, centrés sur les besoins et la situation des individus, des familles et des communautés.

La moitié de la population mondiale (4 milliards environ) n'a pas accès à une couverture complète des services de santé essentiels. Les principales causes de mortalité dans les PED sont chez l'adulte et selon les pays les maladies cardio-vasculaires, HIV, la malaria, les cancers, les diarrhées, la tuberculose et le diabète. S'y ajoutent chez l'enfant les infections néonatales et la malnutrition. Toutes ces pathologies bénéficieraient d'un diagnostic précoce, et d'un suivi, facilités par un laboratoire de proximité. Les principaux défis sont l'électrification (électricité + eau), la mise en place de techniques de laboratoire simples à des prix compétitifs, des réseaux de distribution du matériel de laboratoire accessibles. Ces centres de santé primaires sont essentiels pour améliorer la résilience des systèmes de santé face aux situations de crise. Ils permettent de détecter les premiers signes d'épidémies et d'être proches de la population facilitant des actions de sensibilisation.

INTERVENANTS :

Bernard MASSOUBRE, Vice-Président de BSF, Biologie sans Frontières, Lyon - France

Josette RAYMOND, Responsable Ile-de-France BSF, Biologie sans Frontières, Paris - France

14h15 - 15h00

PARCOURS DE SOINS

Salle 141

MODÉRATEUR :

Gilles PAINAUD, CHRU Tours, Tours - France

SUIVI THÉRAPEUTIQUE DES ANTICORPS MONOCLONAUX THÉRAPEUTIQUES

Depuis bientôt trois décennies, les anticorps monoclonaux (mAbs) ont révolutionné la prise en charge des patients dans des aires thérapeutiques de plus en plus nombreuses, telles que l'oncologie et les maladies inflammatoires chroniques. Étant des grosses molécules protéiques se fixant spécifiquement sur leur cible antigénique avec une très grande affinité, les anticorps monoclonaux présentent des particularités pharmacocinétiques par rapport aux petites molécules chimiques, incluant une longue demi-vie d'élimination (environ 21 jours). De plus, les mAbs présentent souvent un profil pharmacocinétique non linéaire et dépendant de la quantité de cibles antigéniques, l'élimination étant d'autant plus rapide qu'elle est élevée. Si la relation concentration-effet des mAbs est bien établie dans le cas des maladies inflammatoires et auto-immunes, elle est en revanche moins bien comprise en oncologie. Étant des molécules étrangères à l'organisme, les patients peuvent développer des anticorps anti-médicament (ADA) qui accélèrent l'élimination des mAbs. Dans les maladies inflammatoires, la présence d'ADA est souvent associée à des échecs secondaires de traitement. Le suivi thérapeutique pharmacologique repose sur la mesure des concentrations plasmatiques des mAbs et a montré son intérêt pour l'ajustement posologique, en particulier dans les pathologies inflammatoires chroniques. La mesure des concentrations des mAbs est habituellement réalisée par méthode ELISA mais des méthodes LC-MS ont été récemment développées.

INTERVENANTS :

Pharmacocinétique et relation concentration-effet des anticorps monoclonaux

David TERNANT, CHRU Tours, Tours - France

Techniques analytiques et suivi thérapeutique pharmacologique des anticorps monoclonaux.

Anticorps induits anti-médicament

Stéphanie CHHUN, Laboratoire d'Immunologie biologique, Hôpital Universitaire Necker-Enfants Malades, Paris - France



SESSION IVDR : ADAPTATION DU DROIT FRANÇAIS AU RÈGLEMENT (UE) 2017/746 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL DU 5 AVRIL 2017 RELATIF AUX DM-DIV

MODÉRATEURS :

François BLANCHECOTTE, Président du SDB, Syndicat des Biologistes et des JIB, Tours - France

Bernard GOUGET, EFLM LABAC representative, Paris - France

Damien GRUSON, Cliniques Universitaires Saint-Luc, Bruxelles - Belgique

La nouvelle réglementation des dispositifs médicaux de diagnostic in vitro (IVDR) de l'Union européenne est effective depuis le 26 mai 2022, avec une série de dispositions transitoires qui échelonnent son application pour certains DMDIV. L'ordonnance n° 2022-1086 du 29 juillet 2022 portant adaptation du droit français au règlement (UE) 2017/746 du Parlement européen et du Conseil du 5 avril 2017 relatif aux dispositifs médicaux de diagnostic in vitro a été publiée au Journal Officiel le 30 juillet 2022. L'objectif est de garantir un niveau plus élevé de santé et de sécurité pour la mise à disposition et la mise en service de dispositifs sur le marché de l'UE. De nouvelles règles pour sont établies pour l'application d'un marquage CE aux DMDIV. Étant un règlement, il n'a pas besoin d'être transposé dans le droit national et garantit donc une interprétation uniforme dans toute l'Union. L'Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM) est désignée comme autorité compétente en charge de la mise sur le marché des DMDIV, de l'attribution d'un numéro d'enregistrement unique, des activités de vigilance, du contrôle de la surveillance après commercialisation, et comme autorité responsable des organismes notifiés. Les études de performances cliniques, destinées à établir ou confirmer les performances analytiques ou cliniques d'un dispositif, sont encadrées par des dispositions particulières. Les LDT (Tests Développés en Laboratoire) font également partie du champ d'application de l'IVDR, ce qui signifie que les LDT doivent répondre à certaines exigences et que l'établissement de santé ne peut utiliser les LDT que si certaines conditions sont remplies.

INTERVENANTS :

Frédéric FORTIS, Directeur des Affaires réglementaires et de l'accès au marché du SIDIV (Syndicat de l'Industrie du Diagnostic in Vitro), Paris – France

Thierry SIRDEY, Directeur de la Direction des dispositifs médicaux, des cosmétiques et des dispositifs de diagnostic in vitro, Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM), Paris - France

Dr Mohand ATTOU, Référent Biologie Médicale de la Direction des dispositifs médicaux, des cosmétiques et des dispositifs de diagnostic in vitro (DMCDIV), ANSM, Paris - France

Pr Elizabeth MACINTYRE, Onco-hématologue à l'Hôpital Necker-Enfants Malades, Paris - France

15h00 - 15h45

PARCOURS DIAGNOSTIC

Salle PASSY

MODÉRATEUR :

Nicolas VERIZIS, AP-HP, Sorbonne Université, CNR des Mycobactérie, Paris - France

LUTTER CONTRE UN FLÉAU ANCIEN GRÂCE À L'INNOVATION : DU DIAGNOSTIC AU TRAITEMENT DE LA TUBERCULOSE

La tuberculose reste une maladie d'actualité en France avec plus de 5000 cas déclarés. La mise en évidence des mycobactéries du complexe tuberculosis constitue le diagnostic de certitude. Le développement de nouvelles techniques notamment moléculaires dont le séquençage de nouvelle génération (NGS) permet une détection et une identification plus précoce à la fois des mycobactéries et des gènes de résistance aux antituberculeux permettant une prise en charge adaptée rapide des patients. La place des différentes techniques de diagnostic seront présentées. Après des décennies d'immobilisme, le traitement de la tuberculose a été révolutionné par le développement de nouvelles molécules (bédaquiline, delamanide) et la valorisation de molécules déjà disponibles (rifapentine). Dans cette session, les nouveaux traitements courts pour l'infection tuberculeuse latente, la tuberculose sensible et la tuberculose multirésistante aux antibiotiques seront décrits en détail, avec une attention spécifique à l'impact sur la prise en charge dans le contexte français.

INTERVENANTS :

Accélérer le diagnostic biologique de la tuberculose

Florence DOUCET-POPULAIRE, Hôpital Antoine-Béclère CHU public du GHU APHP - Université Paris-Saclay, Clamart - France

Mieux vaut tard que jamais : nouveaux traitements courts pour l'infection tuberculeuse latente, la tuberculose sensible et multirésistante

Lorenzo GUGLIELMETTI, Médecin sans Frontières et CHU de la Pitié-Salpêtrière, Paris - France

15h00 - 15h45

PARCOURS PRÉVENTION

Salle 141



En partenariat avec Les Echos / Le Parisien

MODÉRATEUR :

Dominique BERNARD, Biologiste Médical, Pont-du-Casse - France

PRÉVENTIONS PRIMAIRES ET SECONDAIRES

« Mieux vaut prévenir que guérir », ce vieux précepte populaire renferme sa part de vérité, car entre prévention et guérison, c'est le mal qui est apparu. (Alain Rey – 23 novembre 2000 – XXVI^e colloque du SNMPMI)

La prévention ne cesse de s'améliorer. Encore faut-il en faire bénéficier le plus grand nombre : les dépistages, les vaccins, les contrôles, les examens en fonction de risques prévisibles sont, dans les pays développés, un arsenal de mesures indispensables. Où en sommes-nous dans notre pays? Un indicateur international, l'espérance de vie en bonne santé, est apparu en 1997 à l'initiative de l'OMS.

Contrairement aux idées reçues, la France se classe en milieu de tableau des pays européens.

Cet indicateur est stable depuis plus de 10 ans. Il est perfectible, à condition d'y mettre les moyens, qui, de manière incompréhensible, manquent cruellement à la France depuis de trop nombreuses années.

Qu'elles viennent du monde médical ou associatif, les propositions ne manquent pas pour faire changer les choses afin que la santé publique, dont les biologistes médicaux sont des acteurs majeurs, soit enfin financée, compte tenu des besoins, à sa juste hauteur dans notre pays.

INTERVENANTS :

Franck DEVULDER, Président de la CSMF, Confédération des Syndicats Médicaux Français, Paris - France

Philippe LEDUC, Médecin, journaliste, Paris - France

Philippe VERMESCH, Président de la SML, Syndicat des Médecins Libéraux, Paris - France

Anne-Sophie JOLY, Présidente CNAO, Collectif National des Obèses, Paris - France

15h00 - 15h45

ATELIER ROCHE

Salle 142

MALADIE D'ALZHEIMER : PLACE DES MARQUEURS BIOLOGIQUES DANS LE PARCOURS DIAGNOSTIQUE D'AUJOURD'HUI ET DE DEMAIN

Lors des premiers troubles cognitifs légers, les biomarqueurs du LCR aident à établir un diagnostic précoce et précis de la maladie d'Alzheimer (MA). Les "plaques" et les "enchevêtrements" qui se développent dans le cerveau, causés par l'accumulation des protéines amyloïdes et tau respectivement, sont deux des principaux signes caractéristiques de la MA. L'accumulation de bêta-amyloïde et de protéine tau commence 15 ans avant l'apparition des symptômes. Les biomarqueurs du LCR tels que la bêta-amyloïde 1-42 (Abeta42), tau phosphorylée (pTau) et tau totale (tTau) sont utilisés dans le domaine de la recherche depuis plus de 20 ans. En 2018, le National Institute on Aging (NIA) des National Institutes of Health (NIH) et l'Alzheimer's Association (NIA-AA) ont proposé un nouveau cadre de recherche qui inclut les biomarqueurs du LCR Abeta 42, pTau et tTau comme biomarqueurs-clés pour faciliter le diagnostic des troubles cognitifs légers et de la maladie d'Alzheimer. Différentes études ont démontré que le diagnostic clinique de la MA et les résultats des biomarqueurs du LCR sont concordants dans environ 2/3 des cas. Dans 1/3 des cas, l'utilisation des biomarqueurs permet d'améliorer le diagnostic. De plus, des biomarqueurs sanguins seront prochainement disponibles et aideront l'orientation des patients en amont d'une confirmation diagnostique avec les biomarqueurs du LCR. Ces aspects diagnostiques à l'aide de biomarqueurs simples, fiables et facilement réalisables, associés à des outils digitaux spécifiques, deviennent fondamentaux dans la perspective de thérapies efficaces tant attendues.

Les marqueurs biologiques : pour quels patients et quand ?

Dr Julien DUMURGIER, Centre de Neurologie Cognitive, Hôpital Lariboisière - Fernand Widal, AP-HP, Université de Paris Cité, Paris - France

Utilisation des biomarqueurs du LCR pour un diagnostic biochimique de la maladie d'Alzheimer

Pr Sylvain LEHMANN, Hôpital St Eloi, CHU de Montpellier, Université de Montpellier, INSERM, Montpellier - France

Les biomarqueurs sanguins de demain : lesquels et pour quels usages ?

Dr Isabelle QUADRIO, Biochimie et Biologie Moléculaire - Hospices Civils de Lyon, Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon - INSERM CNRS Université de Lyon, Lyon - France

15h45 - 16h30

PAUSE - VISITE DE LA ZONE D'EXPOSITION

16h30 - 17h15

PARCOURS PRÉVENTION

Salle 141



MODÉRATEUR :

Jean CANARELLI, Président de la commission Biologie du CNOM, Ajaccio - France

DÉPISTAGE DES IST SANS ORDONNANCE, QUELS ENJEUX ?

Nous avons aujourd'hui les capacités dans les laboratoires de participer directement à la prise en charge de patients pour un certain nombre d'orientations diagnostiques. La mise en œuvre pour le diagnostic HIV est aujourd'hui opérationnelle et se déploie dans l'ensemble de la France. Faut-il étendre ce type de démarche à d'autres diagnostics comme les IST ? Quelles sont les limites et les contraintes de ces développements ?

INTERVENANTS :

Jean-Claude AZOULAY, Président SNMB, Syndicat National des Médecins Biologistes, Paris - France

Henry-Pierre DOERMANN, Président URPS des biologistes de Nouvelle Aquitaine, Bergerac - France

Jean-Louis PONS, Président CNP de Biologie Médicale, Conseil National Professionnel de Biologie Médicale, Paris - France

JEUDI 1^{ER} DÉCEMBRE 2022

16h30 - 17h15

COMMUNICATIONS ORALES - SESSION 1

SALLE 142

MODÉRATEUR :

Jean-Michel REAL, Trésorier Adjoint du SDB, Syndicat Des Biologistes, Béziers - France

VALUE OF PHI AND PHID IN THE DETECTION OF INTERMEDIATE AND HIGH-RISK PROSTATE CANCER ?

Xavier FILELLA, Barcelone, Espagne.

ADNCF ISSU DU DONNEUR, NOUVEAU BIOMARQUEUR DU REJET DE TRANSPLANTATION PULMONAIRE ?

Pascal PEDINI, Marseille, France.

INCIDENCE ET ASPECTS CLINICO-BIOLOGIQUES DES INFECTIONS DU SITE OPÉRATOIRE EN CHIRURGIE VISCÉRALE AU CHU XXX

Imane LEFRIYEKH, Casablanca, Maroc.

INTÉRÊT DE LA CYTOMÉTRIE EN FLUX DANS L'ÉVALUATION DE LA MALADIE RÉSIDUELLE MINIMALE DANS LE MYÉLOME MULTIPLE

Marouane BENDAOU, Casablanca, Maroc.

REDWOOD : UN NOUVEAU MÉTA-LEARNER SPÉCIFIQUE AU GENE FBN1

Victor GRAVRAND, Ville D'avray, France.

17h15 - 18h00

PARCOURS ONE HEALTH

Salle PASSY



MODÉRATEUR :

Bernard GOUGET, Président Comité de Sélection LBMR, Paris - France

LES LABORATOIRES DE BIOLOGIE MÉDICALE DE RÉFÉRENCE (LBMR) : STRUCTURES INNOVANTES ET D'EXCELLENCE EN SANTÉ

Un laboratoire de biologie de référence est un laboratoire de biologie médicale de recours qui met à disposition des compétences et environnement spécifiques garantissant un savoir-faire opérationnel permettant d'accompagner des soins spécialisés et de conseiller, réaliser et interpréter des examens spécifiques nécessaires à la prise en charge de la pathologie de référence. Il exerce les missions de santé publique. Il contribue à une meilleure connaissance de maladies et de thérapeutiques complexes. La définition d'un LBMR implique une dimension intégrative pour mieux connaître, mieux diagnostiquer, mieux prendre en charge et mieux traiter des pathologies complexes dans leur diversité. Un LBMR favorise l'accès aux examens biologiques pertinents afin de limiter l'errance diagnostique et faciliter l'accès aux diagnostics biologiques difficiles sur l'ensemble du territoire. Il établit un diagnostic intégratif pour des patients ayant une symptomatologie clinico-biologique complexe et propose un conseil thérapeutique adapté. Le LBMR a une expertise spécifique reconnue à l'échelle régionale, suprarégionale, nationale et internationale.

INTERVENANTS :

Guislaine CARCELAIN, Paris - France

Alain CARRIE, Paris - France

Florence DOUCET-POPULAIRE, Clamart - France

Antoinette LEMOINE, Villejuif - France

Gilles PAINAUD, Tours - France

Thierry PEYRARD, Paris - France

Hervé PUY, Paris - France

Pierre SUJOBERT, Lyon - France

Sophie SUSSEN, Lille - France

JEUDI 1^{ER} DÉCEMBRE 2022

17h15 - 18h00

PARCOURS POLITIQUE DE SANTÉ

Salle 142



En partenariat avec la FNSIP-BM, Fédération Nationale des Syndicats d'Internes en Pharmacie et Biologie Médicale

MODÉRATEUR :

Florence GUILLOTIN, Interne de 6^{ème} semestre en biologie médicale, CHU Dijon, Dijon - France

BIOLOGIE MÉDICALE : QUEL SECOND SOUFFLE POUR LA PROFESSION ?

La biologie médicale est une discipline médicale incontournable de la pratique médicale actuelle. Elle contribue à poser plus de 70% des diagnostics médicaux. Discipline à la pointe de l'innovation et de la technologie, elle présente une activité largement diversifiée allant du conseil à la prescription jusqu'à l'accompagnement du résultat biologique par une prestation de conseil auprès des patients et des cliniciens. Pourtant cette profession souffre de difficultés majeures de recrutement qui s'amplifient d'année en année en secteur libéral et public. Cette pénurie annoncée empêche le biologiste d'assurer pleinement l'ensemble de ses missions. Si la profession est victime d'une pyramide des âges défavorable, elle souffre également d'une diminution d'attractivité notamment chez les médecins biologistes. Face à ce constat, il est primordial de trouver un second souffle à cette profession qui permettra de réassurer le rôle du biologiste médical au sein du parcours de soin du patient. La remise en question nécessaire de l'exercice et des missions afin de redonner confiance aux jeunes biologistes dans l'avenir de cette profession fera ainsi l'objet des discussions de cette table ronde.

INTERVENANTS :

Jean CANARELLI, Président du Conseil Départemental de l'Ordre des Médecins de Corse du Sud, Ajaccio - France

Philippe PIET, Président de la Section Biologie Médicale - Ordre National des Pharmaciens, Terrasson - France

Julie QUESSADA, interne de 6^{ème} semestre en biologie médicale, Marseille - France

17h15 - 18h00

PARCOURS DE SOINS

Salle 141

MODÉRATEUR :

Abdelhalim CHACHOU, Médecin-biologiste, Association des Laboratoires d'Analyses Médicales (ALAM), Mouzaia - Algérie

L'INCONTOURNABLE PRATICIEN BIOLOGISTE

Le diagnostic en pathologie peut revêtir un caractère strictement biologique. Le rôle du praticien en biologie médicale est essentiel, il participe à travers ses compétences et son expertise à asseoir un diagnostic. Durant cette session, nous présenterons deux pathologies où le rôle du praticien biologiste médical est essentiel. Le premier sujet concerne l'immunologie : les erreurs innées de l'immunité. À travers les données de l'expérience algérienne, nous aurons un aperçu sur les moyens diagnostiques mis en œuvre. Le second sujet a trait à la pathologie thyroïdienne qui a bénéficié d'un développement remarquable des marqueurs biologiques. Le biologiste y joue un rôle prépondérant.

INTERVENANTS :

Les erreurs innées de l'immunité : diagnostic biologique expérience algérienne

Réda DJIDJIK, Professeur d'Immunologie - Chef du laboratoire d'immunologie, Faculté de Pharmacie - CHU Beni Messous, Alger - Algérie

Le biologiste, acteur du diagnostic rationnel de la pathologie thyroïdienne

Damien GRUSON, Chef de département laboratoires cliniques, Cliniques Universitaires Saint-Luc, Bruxelles - Belgique

InLog et **Viskali** ont réuni leurs expertises dans la gestion de la qualité de la biologie médicale lors d'une alliance scellée le **19/07/2022**.



SapaNet™

Par cette intégration, **InLog** renforce son logiciel qualité **SapaNet™** qui s'enrichit de modules complémentaires. «Ergonomique, intuitif, modulaire, souple d'utilisation, Adaptable, Communicant », **SapaNet™** est aujourd'hui opérationnel dans les **secteurs privés et hospitaliers**.

Il est composé des modules suivants :

- **Orgalia™** : gère l'organisation de la structure et des moyens de production et assure le suivi des équipements et des maintenances.
- **Profilia™** : gère le personnel, les profils utilisateurs, les formations et l'évaluation et permet de créer des matrices de compétences.
- **Stomélia™** : gère les produits, les fournisseurs, les commandes et les stocks. Garantit la traçabilité et permet de produire des statistiques.
- **Docalis™** : gère la documentation, les liens référentiels, les suivis de production documentaire et les tableaux de bord.
- **Vigilia** : gère les fiches personnalisées, les événements indésirables, les non-conformités, les plans d'actions, les audits, et les évaluations des fournisseurs.

Et prochainement enrichi des modules complémentaires suivants :

Vstaff™ : gestion des compétences, habilitations et formations

@Audit™ : gestion des audits

SapaNet™ s'intègre parfaitement à **EdgeLab™**, notre **solution de gestion des laboratoires d'analyse** en offrant un accès direct aux tableaux de bord facilitant l'échange automatique des données entre les deux applications.

InLog : depuis 1992 concepteur de logiciels permettant la traçabilité des produits sanguins et la gestion fonctionnelle et la qualité des laboratoires d'analyse

Viskali : cabinet de conseil en management de la qualité, expert de l'accréditation et de la certification des laboratoires hospitaliers

VENDREDI 2 DÉCEMBRE 2022

09h30 - 10h00

PLÉNIÈRE PASTEUR

Salle 141

MODÉRATEUR :

Patrice ANCILLON, Président associé et fondateur de CONEX Santé, Paris - France

LA LUTTE CONTRE LE CANCER A L'INSTITUT PASTEUR

Fondation reconnue d'utilité publique, créée par décret en 1887 à l'initiative de Louis Pasteur, l'Institut Pasteur est aujourd'hui un centre de recherche biomédicale de renommée internationale. Pour mener sa mission dédiée à la lutte contre les maladies, en France et dans le monde, l'Institut Pasteur développe ses activités dans quatre domaines : recherche, santé publique, formation et développement des applications de la recherche.

Pour accroître la recherche sur le cancer, l'Institut Pasteur a créé l'Initiative Cancer, une action concertée des laboratoires travaillant sur le cancer. Elle vise à encourager les approches pluridisciplinaires et translationnelles qui allient différentes disciplines scientifiques. Sandrine Etienne-Manneville coordonne l'Initiative Cancer et travaille avec son équipe sur des formes particulièrement agressives : les gliomes pédiatriques et les glioblastomes.

INTERVENANTS :

Sandrine Etienne-Manneville, Responsable de l'unité Polarité cellulaire, migration et cancer, Institut Pasteur, Paris - France.

LA REVOLUTION DE LA GENOMIQUE POUR L'ETUDE DES BACTERIES PATHOGENES ENTERIQUES

Depuis les années 2000, le séquençage à haut débit (Next Generation Sequencing, NGS) a révolutionné l'étude des bactéries pathogènes. Son utilisation couplée à de la bioinformatique nous ont permis de mieux comprendre la diversité, l'évolution et la circulation des agents du choléra, de la dysenterie bacillaire et de la fièvre typhoïde notamment. La maîtrise du NGS au cours des travaux de recherche a permis par la suite son utilisation à grande échelle en Santé publique. En effet depuis 2017, la génomique est devenue l'outil de typage de première intention au Centre National de Référence (CNR) des Escherichia coli, Shigella et Salmonella avec plus de 10 000 séquences génomiques analysées par an.

INTERVENANTS :

Prof. François-Xavier Weill, Responsable de l'unité Bactéries pathogènes entériques et responsable du Centre National de Référence des Escherichia coli, Shigella et Salmonella, Institut Pasteur, Paris - France

VENDREDI 2 DÉCEMBRE 2022

10h00 - 10h45

PARCOURS POLITIQUE DE SANTÉ

Salle PASSY



MODÉRATEUR :

Patrice ANCILLON, Président associé et fondateur de CONEX Santé, Paris - France

TÉLÉEXPERTISE ET TÉLÉCONSULTATION : IMPACT POUR LES LBM

Comment la Télé-médecine répond aux enjeux et aux besoins de la transformation de notre système de santé, avec un focus sur la télé-expertise pour illustrer l'amélioration de la coordination interprofessionnelle. Le Dr Pierre expliquera quelle est la place du biologiste en Télésanté, en mettant en avant le rôle essentiel du biologiste dans le parcours de soin coordonné des patients. Le Dr Philippe Schlouch fait partie des premiers Biologistes à s'être lancé dans la Télé-expertise, il partagera son expérience, ses motivations et ses convictions. Le Dr Hikmat Chahine parlera du biologiste innovant, cet acteur clé dans les parcours et équipes de soins du XXIème siècle, à l'hôpital comme en ville, qui valorise son expertise et la partage avec l'ensemble des autres professionnels de santé. Comment l'intelligence artificielle renforce le besoin de Télé-expertise ?

Conex Santé, améliore les conditions de travail des soignants pour améliorer l'accès et la qualité des soins aux patients. Patrice Ancillon animera les échanges et expliquera l'importance des biologistes la stratégie de CONEX SANTE qui dès le début a souhaité être la solution préférée des biologistes pour la pratique de la Télé-expertise rapide en réseau, combinée à d'autres services de TLM. Être au cœur de la santé, c'est être au cœur du réseau !

INTERVENANTS :

Télésanté : Quelle place pour les Biologistes médicaux ?

Pierre SIMON, Ancien Président de la SFT, Société Française de Télé-médecine, Poitiers - France

Santé Déploiement de la télé-expertise rapide en réseaux de proximité dans les laboratoires

Patrice ANCILLON, Président associé et fondateur de CONEX, Paris - France

Mise en œuvre de la télé-expertise dans un laboratoire de biologie médicale

Philippe SCHLOUCH, Biologiste, Cabestany - France

Place de l'expertise dans la biologie médicale du XXIème siècle

Hikmat Chahine, Vice-Président du syndicat des médecins biologistes, Paris - France

10h00 - 10h45

PARCOURS ONE HEALTH

Salle 141

MODÉRATEUR :

Bruno LACARELLE, Chef du pôle de biologie de l'APHM, Marseille - France

PLAN GÉNOMIQUE 2025

INTERVENANTS :

Pr Christine VINCIGUERRA ISPB, hématologie, UR HEMOSTASE & THROMBOSE, Université Lyon 1, Service d'hématologie Biologique, Centre de Biologie Est, Hospices Civils de Lyon, Directrice médicale AURAGEN, Lyon - France

VENDREDI 2 DÉCEMBRE 2022

10h00 - 10h45

SESSION INTERNATIONALE

Salle 142

MODÉRATEURS / CHAIRS :

Alexander HALIASSOS, President and CEO of DIAMEDICA - Greece

Dr Guillaume GRZYCH, Maître de Conférences des Universités - Praticien Hospitalier, Lille - France

ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN HEALTH CARE AND GENOMICS

Artificial Intelligence (AI) is the ability of computer systems to perform tasks commonly associated with human intelligence. Precision and genomic medicine combined with AI have the potential to improve patient healthcare. In recent years, we have witnessed a technological revolution that has led to the development of advanced systems for the analysis of DNA and RNA sequences, metabolites and proteins with the generation of a large amount of data (Big Data). Such AI techniques as machine learning and deep learning (a type of machine learning) offer great potential to improve genomic medicine thanks to computational tools that handle, extract, interpret, process and integrate big datasets. AI based technologies have enhanced the clinical application of genomics thanks to algorithms for better identification of genetic variants (e.g. somatic and copy-number variants) or tools for extracting phenotype data (e.g. deep-learning driven facial images analysis) to help the diagnosis of genetic diseases. Moreover, AI based technologies have developed tools to predict the effect of mutations and their impact on the proteins structure or gene expression. Machine learning or deep learning can be successfully used for intelligent image analysis to improve diagnosis or prognosis in cancer diseases. AlphaFold and RoseTTAFold, two recent AI systems developed to predict the protein's 3D structure from its amino acids sequences, have allowed to develop an innovative vaccine for Covid19. Application of AI presents a significant opportunity to unravel the complexity encoded in our genomes for health benefit, broadening applications from research to the clinic.

INTERVENANT / SPEAKER :

Sara BOTTI, PTP Science Park, Lodi - Italy.

10h45 - 11h15

PAUSE - VISITE DE LA ZONE D'EXPOSITION

VENDREDI 2 DÉCEMBRE 2022

11h15 - 12h00

PARCOURS DIAGNOSTIC

Salle PASSY

En partenariat avec l'Agence de Biomédecine

MODÉRATEUR :

Dominique BERNARD, Biologiste Médical, Pont Du Casse - France.

ACTUALITÉ RÉCENTE DES GREFFES DE CELLULES SOUCHES HÉMATOPOÏÉTIQUES (CSH)

INTERVENANTS :

Eolia BRISSOT, Service d'Hématologie clinique et Thérapie cellulaire, Hôpital Saint-Antoine, APHP, Paris - France.

Dr Catherine FAUCHER, Adjointe à la direction CSH, Paris - France

11h15 - 12h00

PARCOURS DE SOINS

Salle 141



En partenariat avec la SFRO, Société Française de Radiothérapie Oncologique

MODÉRATEUR :

Abdelhalim CHACHOU, Médecin-biologiste, Association des Laboratoires d'Analyses Médicales (ALAM), Mouzaia - Algérie

PERSONNALISATION DES TRAITEMENTS EN ONCOLOGIE RADIOTHÉRAPIE : L'APPORT DE LA BIOLOGIE MÉDICALE

La personnalisation des traitements en oncologie radiothérapie est un axe de recherche majeur visant à l'amélioration de l'index thérapeutique. Par une meilleure connaissance de la biologie tumorale et des mécanismes de réponse des tissus sains à l'irradiation, il est possible de mieux guider les indications thérapeutiques et ainsi d'optimiser la prise en charge des patientes traitées pour un cancer du sein. La prédiction de la réponse tumorale à l'irradiation contribue au développement efficace de stratégies innovantes ayant pour objectif d'améliorer l'efficacité de la radiothérapie (radiosensibilisants). La prédiction du risque de complication est un prérequis à l'application de stratégies visant à en diminuer les effets secondaires. Enfin, une meilleure connaissance de la biologie tumorale devrait permettre de mieux définir les modalités d'irradiation (irradiation partielle, irradiation ganglionnaire, modifications du fractionnement).

INTERVENANTS :

Impact des données biologiques sur la radiothérapie du cancer du sein

Christophe HENNEQUIN, Professeur en Oncologie Radiothérapie, Hôpital Saint-Louis, Paris - France.

Radiosensibilité des tissus sains : facteurs biologiques et tests de radiosensibilité

Céline BOURGIER, Professeur en Oncologie Radiothérapie, Institut du Cancer de Montpellier - Montpellier - France.

Laure GUEROULT-ACCOLAS, Fondatrice de Patients en réseau, Paris - France.

VENDREDI 2 DÉCEMBRE 2022

11h15 - 12h00

COMMUNICATIONS ORALES - SESSION 2

SALLE 142

MODÉRATEUR :

PROFILS SÉROLOGIQUES DE L'INFECTION PAR LE PARVOVIRUS B19 AU LABORATOIRE CENTRAL DE VIROLOGIE DU CHU XXX.
Hind ZAHID, Salé, Maroc.

ÉVALUATION DE L'APPORT ALIMENTAIRE DES JOUEURS PROFESSIONNELS DE FOOTBALL AU XXXX: QUEL IMPACT SUR LA PERFORMANCE ?
Mourad OUKHEDA, Errachidia, Maroc.

FORMATION DE BIOFILM CHEZ LES ISOLATS CLINIQUES DE PROTEUS MIRABILIS PRODUCTRICE DE CEPHALOSPORINASE.
Amel HALIMI, Tlemcen, Algérie.

VITAMIN D METABOLISM AND TH17-RELATED PARAMETERS IN PATIENTS WITH COLORECTAL CANCER
Zouhour HAMZA, Sfax, Tunisie.

12h00 - 12h45

PARCOURS RECHERCHE

Salle PASSY

En partenariat avec le CNGOF, Collège National des Gynécologues et Obstétriciens Français

MODÉRATEUR :

Jean-Michel REAL, Trésorier Adjoint du SDB, Syndicat Des Biologistes, Béziers - France

IMPACTS DE LA RÉVISION DE LA LOI DE BIOÉTHIQUE SUR L'ACTIVITÉ DES CENTRES D'AMP
Après une très longue gestation, la loi dite de bioéthique a enfin été promulguée le 2 août 2021. En théorie, les couples de femmes et les femmes seules dénommées femmes non mariées dans la loi peuvent être prises en charge, c'était la mesure phare de la loi, celle qui a éclipsé toutes les autres. En pratique, ces femmes consultent leurs gynécologues ou les centres d'AMP qui les adressent au CECOS le plus proche pour obtenir la précieuse paillette de sperme et là commence une longue attente. Jusqu'à la promulgation de la loi les couples hétérosexuels ayant recours au don de sperme devaient attendre 1 an voire plus dans certaines régions. Les CECOS s'organisent pour faire face à ces nouvelles demandes initialement estimées par l'Agence de Biomédecine à 2000 par an alors que la dernière enquête de l'Agence de Biomédecine a révélé qu'il y a déjà eu plus de 6000 demandes ! Le comité de suivi de l'application de la loi créée par l'Agence de Biomédecine a estimé en juin le délai moyen entre le premier rendez-vous au CECOS et la délivrance de la paillette à 13,6 mois. Quel effet va avoir la levée de l'anonymat sur les donneurs ? Si les donneurs français se comportent comme ceux des autres pays ou l'anonymat a été levé ils vont dans un premier temps diminuer et il n'est pas sûr que la campagne de presse de l'Agence de Biomédecine (ABM) ait un effet aussi positif qu'espéré par l'ABM !

INTERVENANTS :

La révision de la loi de bioéthique et les nouvelles parentalités

Joëlle BELAISCH-ALLART, Gynécologue obstétricien, chef du service de gynécologie obstétrique et médecine de la reproduction, Saint-Cloud - France.

Comment faire face aux nouvelles demandes de sperme ?

Nathalie SERMONDADE, Biologie de la reproduction, Bondy - France.

VENDREDI 2 DÉCEMBRE 2022

12h00 - 12h45

PARCOURS DE SOINS

Salle 141

En partenariat avec la STBC, Société Tunisienne de Biologie Clinique

MODÉRATRICE :

Pr Manel CHAABANE, Présidente de la STBC, Société Tunisienne de Biologie Clinique, Tunis - Tunisie

CANCER ET THROMBOSE : UNE DUALITÉ INCENDIAIRE À IDENTIFIER ET MAÎTRISER

La thrombose est un fardeau supplémentaire en oncologie qui a un impact négatif sur la vie d'un patient atteint de cancer. En effet, la maladie thromboembolique veineuse constitue la 2^{ème} cause de mortalité au cours du cancer et on parle du « syndrome de Trousseau ». Par ailleurs, la thrombose peut précéder, révéler ou compliquer un cancer en cours de traitement. Les trois facteurs de la triade de Virchow s'orchestrent selon une mise en scène variable selon le patient, le type de cancer et de traitement antitumoral pour favoriser cette thrombogénèse. Le cancer est en fait un modèle multifactoriel d'hypercoagulabilité acquise : sécrétion de substances procoagulantes et de cytokines par les cellules tumorales, diminution des inhibiteurs physiologiques de la coagulation, inhibition de la fibrinolyse et augmentation des interactions cellulaires facilitées par les cellules cancéreuses impliquant les cellules endothéliales, les plaquettes et les monocytes/ macrophages. Ainsi, le challenge clinicobiologique est de mieux identifier les patients à risque thrombotique élevé candidats à une thromboprophylaxie adaptée et mieux ciblée. Différents scores prédictifs offrent aussi la possibilité d'une stratification des patients pour optimiser leur prise en charge. Le choix thérapeutique comporte aujourd'hui en première intention des héparines de bas poids moléculaire et la possibilité des anticoagulants oraux directs (AOD). La biologie pourrait orienter de façon plus individualisée le choix thérapeutique grâce à des tests globaux ou spécifiques en cours de validation comme le test de génération de thrombine ou la viscoélastométrie.

INTERVENANTS :

Cancer et thrombose : les bases d'une relation délétère

Mouna SASSI, Professeur en Hématologie Biologique, Centre de Maternité et de Néonatalogie, Monastir - Tunisie

Cancer et thrombose : stratification et gestion antithrombotique

Ismail ELALAMY, Professeur d'hématologie et chef du service d'hématologie à l'Hôpital Universitaire Tenon, Université de la Sorbonne, Paris - France

VENDREDI 2 DÉCEMBRE 2022

12h00 - 12h45

SESSION INTERNATIONALE

Salle 142



MODÉRATEURS / CHAIRS :

Bernard GOUGET, LABAC EFLM representative, Paris - France

Damien GRUSON, Chef de département laboratoires cliniques, Cliniques Universitaires Saint-Luc, Bruxelles - Belgique.

DÉVELOPPEMENT DURABLE : UN NOUVEL ENJEU ENVIRONNEMENTAL POUR LES LBM

Implementation of sustainable practices in medical laboratories

INTERVENANT :

Pr Tomris OZBEN, EFLM President EFLM, Antalya - Turkey

L'EFLM, depuis sa 3^{ème} conférence stratégique en Mai 2022, incite fortement la communauté de la médecine de laboratoire à aller vers la neutralité carbone conformément au plan d'investissement European Green Deal (EGD), également connu sous le nom de plan d'investissement pour une Europe durable. Ce plan vise à faire de l'Europe le premier continent climatiquement neutre au monde. Devenir le premier bloc climatiquement neutre au monde est un grand défi mais aussi une grande opportunité.

Les progrès de la médecine de laboratoire et sa technicité croissante nécessitent une quantité grandissante de ressources toujours plus variées. De la même façon, les activités humaines et les activités de soins sont pourvoyeuses d'un grand nombre de rejets toxiques dont les conséquences sur la dégradation environnementale et la santé humaine sont déjà observables.

Les laboratoires de biologie médicale consomment plus d'énergie et d'eau que les bureaux et génèrent chaque année d'énormes quantités de déchets dangereux et non dangereux. En tant que grands consommateurs d'énergie, les laboratoires contribuent au pourcentage le plus élevé d'émissions de carbone. Les hôpitaux et les laboratoires doivent s'efforcer d'atteindre les objectifs de réduction de CO2 à long terme fixés par la Commission européenne. L'intégration de pratiques durables dans la routine quotidienne du laboratoire contribuera à économiser de l'énergie, réduire les émissions et aider le Green Deal européen (EGD) à atteindre son plan d'action pour le climat et la durabilité. Le droit à la santé de chaque individu ainsi que le devoir du biologiste médical de tout mettre en œuvre pour optimiser la prise en charge de son patient se heurtent donc au principe moral de responsabilité pour la préservation de l'écosystème et de la santé des générations futures.

Quels enjeux et quels outils pour la maîtrise des impacts environnementaux du secteur de la santé et de la biologie médicale ?

INTERVENANT :

Dominique GOMBERT, Directeur General - COFRAC, Paris - France

Selon certains auteurs, les émissions totales de gaz à effet de serre du secteur de la santé représenteraient en France près de 8 % du total national. Pourtant, en matière environnementale, si tout est CO2, le CO2 n'est pas tout. Au-delà de ces enjeux, souvent énergétiques, les hôpitaux et les plateformes de biologie médicale mobilisent pour leur activité de nombreux produits ou ressources susceptibles lors de leur cycle de vie d'effets multiples sur l'environnement... et la santé. Ces enjeux incontournables, qui sont aussi économiques, forceront les acteurs de la santé et de la biologie médicale à s'engager tôt ou tard dans une culture de « durabilité ». Au-delà du constat et des chiffres, des outils de gestion harmonisée de ces questions adossés à des normes internationales existent aujourd'hui et peuvent être utilisés par le secteur comme des moyens de progrès, de démonstration de leur conformité réglementaire mais aussi de réponse aux attentes sociétales, auxquelles aucun secteur n'échappe plus désormais.

Simon TSOUDEROS, Director International Development Architect partner AIA, Shanghai - Chine*

**en attente de confirmation*

13h00 - 14h15

PAUSE - VISITE DE LA ZONE D'EXPOSITION

VENDREDI 2 DÉCEMBRE 2022

14h15 - 15h00

PARCOURS DIAGNOSTIC

Salle PASSY



En partenariat avec l'AFEF | Association Française pour l'Étude du Foie

MODÉRATEUR :

Taieb BEN MESSAOUDI, Tunis - Tunisie

FOIE ET MÉTABOLISME DES MÉTAUX

Le foie joue un rôle central dans le métabolisme du fer et du cuivre. Les pathologies liées au fer sont connues de longue date, le prototype étant l'hémochromatose HFE décrite au XIX^e siècle. La meilleure compréhension du métabolisme du fer et les progrès techniques ont permis d'améliorer et étendre les possibilités diagnostiques, et mieux comprendre l'implication transversale du métabolisme du fer dans les maladies du foie. La maladie de Wilson, qui a été décrite depuis un peu plus de 100 ans peut être responsable d'une accumulation toxique de cuivre dans le foie puis dans d'autres organes dont le cerveau. Depuis, des progrès ont été réalisés dans la compréhension des mécanismes du routage et de l'accumulation de cuivre. La combinaison des nouvelles techniques permet actuellement une détection plus rapide des surcharges en cuivre et une diminution des risques de méconnaître le diagnostic de la maladie. Ainsi, au sein des centres de référence des hémochromatoses et des patients atteints de la Maladie de Wilson, un travail étroit entre cliniciens, biologistes et généticiens permet actuellement une meilleure orientation diagnostique et une prise en charge optimale des patients.

INTERVENANTS :

Edouard BARDOU-JACQUET, Service des maladies du foie; CHU de Rennes - Hôpital Pontchaillou, Rennes - France

Rodolphe SOBESKY, Centre Hépatobiliaire, Hôpital Paul-Brousse, Villejuif - France

14h15 - 15h00

PARCOURS DE SOINS

Salle 141

En partenariat avec la FHF, Fédération hospitalière de France, et la FHP, Fédération des cliniques et hôpitaux privés de France

MODÉRATEUR :

Dr Carole POUPON (Biologiste et Présidente du SNBH et de la CPH), Saint-Gratien - France

Cécile CHEVANCE, responsable du pôle finance de la FHF, Paris - France

QUELLE COOPÉRATION EN BIOLOGIE MÉDICALE ENTRE LES GROUPES PRIVÉS ET PUBLICS ?

INTERVENANTS :

Dr Dominique LUNTE, biologiste au laboratoire Maymat et présidente de LBI (Les Laboratoires Indépendants), Vesc - France

Dr Bruno LACARELLE, chef du pôle de biologie de l'APHM et président des chefs de pôle de Biologie-Pathologie des CHU, Marseille - France.

VENDREDI 2 DÉCEMBRE 2022

14h15 - 15h00

SESSION INTERNATIONALE

Salle 142



MODERATRICE / CHAIR :

Pr Manel CHAABANE, Présidente de la STBC | Société Tunisienne de Biologie Clinique, Tunis - Tunisie

ZOONOSES A TRANSMISSION ORALE AUX PAYS DU MAGHREB

Les zoonoses sont les maladies et les infections qui se transmettent naturellement des animaux [vertébrés] à l'Homme et vice-versa. Les agents responsables de zoonoses sont des agents transmissibles (bactéries, virus, parasites ou prions) qui ne sont pas inféodés à un seul hôte (animal ou humain) et qui peuvent provoquer une infection ou une infestation (avec ou sans maladie cliniquement exprimée) chez au moins deux espèces de vertébrés dont l'Homme. La table ronde s'attachera en particulier à la brucellose qui est une anthroozoonose dont l'incidence est variable d'un pays à l'autre. En Tunisie, elle sévit toujours à l'état endémique et pose donc un problème de santé publique vu sa recrudescence ces dernières années en rapport avec une contamination plus importante du cheptel qui échappe à la vaccination ainsi qu'à la tuberculose ganglionnaire qui représente la localisation la plus fréquente de la tuberculose extrapulmonaire et qui pose encore un problème diagnostique et thérapeutique. Au Maroc notamment, la tuberculose ganglionnaire est toujours en hausse, son diagnostic repose le plus souvent sur l'histologie malgré le progrès qu'a connue la microbiologie (culture, typage et test de sensibilité, PCR). De ce fait elle est souvent traitée sans connaître l'espèce ou le type de Mycobactérium responsable, ni sa sensibilité au traitement prescrit.

INTERVENANTS / SPEAKERS :

Hajer BATTIKH , spécialiste en microbiologie, CHU La Rabta, Tunis - Tunisie

Wahiba AMHIS, Présidente de la Société Algérienne de Microbiologie, Algérie

Pr Maha SOUSSI, cheffe de service au laboratoire de Parasitologie-Mycoologie et cheffe du Pôle Laboratoires au CHU Ibn Roch, Casablanca - Maroc

15h00 - 15h30

PAUSE - VISITE DE LA ZONE D'EXPOSITION

15h00 - 15h30

REMISE DES TROPHÉES

SALLE PASSY

15h30 - 16h15

PARCOURS RECHERCHE

Salle PASSY

En partenariat avec la FIFBCML, Fédération Internationale Francophone de Biologie Clinique et de Médecine de Laboratoire

MODÉRATEUR :

Layachi CHABRAOUI, Président de la Fédération Internationale Francophone de Biologie Clinique et Médecine de Laboratoire (FIFBCML), Rabat - Maroc

LES MALADIES DE SURCHARGE LYSOSOMALES, DÉPISTAGE ET PRISE EN CHARGE

Les maladies de surcharge lysosomale (MSL) ont fait l'objet de nombreuses avancées sur le plan diagnostique et thérapeutique. Leur diagnostic biochimique a récemment bénéficié de l'apport de la spectrométrie de masse qui permet le dépistage de plusieurs maladies en multiplex sur des prélèvements miniaturisés. Quant au diagnostic génétique, il est maintenant facilité par le séquençage à haut débit (panels spécifiques). Tous ces progrès permettent aux patients d'avoir accès à un diagnostic précis et à une prise en charge dans le cadre des Centres de Référence dédiés à ces maladies. Cependant, le plus remarquable dans le domaine des MSL est le développement d'approches thérapeutiques innovantes : thérapie substitutive, inhibiteurs de la biosynthèse des substrats, molécules chaperones, thérapie génique (greffe de moelle génétiquement modifiée, administration directe de vecteurs viraux),... qui, malgré certaines limites, peuvent améliorer la qualité de vie des patients.

INTERVENANTS :

Avancées diagnostiques

Dr Catherine CAILLAUD, Hôpital Necker Enfants Malades, Paris - France

Avancées thérapeutiques

Dr Bénédicte HÉRON, Hôpital Armand Trousseau, Paris - France

VENDREDI 2 DÉCEMBRE 2022

15h30 - 16h15

PARCOURS DE SOINS

Salle 141

MODÉRATEUR :

Francis GUINARD, Secrétaire général du SDB, Syndicat Des Biologistes, Bourges - France

MALADIES CHRONIQUES ET BIOMARQUEURS DE DIAGNOSTIC ET DE PROGNOSTIC

La panoplie des biomarqueurs indiqués dans le diagnostic, le suivi et le pronostic des maladies chroniques ne cesse de s'enrichir, et nous sommes sans doute à l'aube d'une "révolution biologique" en la matière. Nous explorerons lors de cette session, avec l'aide de grands spécialistes, les domaines les plus concernés par cette rapide évolution: cardiologie, néphrologie, rhumatologie, gastro-entérologie, allergologie, maladies de systèmes... Quel est l'apport de ces biomarqueurs pour le clinicien? Dans quels domaines peut-on espérer une contribution majeure de la biologie médicale dans les toutes prochaines années?

INTERVENANTS :

Philippe MULLER, Président de SIC (Soutien à l'insuffisance cardiaque), Paris - France

Cécile VANDEVIVIERE, Directrice générale de France REIN, Paris - France

Dr Benjamin DENIAU, Département d'Anesthésie - Réanimation Chirurgicale et Centre de Traitement des Brûlés, Hôpital Saint Louis, APHP, Paris - France

Pr Luc FRIMAT, Président de la Société Francophone de Néphrologie, Dialyse et Transplantation (SFNDT), Paris - France

15h30 - 16h15

SESSION INTERNATIONALE

Salle 142



MODÉRATEURS / CHAIRS:

Bernard GOUGET, chair IFCC C-MHBLM, Paris - France

Alexander HALIASSOS, President Greek Society of clinical chemistry Clinical Biochemistry - Greece

QUELLE BIOLOGIE POUR LA SANTE DES MIGRANTS ET DES REFUGIES EN SITUATION DE VULNERABILITE ?

La table ronde mettra en évidence la multitude de problèmes de santé auxquels sont confrontés les réfugiés et les migrants tout au long de leur voyage et dans les camps. Quel que soit leur statut migratoire, tous les réfugiés et migrants ont droit à la santé et les pays d'accueil doivent leur fournir des services de santé adaptés. Réfugiés et migrants peuvent être exposés aux risques de maladies non transmissibles et transmissibles. L'accès aux soins de santé et la continuité des soins sont plus difficiles lorsque les gens sont déplacés. Dans le cadre d'interventions d'urgence rapides et efficaces, il devient nécessaire de fournir des services de santé vitaux parallèlement aux systèmes de santé nationaux. A ce titre, l'OMS travaille en étroite collaboration avec les pays et ses partenaires pour plaider en faveur de l'inclusion des réfugiés et des migrants dans tous les aspects de la réponse à la pandémie de COVID-19. Il est important d'avoir accès à des informations fiables pour mieux soigner, mieux traiter et vacciner efficacement. À la lumière du récent lancement du rapport mondial sur la santé des réfugiés et des migrants, les conférenciers présenteront des informations sur les tendances, les lacunes et les pratiques pour protéger et promouvoir la santé de ces populations et donner des pistes sur les opportunités et les défis actuels et futurs. L'accès rapide aux soins de santé est la clé d'une intégration et d'un établissement réussis pour les réfugiés et les personnes fuyant un conflit ou une catastrophe. Maintenant plus que jamais, une approche multipartite coordonnée avec, des partenariats entre les décideurs politiques, les administrateurs de la santé, les praticiens, les spécialistes en médecine de laboratoire et les gouvernements, est nécessaire pour protéger les réfugiés et les autres migrants, afin de promouvoir leur autonomie et leur santé et construire des systèmes de santé réactifs dans le pays d'accueil.

INTERVENANTS / SPEAKERS:

François BLANCHECOTTE, Président du SDB, Syndicat des Biologistes et des JIB, Tours - France

Alexander HALIASSOS - Greece

Oleksandr KHEILIMSKYI - Ukraine

Mariam KLOUCHE, Bremen - Germany

Myrna GERMANOS - Lebanon

Marielle KAPLAN, Northern - Israel *

Sanja STANKOVIC - Serbia*

Gramos BEGOLLI - Kosovo*

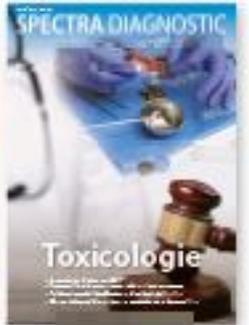
** en attente de confirmation*

16h15

FIN DES JIB 2022

SPECTRA DIAGNOSTIC

LA REVUE FRANCOPHONE DU DIAGNOSTIC MEDICAL



La revue **Spectra Diagnostic**
en accès gratuit sur notre site web
www.spectradiagnostic.com



PRESSE DIAGNOSTIC



PRESSE DIAGNOSTIC

4 Rue du Lieutenant Colonel Victor Parizet - 17200 Royan - Tél : + 33 6 89 46 39 28

SASU - RCS Saintes : 848 458 410 - SIRET : 848 458 410 00018

TVA : FR 85 848458410 - Code APE : 5814Z

LABAC NATIONAL CONFERENCE
THURSDAY, DECEMBER 1st

14h15 - 16h15

LABAC NATIONAL CONFERENCE

Salle 151

MODÉRATEURS / CHAIRS:

Jean-Pierre BOUILLOUX, biologiste médical, PDG du laboratoire médical LxBio, Rodez - France

SÉGUR DU NUMÉRIQUE EN BIOLOGIE : PREMIERS RETOURS D'EXPÉRIENCE ET INTÉGRATION AUX PRATIQUES ?

Pendant plusieurs mois, plusieurs laboratoires encadrés par la délégation ministérielle au numérique en santé (DNS) et l'Agence du numérique en santé (ANS) ont évalué le dispositif d'intégration de la phase 1 du Ségur du numérique dans les pratiques de biologie médicale. Un laboratoire fera un retour d'expérience (DMP, MSS, LOINC, INS...) : état des lieux, difficultés, perspectives, plans d'actions, liens avec le management qualité... Un vaste sujet qui se fera progressivement mais sûrement.

INTERVENANT :

Ivan MONNERET, biologiste médical, Inovie LaboSud, Nîmes - France

LE POINT SUR LES PERTURBATEURS ENDOCRINIENS

INTERVENANT :

G PETITJEAN, Cerballiance

E-POSTERS

Thématiques

Poster 1 à 21 - Retour d'expériences.

Poster 22 à 47 - Qualitatif : étude/travail de recherche

Poster 48 à 107 - Quantitatif : étude/travail de recherche

Poster 108 à 136 - Cas pratique

Poster 137 à 141 - Revue de littérature

Poster 142 à 149 - Recherche

Posters

RETOUR D'EXPERIENCES. (Poster 1 à 21)

- Vérification des valeurs usuelles de la vitamine D chez une population XXX
M. El Mehdaoui (1), A. Benamar Youcef (2), L. Abib (3), A. Kemache (4), A. Lakhdari (5), B. Ait Abdelkader (6) - (1) Maître-Assistante Hospitalo-Universitaire En Biochimie Médicale, Algérie, (2) Résident En Biochimie Médicale, Algérie, (3) Assistante En Biochimie Médicale, Algérie, (4) Maître-Assistant Hospitalo-Universitaire En Biochimie Médicale, Algérie, (5) Assistante En Biophysique, Algérie, (6) Professeur Chef De Service En Biochimie Médicale, Algérie
- Accidents vasculaire cérébral et dosage de la protéine S100 β : Retour d'expérience
A. Abderahmane, A. Kheira Meriem - (1) Hôpital Universitaire D'oran, Algérie
- Cas graves hospitalisés en réanimation au cours de la vague « Omicron » : apports des PCR de criblage au CHU XXX.
T. Meskini, M. Boughroud, M. Soussi Abdallaoui - (1) Laboratoire De Microbiologie Virologie Hygiène Chu Ibn Rochd, Maroc
- Accessibilité aux soins et aux tests biologiques des populations locales et réfugiées au Liban.
M. GERMANOS - (1) Syndicat Des Biologistes Du Liban, Liban
- Les leucémies à grand lymphocytes granuleux : Diagnostic par Cytométrie en Flux
H. Wahbi, S. Oufaska, H. Bencharef, B. Oukkache (1) Laboratoire D'hématologie, Centre Hospitalier Universitaire Ibn Rochd, Maroc
- « Vivre avec le COVID » aux urgences en 2022 : une biologie délocalisée efficiente et traçable.
J-P. Cristol, C. Coulon, M. Pitot, A.S. Bargnoux, V. Foulongne, N. Canes (1) Chu Montpellier, France
- Retour d'expérience sur l'utilisation des tubes BD-Barricor™ d'un laboratoire de Biochimie d'un Centre Hospitalo-Universitaire
Z. Chamekh, R. Alkouri, M. Sakka, C. Leblanc, D. Bonnefont Rousselot - (1) Service De Biochimie Métabolique, Hôpital La Pitié Salpêtrière, France
- Effets de la chimiothérapie sur les variations de quelques paramètres Biochimiques (A propos de 17 cas).

A. Chaabouni (1), Z. Fehri (1), M. Othmani (1), R. Dabboubi (1), F. Fdhila (2), T. Messaoud (1) - (1) Service De Biochimie Clinique Hôpital D'enfants De Tunis, Tunisie, (2) Service D'oncologie Hôpital D'enfants De Tunis, Tunisie

- Myélome multiple à IgA : Intérêt de l'EPS dans le diagnostic et le suivi : A propos d'un cas.
K. Benkhaldoun, E. Ahl Cheikh, S. Chellak, A. Boukhira (1) Service De Biochimie-Toxicologie, hôpital Militaire De Marrakech, Faculté De Médecine Et De Pharmacie De Marrakech, Maroc
- Rôle du bilan d'hémostase standard dans l'orientation diagnostique du lupus anticoagulant.
Chaimaa ELJEBARY, Hanaa BENCHAREF, Bouchra OUKKACHE - (1) Laboratoire D'hématologie, Centre Hospitalier Universitaire Ibn Rochd, Maroc
- Diagnostic moléculaire du Cytomégalovirus par PCR chez les patients séropositifs : Expérience du laboratoire de Bactériologie virologie
Ouiame ELFADEL, Fatima-Zahrae ZANNANE, Assiya ELKETTANI, Khalid ZEROUALI, Maha SOUSSI ABDALLAOUI - (1) Laboratoire De Bactériologie-Virologie, Centre Hospitalier Universitaire Ibn Rochd Et Faculté De Médecine Et De Pharmacie Université Hassan Ii De Casablanca, Maroc
- Phase préanalytique automatisée : Comment optimiser les flux et la traçabilité des échantillons ?
Sylvain HENRY, Delphine GÉRARD, Guillaume ROBLOT, Patricia FRANCK - (1) Chru Nancy, France
- L'accréditation des laboratoires de Biologie médicale : La qualité, quoi qu'il en coûte !
Patricia FRANCK, Ninon LAURENT, Odile HOUVION, Sylvain SALIGNAC - (1) Chru Nancy, France
- Apport de la cytométrie en flux dans le syndrome de Sezary Expérience du laboratoire d'hématologie d'un CHU.
Rajali FATIMA EZZAHRA, Hanaa BENCHAREF, Aicha LACHHAB, Sara ADDAKIRI, Samiha JADDAOUI, Khadija AIT ICHOU, Bouchra OUKKACHE - (1) Laboratoire D'hématologie Chu Ibn Rochd, Maroc
- Mycoses superficielles : Profil épidémiologique et mycologique au CHU
Boutaina MOUHOU (1), Noussaiba BENHAMZA (2), Imane EL MEZGUELDI (3), Ilham ALLA (4), Ismail FAIZ (5), Oussama GRARI (6), Abdessamad AMRANI (7), Mohammed LAHMER (8), Soufiane BEYYOUDH (9), Aziza HAMI (10) - (1) Mouhoub, Maroc, (2) Benhamza, Maroc, (3) El Mezgueldi, Maroc, (4) Alla, Maroc, (5) Faiz, Maroc, (6) Grari, Maroc, (7) Amrani, Maroc, (8) Lahmer, Maroc, (9) Beyyoudh, Maroc, (10) Hami, Maroc
- Place de l'examen direct dans le diagnostic mycologique des Dermatophyties
Boutaina MOUHOU (1), Imane EL MEZGUELDI (2), Noussaiba BENHAMZA (3), Oussama GRARI (4), Abdessamad AMRANI (5), Soufiane BEYYOUDH (6), Ilhame ALLA (7), Ismail FAIZ (8), Mohamad LAHMER (9), Aziza HAMI (10)
- Profil épidémiologique des onychomycoses chez l'enfant au CHU.
Imane ELMEZGUELDI (1), Noussaiba BENHAMZA (2), Boutaina MOUHOU (3), Ismail FAIZ (4), Oussama GRARI (5), Abdessamad AMRANI (6), Ilham ALLA (7), Mohammed LAHMER (8), Soufiane BEYYOUDH (9) - (1) Elmezgueldi, Maroc, (2) Benhamza, Maroc, (3) Mouhoub, Maroc, (4) Faiz, Maroc, (5) Grari, Maroc, (6) Amrani, Maroc, (7) Alla, Maroc, (8) Lahmer, Maroc, (9) Beyyoudh, Maroc
- Les candidoses urinaires diagnostiquées dans le laboratoire de parasitologie-mycologie : 5 ans d'expérience.
Bouchra IFEGH, Ouiame EL FADEL, Maha SOUSSI ABDALLAOUI - (1) Laboratoire De Parasitologie Mycologie Chu Ibn Rochd, Maroc
- Stratégies diagnostiques screening et classification de la maladie de von willebrand : expérience du laboratoire d'hématologie CHU ibn rochd.
Hanaa BENCHAREF, Jihane MAJD, Bouchra OUKKACHE - (1) Laboratoire D'hématologie, Centre Hospitalier Universitaire Ibn Rochd. casablanca, Maroc
- Covid 19 et pancréatite.
Amal Soulef SAADI, Mohamed CHEKKAL, Issam OUSLIM, Zouleikha ABDEDAIM - (1) Ehu-Oran / Fac Medecine D'oran, Algérie

- Hémoglobine O ARAB : A propos de 31 cas de découverte fortuite lors du dosage de l'HbA1c sur une période de 6 ans
Yousra ELKHAYAT (1), Abdelkrim EL HOUSNI (1), Asmaa BIAZ (2), Samira EL MAACHTANI IDRISSE (2), Sanae BOUHSAIN (2), Abdellah DAMI (2)

QUALITATIF : ETUDE/TRAVAIL DE RECHERCHE (Poster 22 à 47)

- Apport du séquençage d'ADN à haut débit et de la protéomique pour la résolution des cas complexes de recherche d'anticorps anti-érythrocytaires : exemple de la récente découverte des nouveaux systèmes de groupes sanguins humains CTL2, ABCC4, EMM et ABCC1.
Thierry PEYRARD (1), Romain DUVAL (2), Slim AZOUZI (2) - (1) Etablissement Français Du Sang Ile De France, Centre National De Référence Pour Les Groupes Sanguins, Umr_s1134 Bigr Inserm & Université De Paris, France, (2) Etablissement Français Du Sang Ile De France, Centre National De Référence Pour Les Groupes Sanguins, Umr_s1134 Bigr Inserm & Université De Paris, France
- Thalassémie chez l'enfant.
I. LAMTAAI, H. BENCHAREF, B. OUKKACHE - (1) Laboratoire D'hématologie, Centre Hospitalier Universitaire Ibn Rochd De Casablanca. Faculté De Médecine Et De Pharmacie De Casablanca-Université Hassan II, Maroc
- Séroprévalence des marqueurs viraux chez les donneurs de sang.
M. BELKACEMI, Y. MERAD - (1) Faculté De Médecine De Sidi Bel Abbès, Algérie
- Première description de variants homozygotes et hétérozygotes composites du gène ACTA2 dans les dissections aortiques thoraciques héréditaires d'apparition précoce.
N. Hanna (1), V. Gravrand (2), O. Milleron (3), L. Bal (4), C. Vanlerberghe (5), C. Le Goff (6), A. Guilhem (7), G. Jondeau (8), C. Boileau (9), P. Arnaud (9). (1) Département De Génétique, Centre National De Référence Pour Le Syndrome De Marfan Et Les Syndromes Apparentés, Hôpital Bichat, France, (2) Département De Génétique, Hôpital Bichat, France, (3) Service De Cardiologie, Centre National De Référence Pour Le Syndrome De Marfan Et Les Syndromes Apparentés, Hôpital Bichat, France, (4) Centre Aortique Et Maladies Vasculaires Rares, Chu La Timone, France, (5) Clinique De Génétique Guy Fontaine, Hôpital Jeanne De Flandre, France, (6) Inserm U1148, Hôpital Bichat-Claude-Bernard, France, (7) Service De Génétique, Gh Est, Hospices Civils De Lyon, France, (8) Service De Cardiologie, Centre National De Référence Pour Le Syndrome De Marfan Et Les Syndromes Apparentés, Hôpital Bichat; Inserm, U1152; Université Paris-Cité, France, (9) Département De Génétique, Centre National De Référence Pour Le Syndrome De Marfan Et Les Syndromes Apparentés, Hôpital Bichat; Inserm, U1152; Université Paris-Cité, France
- Staphylococcus aureus : Evolution des données épidémiologiques et bactériologiques sur 5 ans
S. AMAMOUCHE, M. MARZOUK - (1) Laboratoire De Microbiologie, Chu Farhat Hachad, Tunisie
- Profil épidémiologique des entérobactéries productrices de bêta-lactamases à spectre élargi en milieu carcinologique
Mariam AJMI, Chaima BOUGHZALA, Mariem GAZZEH, Wafa NEFFATI, Salma TARCHALLA, Sonia GARA - (1) Service De Biochimie Clinique, Institut Salah Azaïz, Tunisie
- Signification clinique d'un taux sérique élevé d'alpha-foetoprotéine dans une population pédiatrique
Aymen ELLOUZE (1), Sabrina MEJDOUN (1), Sawsan FEKI (1), Salma BEN AMEUR (2), Lamia GARGOURI (3), Zouhour HAMZA (1), Abdelmajid MAHFOUDH (3), Thouraya KAMMOUN (2), Hatem MASMOUDI (1) - (1) Laboratoire D'immunologie, Chu Habib Bourguiba, Sfax, Tunisie, Tunisie, (2) Service De Pédiatrie, Chu Hedi Chaker, Sfax, Tunisie, Tunisie, (3) Service De Pédiatrie D'urgence Et Réanimation, Chu Hedi Chaker, Sfax, Tunisie, Tunisie
- Etiologies et prévalence des bisalbuminémies en néphrologie au CHU Ibn Rochd de Casablanca.
Yousra ESSAYH (1), Asmaa MORJAN (2), Nabih KAMAL (2) - (1) Laboratoire De Biochimie, Chu Ibn Rochd De Casablanca, Maroc. Faculté De Médecine Et De Pharmacie, Université Hassan II, Casablanca., Maroc, (2) Laboratoire De Biochimie, Chu Ibn Rochd De Casablanca, Maroc. Faculté De Médecine Et De Pharmacie, Université Hassan II, Casablanca. Laboratoire D'immunologie Clinique Et D'immuno-Allergie (Ilicia), Faculté De Médecine Et De Pharmacie, Université Hassan II, Casablanca., Maroc

- Corrélation entre méthodes conventionnelles et PCR en temps réel pour diagnostic de la tuberculose
Fatima-Zahrae ZANNANE, Ouiam ELFADEL, Assiya ELKETANI, Khalid ZEROUALI, Maha SOUSSI ABDALLAOUI - (1)Laboratoire De Bactériologie-Virologie, Centre Hospitalier Universitaire Ibn Rochd Et Faculté De Médecine Et De Pharmacie Université Hassan Ii De Casablanca Maroc, Maroc
- Comparaison qualitative en vie réelle de deux méthodes de dépistage d'infection à SARS-CoV2 : rôle incontournable du LBM de proximité
Sofiane BENHABIB (1), Rozerin BILIR (1), Jordan DAHAN (1), Thierry BENSAID (1), Joana VITTE (2), Caroline KLINGEBIEL (1) - (1)Synlab Provence, France, (2)Aix-Marseille Université, Ihu Méditerranée Infection, France
- Glycogenoses ;quel profil clinico-biologique ?
Ibtissem KIHHEL, Mourad NACHI, Lhouaria CHRIET - (1)Faculté De Medecine Université Oran 1 Ahmed Ben Bella, Algérie
- La cristallurie qui oriente vers une maladie héréditaire du métabolisme
Sana FENDRI, Dana JALLOULI, Fatma AYEDI, Chéma MEZGHANI, Aida ELLEUCH, Fatma AYADI - (1)Laboratoire De Biochimie, Chu Habib Bourguiba, Tunisie
- Le Western Blot dans le diagnostic biologique de la leishmaniose viscérale et de l'hydatidose : intérêt par rapport aux autres tests sérologiques
Leila EL AKKARI, Zaineb HAMMOUCH, Mohammed LYAGOUBI, Sara AOUI - (1)Laboratoire Central De Parasitologie-Mycologie Du Centre Hospitalier Universitaire Ibn Sina De Rabat. Faculté De Médecine Et De Pharmacie De Rabat., Maroc
- Anomalies biologiques au cours de l'infection au Covid 19.
Sonia CHOUAIEB, Wiem LAZZEM, Mariem BELHÉDI, Nesrine CHAFFI - (1)Hôpital Habib Thameur, Tunisie
- la leishmaniose viscérale et syndrome d'activation macrophagique : Etude rétrospective.
Zineb MOSTAFI, Hanae LOGHLAM, Lyagoubi MOHAMMED, Sara AOUI - (1)Laboratoire Central De Parasitologie-Mycologie Ibn Sina Rabat, Maroc
- AUTOIMMUNITE ET MANIFESTATIONS PSYCHIATRIQUES: étude de séroprévalence des anticorps anti-nucléaires dans un service de psychiatrie.
Hiba MORYNO, Mohamed FASSIH - (1)Laboratoire D'immunologie Chu Ibn Rochd, Maroc
- Effet de la congélation sur la stabilité du dosage de la Lipoprotéine(a) (Lp(a))
Joachim BOURDIN, Haifa HOUISSA, Mehdi SAKKA, Corinne CHERFILS, Valerie FESEL, Randa BITTAR, Dominique BONNEFONT-ROUSSELOT - (1) Service De Biochimie Métabolique, Ap-Hp, Sorbonne Université, Hôpitaux Universitaires Pitié-Salpêtrière-Charles Foix, 75013 Paris, France, France
- KRAS, NRAS and BRAF Genotyping profile genes of Colorectal cancer patients in Morocco.
Sara EL ZAITOUNI (1), Rabii AMEZIANE EL HASSANI (2), Abdelilah LARAQUI (3) - (1)Laboratory Of Biology Of Human Pathologies, Genomic Center Of Human Pathologies, Department Of Biology, Faculty Of Sciences, Mohammed V University In Rabat., Maroc, (2)Laboratory Of Biology Of Human Pathologies, Genomic Center Of Human Pathologies, Department Of Biology, Faculty Of Sciences, Mohammed V University In Rabat., Maroc, (3)Sequencing Unit, Laboratory Of Virology, Center Of Virology, Infectious And Tropical Diseases, Mohammed V Military Teaching Hospital, Faculty Of Medicine And Pharmacy, Mohammed V University In Rabat., Maroc
- Développement et validation d'une équation de prédiction du pourcentage de masse grasse à partir de données anthropométriques
Salam BENNOUAR, Hadda Meroua HANI, Asma KERROUCHE, Abdelghani BACHIR CHERIF, Samia ABDI - (1) Université De Blida 1, Algérie
- Caractéristiques biologiques du diabète pédiatrique au diagnostic et au suivi.
Ibtissem KIHHEL, Mourad NACHI, Karim BOUZIANE-NEDJADI - (1) Faculté De Medecine Université Oran 1 Ahmed Ben Bella, Algérie
- Le profil bactériologique des colonisations urinaires chez les patients admis en réanimation au CHU XXX.

Fatiha BOUSNINA (1), Oumaima NASSIRI (1), Adil MALEB (2) - (1) Résidente Au Laboratoire De Microbiologie Du Chu Oujda, Maroc, (2)Professeur De L'enseignement Supérieur Et Chef De Service Du Laboratoire De Microbiologie Du Chu Oujda, Maroc

- Impact du diabète sur l'os –Diabétoporose
Sihem HATRI - (1) Hopital Universitaire Ain Naaja, Algérie
- Apport du dosage concomitant de thyroglobuline et des anticorps anti-thyroglobuline dans le suivi des cancers thyroïdiens différenciés.
Imen DAOUD, Sana FENDRI, Mejdoub SABRINA, Hachicha HEND, Jerbi AMENI, Feki SAWSAN, Maatoug AMIRA, Masmoudi HATEM - (1) Laboratoire D'immunologie, Chu Habib Bourguiba,, Tunisie
- “Biallelic mutations in TMIE and PDE6B genes mimic Usher syndrome”.
Samya ABDI (1), Mohamed MAKRELOUF (2), Issa Nazim ROUS (3), Akila ZENATI (2), Crystel BONNET (4), Christine PETIT (4) - (1) Chu Frantz Fanon, Algérie, (2)chu Babeloued, Algérie, (3)Chu Blida, Algérie, (4)Institut De L'audition, France
- Prévalence des mutations BRCA dans le cancer du sein triple négatif dans une population algérienne.
Nawal HABAK (1), Ammar CHIKOUCHE (2), Malika AIT ABDELLAH (1), Belaid AIT ABDELKADER (2), Lakhder GRIENE (2) - (1) Faculté De Pharmacie, Algérie, (2) Faculté De Médecine, Algérie
- Etude de la cristallurie chez les sujets diabétiques de type 2.
Sana FENDRI (1), Dana JALLOULI (1), Fatma AYEDI (1), Nadia CHARFI (2), Aida ELLEUCH (1), Mohamed ABID (2), Fatma AYADI (1) - (1) Laboratoire De Biochimie; Laboratoire De Recherche 19es13, Tunisie, (2) Service D'endocrinologie, Chu Hédi Chaker, Tunisie

QUANTITATIF : ETUDE/TRAVAIL DE RECHERCHE (Poster 48 à 107)

- Profil épidémiologique des amibes intestinales diagnostiquées au laboratoire central de parasitologie et de mycologie
Jaouad AHAMROUNI, Sanae AZELMAT, Leila EL AKKARI, Mohamed LYAGOUBI, Aoufi SARA - (1)Centre Hospitalier Universitaire Ibn Sina, Maroc
- L'effet des variations génétiques du gène d'IL28B sur la réponse au traitement de l'hépatite C chronique chez les patients marocains.
Imane BENZEKRI (1), Saad MRANI (2), Lamiaa ENNEFAH (2), Abdelkader BELMEKKI (3) - (1)Faculté De Pharmacie, Université Mohammed Vi Des Sciences De La Santé - Casablanca (Maroc), Maroc, (2)Faculté De Médecine, Université Mohammed V, Maroc, (3)Faculté De Médecine, Université Mohammed V - Rabat (Maroc), Maroc
- Les onychomycoses à Trichophyton interdigitale au laboratoire central de parasitologie- mycologie du XXXX : une expérience de 7 ans.
Abdessamad AMRANI, Oussama GRARI, Mohammed LAHMER, Soufiane BEYYOUDH, Noussaiba BENHAMZA, Imane EL MEZGUELDI, Boutaina MOUHOU, Ilham ALLA, Ismail FAIZ, Aziza HAMI - (1)Laboratoire De Parasitologie-Mycologie, Chu Mohammed Vi Oujda, Maroc
- Evaluation d'un test de diagnostic rapide pour le dosage de la Troponine I : Comparaison entre la détermination qualitative de la Troponine I et le dosage quantitativ de la Troponine THopital.
Kheira Meriem ARABI, Abderrahmane ABDAOUI - (1) Hopital Universitaire D'oran, Algérie
- Fréquence élevée du déficit en facteur I au cours du syndrome hémolytique et urémique primitif chez les patients tunisiens
Mouhamed OUNI, Imen AYADI, Ahmed BEN KHLIL, Sarra SAYARI, Ikram AYARI, Haifa ARBI SASSI, Yosr ZERZERIY, Jamila BEN SASSI, Lilia LAADHAR, Maryam KALEL SELLAMI - (1)Laboratoire D'immunologie Hôpital La Rabta, Tunisie
- Les infections à bacilles à Gram négatif (BGN) producteurs de bêtalactamases à spectre élargi (BLSE) en réanimation pédiatrique.

Hanane METJJAL, Karim SANHAJI, Assiya EL KETTANI, Khalid ZEROUALI, Maha SOUSSI - (1)H.metjjal, K.sanhaji, A.el Kettani, K.zerouali, M.soussi Abdallaoui Laboratoire De Bactériologie-Virologie, Chu Ibn Rochd Casablanca, Faculté De Médecine Et De Pharmacie De Casablanca, Université Hassan II, Maroc, Maroc

- Apport du phénotypage de la Dihydropyrimidine déshydrogénase (DPD) dans l'optimisation des traitements par les fluoropyrimidines
Abdaoui ABDERAHMANE, Arabi KHEIRA MERIEM - (1) Hôpital Universitaire Oran, Algérie
- L'apport du test QuantiFERON TB Gold plus dans le diagnostic de la tuberculose latente avant la biothérapie.
A. Djouhra, N. Terfani, K. Icheboudene, M. Ifticene
- Blastocystis hominis : aspects épidémiologiques et cliniques : Expérience du laboratoire de Parasitologie-Mycologie de l'Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed V.
Barkiré AMADOU SEIBOU, Sanaa EL MANHI, Maryem IKEN, Badre Eddine LMIMOUNI, Hafida NAOUI - (1) Laboratoire De Parasitologie-Mycologie-Hôpital Militaire D'instruction Mohammed V, Faculté De Médecine Et De Pharmacie, Maroc
- Valeur diagnostique de la procalcitonine et de la protéine C-réactive dans l'infection et la progression néoplasique chez les cancéreux.
Salma TARCHALLA, Chaima BOUGHZALA, Wafa NEFFATI, Mariem AJMI, Mariem GAZZEH, Sonia GARA - (1)Service De Biochimie Clinique Institut Salah Azaïz, Tunisie
- Etude de la sensibilité à la Caspofungine des souches de Candida spp. dans un service de réanimation polyvalente
Nouha BERRYANA (1), Sameh BELGACEM (1), Ichrak FERJANI (1), Ibtissem KAROUI (1), Maha MASTOURI (1), Hamouda BABBA (2) - (1)Service De Parasitologie-Chu Fattouma Bourguiba Monastir(tunisie), Tunisie, (2)Laboratoire De Recherche-Parasitologie, Faculté De Pharmacie,monastir, Tunisie
- Bactéries isolées des hémocultures chez les patients hospitalisés au service de cardiologie: profil et sensibilité aux antibiotiques sur 4 années d'étude.
Ali BENABDELJELIL, Manel MAZOUK, Youssef BEN SALEM, Jalel BOUKADIDA - (1)Service Microbiologie, Chu Farhat Hached, Tunisie
- Impact de la colonisation par les mycoplasmes chez les femmes enceintes et leur profil de sensibilité aux antibiotiques.
Ali BENABDELJELIL (1), Ibtissem KAROUI (1), Adam BEN NASR (1), Zahra SAIDANI (2) - (1) Service Microbiologie, Centre De Maternité Et De Néonatalogie, Tunisie, (2)Service Gynécologie Et Obstétrique, Centre De Maternité Et De Néonatalogie, Tunisie
- L'intérêt de la détection des mutations du gène FKS dans la détermination de la sensibilité des levures du genre Candida à la Caspofungine.
Ibtissem KAROUI (1), Sameh BELGACEM (1), Ichrak FERJANI (1), Nouha BERRYANA (1), Maha MASTOURI (1), Hamouda BABBA (2) - (1) Service De Parasitologie-Chu Fattouma Bourguiba, Tunisie, (2)Laboratoire De Recherche-Parasitologie, Faculté De Pharmacie, Tunisie
- Portage asymptomatique des parasites intestinaux chez l'adulte
Abdassamad EL HARRASS, Maryem IKEN, Badre Eddine LMIMOUNI, Hafida NAOUI - (1)Laboratoire De Parasitologie-Mycologie, Hôpital Militaire D'instruction Mohamed V, Maroc
- Intérêt de l'étude des anomalies morphologiques des spermatozoïdes.
Kharrat RIM, Dana JALLOULI, Sana FENDRI, Sahar FARHAT, Fatma KENOUN, Khansa CHAABOUNI, Rihab MAKHLOUF, Fatma AYEDI - (1)Laboratoire De Biochimie Hôpital Habib Bourguiba, Tunisie
- Evaluation des performances diagnostiques de la technique de dépistage par Luminex® des anticorps anti-HLA en transplantation d'organes.
Amène BEN BNINA (1), Hela GHALI (2), Ibtissem SABBEH (3), Zeineb MLIKA (3), Aziza MESSAOUDI (3), Nada BEN HALIMA (4), Tarek AYARI (5), Wissal SAHTOUT (6), Dorsaf ZELLAMA (6), Amina BOUATAY (1) -

(1)Laboratoire D'hématologie, Hôpital Universitaire Sahloul, 4054, Sousse, Tunisie/-Faculté De Pharmacie, Université De Monastir, Monastir, Tunisie, Tunisie, (2)Service De Prévention Et Sécurité Des Soins, Hôpital Universitaire Sahloul, 4054, Sousse, Tunisie./faculté De Médecine De Sousse, Université De Sousse, Sousse, Tunisie, Tunisie, (3)Laboratoire D'hématologie, Hôpital Universitaire Sahloul, 4054, Sousse, Tunisie, Tunisie, (4)Laboratoire D'hématologie, Hôpital Universitaire Sahloul, 4054, Sousse, Tunisie/faculté De Médecine De Sousse, Université De Sousse, Sousse, Tunisie, Tunisie, (5)Laboratoire D'hématologie, Hôpital Universitaire Sahloul, 4054, Sousse, Tunisie/faculté De Pharmacie, Université De Monastir, Monastir, Tunisie, Tunisie, (6)Service De Néphrologie, Hôpital Universitaire Sahloul, 4054, Sousse, Tunisie/faculté De Médecine De Sousse, Université De Sousse, Sousse, Tunisie, Tunisie

- Les anticorps anti-ADN natif en pratique : concordance des techniques de détection et association au lupus érythémateux systémique.
Aymen ELLOUZE (1), Sabrina MEJDOUB (1), Mouna SNOUSSI (2), Imen DAOUED (1), Wafa LETIFI (2), Sahar MEKKI (2), Sawsan FEKI (1), Hend HACHICHA (1), Zouheir BAHLOUL (2), Hatem MASMOUDI (1) - (1)Laboratoire D'immunologie, Chu Habib Bourguiba, Sfax, Tunisie, Tunisie, (2)Service De Médecine Interne, Chu Hédi Chaker, Sfax, Tunisie, Tunisie
- Profil phénotypique des leucémies à tricholeucocytes.
Wafaa ZERROUQ, Hanaa BENCHAREF, Afaf BENDII, Bouchra OUKKACHE - (1)Laboratoire D'hématologie, Chu Ibn Rochd De Casablanca. Faculté De Médecine Et De Pharmacie, Université Hassan 2, Maroc
- Séroprévalence de la rubéole chez la femme enceinte.
Samia BAZHAR - (1)Bazhar.s,ziad.f, Ouhid.a, Amar.s, El Kochri S, El,machichi B, Laraki A, Tagajdid M.r, Abi R, El Annaz H, Lahlou Amine I, France
- La gestion des non-conformités de la phase pré-analytique au laboratoire de bactériologie & virologie et hygiène hospitalière au CHU Ibn Rochd de Casablanca.
Yousra ESSAYH, Assiya EL KETTANI, Khalid ZEROUALI, Maha SOUSSI ABDALLAOUI - (1)Laboratoire De Bactériologie-Virologie Et Hygiène Hospitalière, Centre Hospitalier Universitaire Ibn Rochd, Casablanca. Faculté De Médecine Et De Pharmacie De Casablanca, Université Hassan Ii, Maroc
- Les carences en vitamines B12 : aspects cliniques, étiologiques, diagnostiques, thérapeutiques et évolutifs.
Sonia CHOUAIEB, Mariem BELHÉDI, Wiem LAZZEM, Mohamed MAMLOUK - (1)Hôpital Habib Thameur, Tunisie
- HLA allele frequencies and association with mortality and severity in critically ill Covid-19 patients.
Amène BEN BNINA (1), Yasmine EL BAHRI (2), Amény CHEYBI (2), Nada BEN LAZREK (3), Syrine CHOUCHEANE (2), Asma OMEZZINE (4), Walid NAIJA (4), Imane DARS (5), Med Aymen CHERIF (6), Amina BOUATAY (7) - (1)Hematology Laboratory, Sahloul Teaching Hospital, 4054, Sousse, Tunisia / Faculty Of Pharmacy, University Of Monastir, Monastir, Tunisia, Tunisie, (2)Faculty Of Medicine, University Of Sousse, Sousse, Tunisia, Tunisie, (3)Hematology Laboratory, Sahloul Teaching Hospital, 4054, Sousse, Tunisia, Tunisie, (4)Biochemistry Laboratory, Sahloul Teaching Hospital, 4054, Sousse, Tunisia / Faculty Of Pharmacy, University Of Monastir, Monastir, Tunisia, Tunisie, (5)Hematology Laboratory, Sahloul Teaching Hospital, 4054, Sousse, Tunisia/faculty Of Medicine, University Of Sousse, Sousse, Tunisia, Tunisie, (6)Hematology Laboratory, Sahloul Teaching Hospital, 4054, Sousse, Tunisia/faculty Of Medicine, University Of Monastir, Monastir, Tunisia, Tunisie, (7)Hematology Laboratory, Sahloul Teaching Hospital, 4054, Sousse, Tunisia/faculty Of Pharmacy, University Of Monastir, Monastir, Tunisia, Tunisie
- La leucémie myéloïde chronique chez l'enfant : Expérience de laboratoire d'hématologie CHU Ibn Rochd Casablanca Maroc
Fatima Ezzahra HSAI, Hanaa BENCHAREF, Loubna MAHIR, Bouchra OUKKACHE - (1)1 Laboratoire D'hématologie, Chu Ibn Rochd De Casablanca, Maroc 2faculté De Médecine Et De Pharmacie, Université Hassan Ii, Casablanca, Maroc, Maroc
- Effet de l'anémie ferriprive sur le contrôle postural chez les jeunes femmes.
Ines MEZGHANI (1), Mohamed Achraf HARRABI (2), Mouna TURKI (1), Rahma AYED (1), Aida ELLEUCH (1), Sonia SAHLI (3), Fatma AYADI (4) - (1)Laboratoire De Biochimie Chu Habib Bourguiba, Tunisie, (2)Institut Supérieur Du Sport De L'éducation Physique, Tunisie, (3)Institut Supérieur Du Sport Et De L'éducation Physique, Tunisie, (4)Ins, Tunisie

- Anomalies de l'hémogramme au cours de l'infection à coronavirus 2019 (COVID-19)
Nabila AOUM - (1)Maitre-Assistante En Hémodiagnostic Et Transfusion Sanguine Au Centre Hospitalier Universitaire Blida, Algérie
- Profil immunologique associé aux manifestations cliniques des enfants lupiques : à propos de 32 cas.
Oumaima FOUINNA - (1) Fouinna O^{1,2}, Raid M^{1,2}, Drissi Bourhanbour A^{1,2}, Bouayad K³, El Bakkouri J^{1,2}, Maroc
- Profil électrophorétique des gammopathies : expérience de notre service
Errim AHL CHEIKH, Kawtar BENKHALDOUN, Saliha CHELLAK, Abderrahmane BOUKHIRA - (1)Service De Biochimie Et De Toxicologie, Hôpital Militaire Avicenne, Maroc
- Etude du syndrome de Pseudobartter dans une population d'enfants Tunisiens (A propos de 11 cas)
Jaweher CHAABEN, Manel KAIDI, Sondess HAJ FRADJ, Chaima SAHLI, Mariem OTHMANI, Rym DABBOUBI, Taieb MESSAOUD - (1)Laboratoire De Biochimie Et De Biologie Moléculaire Lr00sp03, Hôpital D'enfants Bechir Hamza De Tunis, Tunisie, Tunisie
- Prevalence of Vitamin B12 deficiency in patients of type 2 diabetes mellitus on metformin
*Errim AHL CHEIKH, Kawtar BENKHALDOUN, Chellak SALIHA, Boukhira ABDERRAHMAN - (1)*service De Biochimie Et De Toxicologie, Hôpital Militaire Avicenne, Faculté De Médecine, Université Cadi Ayyad.marrakech, Maroc, Maroc*
- Leaf Extracts of Cistus ladanifer Exhibit Potent Antioxidant and Antiproliferative Activities against Liver, Prostate and Breast Cancer Cells
Kaoutar BOUOTHMANY (1), Mohammed BOURHIA (2), Noura AOUSSAR (3), Mohammed ATTALEB (4), Ahmad M. SALAMATULLAH (5), Hiba-Allah NAFIDI (6), Fouad MELLOUKI (3), Mohammed EL MZIBRI (4), Mourad A. M. ABLOUL-SOUD (7), Laila BENBACER (4) - (1)Biology And Medical Research Unit, Cnesten, Rabat/ru Microbiology, Biomolecules And Biotechnology, Laboratory Of Chemistry-Physics And Biotechnologies Of Biomolecules And Materials, Fst Mohammedia, Hassan li University, Casablanca 28806, Morocco, Maroc, (2)Higher Institute Of Nursing Professions And Technical Health, Laayoune 70000, Morocco, Maroc, (3)Ru Microbiology, Biomolecules And Biotechnology, Laboratory Of Chemistry-Physics And Biotechnologies Of Biomolecules And Materials, Fst Mohammedia, Hassan li University Of Casablanca, Mohammedia 20650, Morocco, Maroc, (4)Biology And Medical Research Unit, Cnesten, Rabat, Maroc, (5)Department Of Food Science & Nutrition, College Of Food And Agricultural Sciences, King Saud University, P.o. Box 2460, Riyadh 11451, Saudi Arabia, Arabie Saoudite, (6)Department Of Food Science, Faculty Of Agricultural And Food Sciences, Laval University, 2325, Quebec City, Qc G1v 0a6, Canada, Canada, (7)Chair Of Medical And Molecular Genetics Research, Department Of Clinical Laboratory Sciences, College Of Applied Medical Sciences, King Saud University, P.o. Box 10219, Riyadh 11433, Saudi Arabia, Arabie Saoudite
- Aspects biologiques des bactériémies chez des patients neutropéniques adultes fébriles en hématologie-oncologie.
Rachid ELFAIZ, Ayoub LIFANDALI, Assiya EL KETTANI, Khalid ZEROUALI, Maha SOUSSI ABDALLAOUI - (1)1-Laboratoire De Microbiologie, Centre Hospitalier Universitaire Ibn Rochd De Casablanca. 2-Université Hassan li, Faculté De Médecine Et De Pharmacie De Casablanca., Maroc
- Epidémiologie de la drépanocytose chez l'enfant.
Rachid ELFAIZ, Hanaa BENCHAREF, Ouiame ELFADEL, Bouchra OUKKACHE - (1)-laboratoire D'hématologie, Centre Hospitalier Universitaire Ibn Rochd De Casablanca. 2-Université Hassan li, Faculté De Médecine Et De Pharmacie De Casablanca., Maroc
- Aspects épidémiologiques et caractéristiques constitutionnelles des lithiase urinaires : Introduction de la spectroscopie IRTF dans notre laboratoire de biochimie
Kawtar BENKHALDOUN, Errim AHL CHEIKH, Saliha CHELLAK, Abderrahman BOUKHIRA - (1)Service De Biochimie-Toxicologie, Hôpital Militaire De Marrakech, Faculté De Médecine Et De Pharmacie De Marrakech, Maroc
- Association de la Dyslipidémie et la stéatose hépatique non alcoolique (NASH) chez les patients diabétiques de type 2.

Taoues LAHLOUH (1), Yasmina GHEDADA (1), Djamilia BOUAHMED (2) - (1)Biologie, Algérie, (2)Medecine Interne, Algérie

- Suivi biologique des transplantés rénaux par dosage de tacrolimus.
Abderrazak SADDARI, Yousra SBIBIH, Hajar ZROURI, Oumayma HAMDANI, Jalal ABDERRAHMANI, Salwa DAHMANI, El Houcine SEBBAR, Mohammed CHOUKRI - (1)Laboratoire Central De Biochimie, Chu Mohammed Vi Oujda-Faculté De Médecine Et De Pharmacie De Oujda, Maroc
- Enquête épidémiologique rétrospective sur les flagellés intestinaux : bilan de 6 ans.
Zaineb HAMMOUCH - (1)I. El Akkari, M. Lyagoubi*, S.aoufi* *laboratoire Central De Parasitologie-Mycologie Du Chu Ibn Sina, Rabat, Maroc*
- Caractérisation phénotypique du myélome multiple : hétérogénéité et marqueurs pronostics.
Wafaa ZERROUQ (1), Hanaa BENCHAREF (1), Hind BELLAMINE (1), Khadija AIT ICHOU (2), Samiha JADDAOUI (2), Sara ADAKIRI (1), Bouchra OUKKACHE (1) - (1) Laboratoire Hématologie, Chu Ibn Rochd De Casablanca, Faculté De Médecine Et De Pharmacie, Université Hassan 2, Maroc, (2)Laboratoire Hématologie, Chu Ibn Rochd, Maroc
- Corrélation entre l'évolution clinique des patients COVID-19 sous Tocilizumab et le taux d'IL-6 avant traitement : Expérience du CHU.
Miriam BEN BRAHIM (1), Yasmin TAHIRI (2), Asmaa DRISSI BOURHANBOUR (3), Jalila EL BAKKOURI (3) - (1)Laboratoire D'immunologie, Centre Hospitalier Universitaire Ibn Rochd De Casablanca Faculté De Médecine Et De Pharmacie De Casablanca. Maroc, Maroc, (2)Service De Réanimation Pavillon 17, Centre Hospitalier Universitaire Ibn Rochd Casablanca, Maroc, (3)Laboratoire D'immunologie, Centre Hospitalier Universitaire Ibn Rochd De Casablanca Laboratoire D'immunologie Clinique Et D'immuno-Allergie (licia), Faculté De Médecine Et De Pharmacie De Casablanca. Maroc, Maroc
- Impact de l'hypocalcémie et de l'hypophosphorémie sur la morbi-mortalité en milieu des soins intensifs.
Henda CHAHED (1), Fayza AMDOUNI (1), Rim GHARBI (2), Oussama JAOUED (2), Souheil ATROUS (2), Hassen BOUZIDI (3) - (1) Laboratoire De Biochimie, Tunisie, (2)Service De Réanimation Médicale, Tunisie, (3)Service De Biochimie, Tunisie
- La propolis et ses utilisations potentielles en santé bucco-dentaire
Abdelali ZAAFOUR - (1)Laboratoire Hydro Bromato-Faculté De Médecine, Algérie
- Les Dermatophyties à Trichophyton mentagrophytes diagnostiquées au niveau du xxx
Mohammed LAHMER, Soufiane BEYYOUDH, Oussama GRARI, Ismail FAIZ, Ilham ALLA, Abdessamad AMRANI, Noussaiba BENHAMZA, Imane EL MEZGUELDI, Boutaina MOUHOUB, Aziza HAMI - (1)Laboratoire Central, Service De Parasitologie Mycologie, Chu Mohammed Vi, Maroc
- Les hémoglobinopathies : étude épidémiologique, et biologique à propos de 100 cas colligés au laboratoire de biochimie et de toxicologie à XXX.
Amina CHRAIBI - (1)Eddaif K, Ganhoutode A, Edderdouri K, Zouaoui I, Biaz A, Elmachtani Idrissi S, Bouhsain S, Dami A, Maroc
- Les teignes à Trichophyton violaceum diagnostiquées au laboratoire central de parasitologie-mycologie du XXXX (A propos de 7cas).
Abdessamad AMRANI, Soufiane BEYYOUDH, Oussama GRARI, Ismail FAIZ, Noussaiba BENHAMZA, Mohammed LAHMER, Imane EL MEZGUELDI, Ilham ALLA, Boutaina MOUHOUB, Aziza HAMI - (1)Laboratoire De Parasitologie-Mycologie, Chu Mohammed Vi Oujda, Maroc
- Profil épidémiologique des intertrigos interorteils diagnostiqués au niveau du xxxx
Mohammed LAHMER, Oussama GRARI, Soufiane BEYYOUDH, Abdessamad AMRANI, Faiz ISMAIL, Alla ILHAM, Benhamza NOUSSAIBA, Mouhoub BOUTAINA, El Mezgueldi IMANE, HAMI AZIZA - (1)Laboratoire Centrale, Service De Parasitologie Mycologie, Chu Mohammed Vi Oujda, Maroc, Maroc
- Incidence de la thrombopénie en réanimation pédiatrique au CHU Ibn Rochd de Casablanca: Etude prospective.

Yasmine SAHEL, Hanaa BENCHAREF, Bouchra OUKKACHE - (1)Laboratoire D'hématologie Du Chu Ibn Rochd De Casablanca, Maroc

- Troubles de l'hémostase et grossesse: aspects biologiques.
Hind BELLAMINE, Wafae ZERROUQ, Hanaa BENCHAREF, Bouchra OUKKACHE - (1)1 Laboratoire D'hématologie, Chu Ibn Rochd De Casablanca, Maroc. 2 Faculté De Médecine Et De Pharmacie, Université Hassan Ii, Casablanca, Maroc., Maroc
- Atellica VTLi® pour le dosage de Troponine I hautement sensible (Hs-cTni) : performances & limites
Wiâme MOKKEDEM, Carole CHIRICA, Corinne TROMBERT, Dorra GUERGOUR - (1)Unité Biochimie Immunoanalyse, Chuga, France
- Screening for celiac disease in patients with neurological disorders.
Insaf AOUN (1), Minyar GHILEB (2), Mariem YACOUB (2), Balkis KNANI (2), Sarra MLAYEH (3), Meriem GHOZZI (3), Ibtissem GHEDIRA (4) - (1)Pharmacy Student, France, (2)Intern In Pharmacy, Tunisie, (3)Associate Professor, Tunisie, (4)Professor, Tunisie
- Profil des hormones thyroïdiennes au cours de la pré éclampsie/éclampsie chez des gestantes suivies à XXX
Vicky Jocelyne AMA MOOR (1), Etienne TANKAM TAKOK (2), Esther Juliette MEKA (3), Mesmin DEHAYEM (4), Benjamin NDAMB (2), Eric Kevin OLA'A BAMZOK (2), Joachim TCHIKAPA (2), Jan Rene NKECK (2), Joelle Constantine NZOPA BIKA (5), Laure Blanche BIDJONI (5) - (1)Faculté De Médecine Et Des Sciences Biomédicales De L'université De Yaoundé 1-Centre Hospitalier Universitaire De Yaoundé, Cameroun, (2)Faculté De Médecine Et Des Sciences Biomédicales De L'université De Yaoundé 1, Cameroun, (3)Faculté De Médecine Et Des Sciences Biomédicales De L'université De Yaoundé 1-Hôpital Gynéco-Pédiatrique De Yaoundé, Cameroun, (4)Faculté De Médecine Et Des Sciences Biomédicales De L'université De Yaoundé 1-Hôpital Central De Yaoundé, Cameroun, (5)Centre Hospitalier Universitaire De Yaoundé, Cameroun
- Statut de la 25-hydroxyvitamine D et taux d'anticorps antithyroïdiens dans la Thyroïdite d'Hashimoto chez les patients de la Wilaya de Tlemcen (Algérie): Etude cas-témoins.
Sidi Mohammed MEGHELLI - (1)Faculté De Médecine De Tlemcen, Algérie
- Intérêt prédictif du rapport sFLT-1/PLGF dans la survenue à court terme d'une pré-éclampsie : expérience tunisienne.
Miniar GHILEB (1), Sawssen MRAD (2), Jihene BEN ABDALLAH (3), Bessem CHARFEDDINE (3), Jihene MATHLOUTHI (4), Ferchichi SALIMA (5), Khelifa LIMEM (5) - (1)Interne En Biologie Médicale, Tunisie, (2)Assistante hospitalo universitaire en biochimie, Tunisie, (3)maitre de conférence agrégé en biochimie, Tunisie, (4)maitre de conférence agrégé en néonataologie, Tunisie, (5)Professeur en Biochimie, Tunisie
- Le dialogue clinicien-biologiste : État des lieux vu des deux parties.
Emna FEKI (1), Emna HAMMAMI (2), Oumayma BEN DAHMAN (3), Fedy MRAYHI (3) - (1)Faculté De Médecine De Sfax, Tunisie, (2)Faculté De Médecine De Tunis, Tunisie, (3)Faculté De Pharmacie De Monastir, Tunisie
- Corrélation entre l'activité anti-Xa et les tests standards de l'hémostase dans l'évaluation du risque hémorragique chez les patients traités au Rivaroxaban.
Mohamed CHEKKAL, Wiam RAHMANI, Mohamed Nazim BENNAOUM, Affaf ADDA, Amel Soulef SAADI OUSLIM, Nabil YAFOUR, Mohamed ELHORRI - (1)Faculté De Médecine. Université Oran1, Algérie
- Validation d'une méthode LC-MS/MS pour la quantification simultanée du tryptophane et de 10 métabolites clés de la voie de la kynurénine dans le plasma et l'urine : application à une cohorte de patients atteints d'insuffisance rénale aiguë.
Zahia NADOUR, Christophe SIMAIN, Olivier LAPRÉVOTE, Marie-Anne LORIOT, Nicolas PALLET - (1)Service De Biochimie, Hôpital Européen Georges Pompidou, Ap-Hp, France
- Performances cliniques et robustesses des biomarqueurs sanguins pour la détection précoce de la pathologie amyloïde associée à la maladie d'Alzheimer.
Ajitha ARULANANTHAN (1), Kaj BLENNOW (2), Hedwig KURKA (3), Alexander JETHWA (3), Maximilian HASTREITER (3), Gwendlyn KOLLMORGEN (3), Ivonne SURIDJAN (4), Margherita CARBONI (4), Christina RABE (5), Bittner TOBIAS (6) - (1)Roche Diagnostics France, France, (2)1department Of Psychiatry And

Neurochemistry, Institute Of Neuroscience And Physiology, The Sahlgrenska Academy At The University Of Gothenburg, S-431 80 Mölndal, Sweden; Clinical Neurochemistry Laboratory, Sahlgrenska University Hospital, S-431 80 Mölndal, Sweden, Suède, (3)Roche Diagnostics Gmbh, 82377 Penzberg, Germany, Allemagne, (4)Roche Diagnostics International Ltd, 6343 Rotkreuz, Switzerland, Suisse, (5)Genentech, Inc., 94080 South San Francisco, Ca, Usa, États-Unis, (6)Genentech, Inc., 94080 South San Francisco, Ca, Usa; F. Hoffmann-La Roche Ltd, 4070 Basel, Switzerland, États-Unis

- Amélioration des performances de la mesure des immunodosages β -amyloïde (1-42) (A β 1-42) LCR grâce au protocole simple et unifié d'utilisation de routine « Routine-Use » pour le prélèvement du liquide céphalo-rachidien (LCR).
Ajitha ARULANANTHAN (1), Oskar HANSSON (2), Erik STOMRUD (2), Henrik ZETTERBERG (3), Sandra RUTZ (4), Ekaterina MANUILOVA (4), Chad LOGAN (4), Veronika CORRADINI (5), Kaj BLENNOW (6) - (1)Roche Diagnostics France, France, (2)Clinical Memory Research Unit, Department Of Clinical Sciences Malmö, Lund University, Malmö, Memory Clinic, Skåne University Hospital, Malmö, Suède, (3)Clinical Neurochemistry Laboratory, Sahlgrenska University Hospital, S-431 80 Mölndal, Sweden; Institute Of Neuroscience And Physiology, Department Of Psychiatry And Neurochemistry, The Sahlgrenska Academy At The University Of Gothenburg, S-431 80 Mölndal, Sweden Department Of Neurodegenerative, Suède, (4)Centralised & Point Of Care Solutions, Roche Diagnostics Gmbh, Nonnenwald 2, 82377 Penzberg, Germany, Allemagne, (5)Centralised & Point Of Care Solutions, Roche Diagnostics International Ltd, Forrenstrasse2, 6343 Rotkreuz, Switzerland, Suisse, (6)Clinical Neurochemistry Laboratory, Sahlgrenska University Hospital, S-431 80 Mölndal, Sweden; Institute Of Neuroscience And Physiology, Department Of Psychiatry And Neurochemistry, The Sahlgrenska Academy At The University Of Gothenburg, S-431 80 Mölndal, Sweden, Suède
- Distribution des sérovars et résistance aux antibiotiques des salmonelles non typhoidiques extra-intestinales : étude descriptive de 2017-2022.
Nabila BENAMROUCHE, Chafika BELKADER, Sarah Sihem ZEMAM, Soraya SADAT, Saoussene HAMROUCHE, Dalila Torkia BOUTABBA, Rym SLIMANI - (1)Institut Pasteur D'algerie, Algérie
- Evaluation de la teneur en plomb dans deux matrices végétales « Acacia retinoïde » et « Nerium oleander » par spectrométrie d'absorption atomique dans la région industrielle du nord du Tunis.
Sonia MZOUGHJI - (1) Faculté De Pharmacie De Monastir, Tunisie
- Clinical performance of a Blood-Based RNA Signature for the Gemcitabine- based treatment in metastatic pancreatic cancer
David PIQUEMAL, Florian NOGUIER, Roman BRUNO, Fabien PIERRAT, Amelia GAMEZ - (1)Acobiom, France

CAS PRATIQUE (Poster 108 à 136)

- Coagulopathie et COVID 19
Nabila AOUAM - (1) Chercheur Hospitalo Universitaire Maitre-Assistante En Hémodiagnostic Et Transfusion Sanguine À La Faculté De Médecine Saad Dahlab Blida, Algérie
- Effet de la vitamine C sur les lésions tissulaires intestinales
Hadja Fatima TBAHRITI (1), Fatima Zohra BOUARSA (2) - (1) Ecole Supérieure En Sciences Biologiques D'oran, Algérie, (2) Laboratoire De Bioressources Naturelles Locales. Université Hassiba Benbouali, Algérie
- Isolated Central Nervous System Relapse of Acute Lymphoblastic Leukemia
Ibtissam MHIRIG, Sahar ROCHD, Imane EL KHANNOURI, Sara HARRAR, Mahjouba BAIYA, Wafaa QUIDDI, Sanae SAYAGH - (1) Laboratoire D'hématologie Du CHU Mohammed Vi De Marrakech; Faculté De Médecine Et De Pharmacie De Marrakech ; Université Cadi Ayyad, Maroc
- Insuffisance rénale chronique associée à une hypokaliémie profonde : A propos d'un cas et revue de la littérature.
Jalal ABDERRAHMANI, El Houcine SEBBAR, Mohammed CHOUKRI - (1) Laboratoire Central, CHU Mohammed Vi D'oujda. Faculté De Médecine Et De Pharmacie D'oujda, Maroc
- Epidémiologie des virus respiratoire pendant la pandémie COVID-19 au XX

Khalid EDDERDOURI (1), Leila LAAMARA (1), Nourdine LAHMOUDI (1), Oumaima LAMDARSSI (1), Amal ZOUAKI (1), Hakima KABBAJ (2), Myriam SEFFAR (2) - (1) CHU Ibn Sina, Maroc, (2) Laboratoire Centrale De Virologie Du CHU Ibn Sina, Maroc

- Hématogones ou lymphoblastes ? A propos d'un cas
Hiba LAZREK (1), Nadia MRIMAR (2), Hicham YAHIAOUI (1), Ibtissam MHIRIG (1), Hind BENNANI (1), Assia EL OJARRADI (1), Mustapha AIT AMEUR (1), Mohamed CHAKOUR (1) - (1) Laboratoire D'hématologie De L'hôpital Militaire Avicenne. Faculté De Médecine Et De Pharmacie De Marrakech. Maroc, Maroc, (2) Laboratoire D'hématologie Du Centre Hospitalier Souss-Massa. Faculté De Médecine Et De Pharmacie D'agadir. Maroc, Maroc
- La maladie de Wilson : A propos d'un cas
Sirine NEFZI (1), Mariem OTHMANI (1), Rania BEN RABEH (2), Rym DABBOUBI (1), Taieb BEN MESSAOUD (1) - (1) Laboratoire De Biochimie Clinique De L'hôpital D'enfants Bechir Hamza, Tunisie, (2) Service De Médecine Infantile De L'hôpital D'enfants Bechir Hamza, Tunisie
- Méningite à Salmonella enterica sérotype Enteritidis chez le nourrisson : à propos d'un cas
Mohammed GHALEM, Boutayna EL RHAFFOULI, Asmae RHOUBI, Dounia ELMOUJTAHID, Fatiha BOUSNINA, Oumaima NASSIRI, Hicham EZ-ZAIDI, Kaoutar JAMAL, Adil MALEB - (1) CHU Mohammed Vi, Maroc
- Aspergillose pulmonaire au cours de l'infection SARS-Cov-2 : À propos d'un cas.
Fatima Zahra RAHALI, Fatima BABOKH, Awatif EL HAKKOUNI - (1) Laboratoire De Parasitologie-Mycologie, Hôpital Arrazi, CHU Mohammed Vi, Marrakech, Maroc
- La méningite à Salmonella Enteritidis chez un nourrisson : A propos d'un cas
Kawtar LASSOULI, Yousra ESSAYH, Assiya EL KETTANI, Khalid ZEROUALI, Maha SOUSSI ABDALLAOUI, Karima RYOUNI, Ahmed Aziz BOUSFIHA - (1)- Laboratoire De Bactériologie-Virologie Et Hygiène Hospitalière, Centre Hospitalier Universitaire Ibn Rochd, Casablanca-Faculté De Médecine Et De Pharmacie De Casablanca, Université Hassan II-Service De Pédiatrie 1, Centre Hospitalier Universitaire, Maroc
- Métastase médullaire d'une carcinose péritonéale : À propos d'un cas.
Fatima Zahra RAHALI, Sara HARRAR, Sanae SAYAGH - (1) Laboratoire D'hématologie, Hôpital Arrazi, CHU Mohammed Vi, Marrakech, Maroc
- Hémoglobinoses S/D : A propos d'un cas.
Kawtar LASSOULI, Hanaa BENCHAREF, Yousra ESSAYH, Bouchra OUKKACHE - (1) Laboratoire D'hématologie, Centre Hospitalier Universitaire Ibn Rochd, Casablanca. Maroc. université Hassan II, Faculté De Médecine Et De Pharmacie, Casablanca. Maroc, Maroc
- La tuberculose sternale chez l'enfant immunocompétent.
Ghizlane CHEHRASTANE, El Mostapha BENAÏSSA, Yassine BENLAHLOU, Mariama CHADLI, Elouennass MUSTAPHA - (1) Laboratoire De Bactériologie De L'hôpital Militaire D'instruction Mohamed V, Maroc
- Syndrome d'Evans avec hémoglobinurie paroxystique nocturne : a propos d'un cas.
Imane NAJI, Samir KADOURRI, Marouane KAABOUCHI, Mohammed BENSALAH, Rachid SEDDIK - (1) Laboratoire D'hématologie, CHU Mohammed VIS, Oujda, Maroc
- Maladie de Niemann Pick : A propos d'un cas.
Ibtissam MHIRIG, Imane EL KHANNOURI, Mahjoubia BAIYA, Hicham YAHYAOUI, Mustapha AIT AMEUR, Mohamed CHAKOUR - (1) Laboratoire D'hématologie De L'hôpital Militaire Avicenne. Faculté De Médecine Et De Pharmacie De Marrakech. Maroc
- La leishmaniose viscérale: à propos d'un cas
Ines MEZGHANI (1), Mourad CHAARI (1), Mouna TURKI (2), Henda ELLEUCH (1) - (1) Laboratoire D'hématologie CHU Hedi Chaker, Tunisie, (2) Laboratoire De Biochimie CHU Hedi Chaker, Tunisie
- Leucémie à cellules dendritiques plasmacytoïdes: morphologie et immunophénotypage atypique, à propos d'un cas.

Loubna YACOUBI, Zainab KAJEIOU, Sabrina BELMAHI, Noussaiba AZZI, Samir KADDOURI, Nabih TROUGOUTY, Abdelilah BERHILI, Mounia SLAOUI, Mohammed BENSALAH, Rachid SEDDIK - (1) Laboratoire D'hématologie. Centre Hospitalier Universitaire Mohammed Vi D'oujda. Faculté De Médecine Et De Pharmacie D'oujda, Université Mohammed Premier D'oujda, Maroc, Maroc

- Multiple Cerebral Hydatid Cysts: A Case Report.
Yassine AKRIM (1), Fatima BABOKH (1), Houssine GHANNANE (2), Awatif EL HAKKOUNI (1) - (1) Biology Department / Parasitology And Mycology Laboratory, Mohammed Vi University Hospital Of Marrakech / Faculty Of Medicine And Pharmacy Of Marrakech-Cadi Ayyad University, Maroc, (2) Neurosurgical Department / Neurological Surgery, Mohammed Vi University Hospital Of Marrakech / Faculty Of Medicine And Pharmacy Of Marrakech-Cadi Ayyad University, Maroc
- Saprochaete capitata pulmonary infection in a neutropenic HIV-infected patient: a case report and review of the literature.
Soumia NACHATE (1), Kenza EL BAZI (1), Yousra ZOUIN (2), Hajar ELFOUAR (3), Noura TASSI (3), Najat CHERIF IDRISSE EL GANOUNI (2), Awatif ELHAKKOUNI (1) - (1) Department Of Medical Mycology And Parasitology, University Hospital Mohamed-Vi, Marrakech, Maroc, (2) Department Of Radiology, University Hospital Mohamed-Vi, Marrakech, Maroc, (3) Infectious Diseases Department, University Hospital Mohamed-Vi, marrakech, Maroc
- La survenue d'un abcès pancréatique tuberculeux chez une patiente VIH + : à propos d'un cas.
Ansar LFAQUIR - (1) A Lfaquir, E Benaissa, Z Hammouch, F Bssaibis, A Amri, M Tarbi, Y Benlahlou, M Chadli, M Elouennass. Laboratoire De Bactériologie Hôpital Militaire D'instruction Mohamed V De Rabat, Maroc
- Vancomycin-resistant Enterococcus faecium in an Immunocompromised Patient.
Hind BENNANI (1), Fatima Zahra RAHALI (1), Soumia LAHIAOUNI (2), Asmae LAMRANI HANCHI (1), Illias TAZI (2), Nabila SORAA (1) - (1) microbiology Laboratory; University Hospital Center Mohamed Vi Of Marrakesh, Maroc, (2) hematology Department; University Hospital Center Mohamed Vi Of Marrakesh, Maroc
- Lymphangiectasies intestinales primitives (maladie de Waldmann): A propos d'un cas.
Manel KAIDI (1), Mariem OTHMANI (1), Jaweher CHAABEN (1), Rym DABBOUBI (1), Khemiri MONIA (2), Messaoud TAIEB (3) - (1) Service De Biochimie Clinique Hopital D'enfants Béchir Hamza Tunis, Tunisie, (2) Service De Médecine Infantile A Hôpital D'enfants Béchir Hamza Tunis, Tunisie, (3) Service De Biochimie Clinique Hôpital D'enfants Béchir Hamza Tunis, Tunisie
- Déficit congénital en facteur XIII révélé par un hématome de la cuisse (à propos d'un cas).
Hind BELLAMINE, Hanaa BENCHAREF, Wafae ZERROUQ, Bouchra OUKKACHE - (1) 1 Laboratoire D'hématologie, CHU Ibn Rochd De Casablanca, Maroc. 2 Faculté De Médecine Et De Pharmacie, Université Hassan Ii, Casablanca, Maroc., Maroc
- A propos de deux cas de pseudohypoparathyroïdies dans un hôpital pédiatrique.
Jaweher CHAABEN (1), Mariem OTHMANI (1), Manel KAIDI (1), Rym DABBOUBI (1), Leila SADDEM (2), Taieb MESSAOUD (2) - (1) Service De Biochimie Clinique Hôpital D'enfants De Tunis, Tunisie, (2) Service De Pédiatrie, Urgence Et Consultation Externe Hôpital D'enfants De Tunis, Tunisie
- Apport de l'analyse des transcrits par RT-PCR dans l'interprétation de variants faux-sens – exemple d'un variant dans le gène DKC1.
Ophélie EVRARD (1), Ibrahima BA (1), Raphaël BORIE (2), Emilio ZAHONERO (3), Elodie LAINEY (4), Malika CHELBI VIALON (1), Claire OUDIN (1), Catherine BOILEAU (1), Caroline KANNENGIESSER (1) - (1) Service De Génétique, CHU Bichat AP-HP, France, (2) Service De Pneumologie, CHU Bichat AP-HP, France, (3) Service De Médecine Polyvalente, France, (4) Service De Hématologie, CHU Robert Debré AP-HP, France
- Interférence sur le dosage de la troponine I hs sur Abbot Diagnostics Alinity ii ®: A propos d'un cas d'anticorps hétérophiles
Zina CHAMEKH (1), Youssef ADRAOUI (1), Rana ALKOURI (1), Mehdi SAKKA (1), Karim AACHA (2), Boualem HAMMADI (3), Dominique BONNEFONT ROUSSELOT (1) - (1) Laboratoire De Biochimie Métabolique, Hôpital La Pitié Salpêtrière, France, (2) Institut De Cardiologie-Hôpital La Pitié Salpêtrière, France, (3) Laboratoire De Biochimie-Hôpital Necker-Enfants Malades, France

- *Aeromonas veronii* biovar *sobria* : Complication d'un drainage biliaire : Un rapport de cas.
Mohammed GHALEM, Kaoutar JAMAL, Boutaina ELRHAFLOULI, Dounia ELMOUJTAHIDE, Oumaima NASSIRI, Fatiha BOUSNINA, Hasnae LEKFIF, Sabah MOKHTARI, Hicham EZ-ZAIDI, Adil MALEB - (1) CHU Mohammed VI, Maroc
- Apport de l'immunophénotypage dans le diagnostic de la leucémie aigue biphénotypique: A propos d'un cas et revue de la littérature.
Leila LAAMARA (1), Souad BENKIRANE (2), Abderrazak SADDARI (2), Afaf HMAMA (3), Soumaya EL YAKOUBI (4), Hassane MAMAD (5), Azlarab MASRAR (5) - (1) Laboratoire Central D'hématologie, Centre Hospitalier Universitaire Ibn Sina, Rabat, Maroc Laboratoire D'hématologie, Équipe De Recherche En Hématologie, Faculté De Médecine Et De Pharmacie, Université Mohammed V, Rabat, Mar, Maroc, (2) Laboratoire Central D'hématologie, Centre Hospitalier Universitaire Ibn Sina, Rabat, Maroc. Laboratoire D'hématologie, Équipe De Recherche En Hématologie, Faculté De Médecine Et De Pharmacie, Université Mohammed V, Rabat, Mar, Maroc, (3) Laboratoire Central D'hématologie, Centre Hospitalier Universitaire Ibn Sina, Rabat, Maroc., Maroc, (4) Service D'hématologie Clinique, Centre Hospitalier Universitaire Ibn Sina, Rabat, Maroc, Maroc, (5) Laboratoire Central D'hématologie, Centre Hospitalier Universitaire Ibn Sina, Rabat, Maroc Laboratoire D'hématologie, Équipe De Recherche En Hématologie, Faculté De Médecine Et De Pharmacie, Université Mohammed V, Rabat, Maroc, Maroc
- Diagnostic de la maladie de Gaucher au sein du CHU Mohammed VI, Oujda
Adnane NAILI - (1) Biologie, Maroc

REVUE DE LITTÉRATURE (Poster 137 à 141)

- Anticorps anti-phospholipides de type IgA et manifestations cliniques : à propos de 110 cas
Imane DARS, Donia MBARKI, Salma RIAHI, Amene BEN BNINA, Yosra DHAHA, Ines MDALLA, Zaineb HASNAOUI, Mariem MIMOUNE, Amina BOUATAY - (1) Laboratoire D'hématologie Shloul, Tunisie
- Événements indésirables receveurs déclarés à la banque du sang de l'EPS XXX.
Ikbel DHOUBI, Salma RIAHI, Khaoula KOCHBATI, Amene BEN BNINA, Lamia IFA, Sihem BOUKADIDA, Mariem HENI, Boutheina BELHADJ, Thouraya BEN KRIR, Amina BOUATAY - (1) Laboratoire D'hématologie Sahloul, Tunisie
- Stratégies récentes d'inhibition des bactéries multirésistantes
Hiba ALAOUI MDARHRI - (1) National Reference Laboratory, Cheikh Khalifa International University Hospital, Maroc
- Interleukine 6 comme biomarqueur de la progression de la maladie à Covid-19
El-Houcine SEBBAR, Mohammed CHOUKRI - (1) Faculté De Médecine Et De Pharmacie D'oujda, Maroc
- Dépistage précoce non invasif de la fibrose hépatique en soins primaires : Quel rôle pour le biologiste?
Muriel BLANCHI (1), Charlotte COSTENTIN (2) - (1) Médecin Biologiste Libéral Biogroup, France, (2) Professeur CHU Grenoble Hépatologue, France

RECHERCHE (Poster 142 à 149)

- Effet inhibiteur de la catéchine, acide gallique et acide tannique sur l'activité de l' α -amylase et α -glucosidase.
Nabila BENARIBA, Sara ADJDIR, Zohra FEKHIKHER, Hanane BENRAMDANE, Radia BRIXI GORMATE - (1) Laboratoire Antibiotique-Antifongique: Physico-Chimie Synthèse Et Activité Biologique Département De Biologie, Faculté Snv-Stu, Université Abou Bekr Belkaïd, Bp 119, 13000, Tlemcen-Algérie, Algérie
- Combinaison de métabolomique et d'intelligence artificielle pour simplifier le diagnostic différentiel syndrome des ovaires polykystiques vs bloc en 21-hydroxylase non classique.

Guillaume BACHELOT (1), Anne BACHELOT (1), Charlotte DUPONT (1), Severine TRABADO (2), Yves LE BOUC (3), Jacques YOUNG (2), Antonin LAMAZIERE (1) - (1) Sorbonne Université, France, (2) Université Paris Saclay, France, (3) Inserm, France

- Immune checkpoint and Th17 axis in colorectal cancer
Zouhour HAMZA (1), Sawsen FEKI (1), Ikram BEN AMOR (2), Olfa ABIDA (3), Raouia FAKHFAKH (3), Hend HACHICHA (3), Mohamed BEN AMAR (4), Hatem MASMOUDI (1) - (1)Laboratoire D'immunologie, CHU Habib Bourguiba Sfax, Tunisie, (2)Banque Du Sang, Sfax, Tunisie, (3)laboratoire D'immunologie, CHU Habib Bourguiba Sfax, Tunisie, (4)Service De Chirurgie Générale, Sfax, Tunisie
- Première description de la mutation mucoviscidose C.1393-1 G→A d'origine asiatique en Afrique
Sondess HADJ FREDJ (1), Chaima SAHLI (1), Rym OTHMANI (1), Mariem OTHMANI (1), Rym DABBOUBI (1), Faïda OUALI (1), Khaled MNIF (2), Taieb MESSAOUD (1) - (1)1- laboratoire De Biochimie Et De Biologie Moléculaire Lr00sp03, Hôpital D'enfants Bechir Hamza, Tunisie, (2)2- service De Réanimation, Hôpital D'enfants Bechir Hamza, Tunisie
- Détection ultrarapide de Salmonella enteritidis par une approche combinant spectroscopie vibrationnelle et intelligence artificielle
Anthony BOULANGER, Delphine GARSUAULT, Nakou KANKARAFU, Florent PEREZ, Marion SCHMITT-BOULANGER - (1) Greentropism, France
- Etude de l'activité de la Glucose-6-Phosphate Déshydrogénase chez une population de diabétiques type 1
Nada HANNACHI, Yessine AMRI, Amira DRIDI, Nesrine ZMERLI, Mariem OTHMANI, Sondess HADJ FREDJ, Rym DABBOUBI, Taieb MESSAOUD - (1) Laboratoire De Biochimie De L'hôpital D'enfants Béchir Hamza, Tunisie
- Polymorphisme génétique, épigénétique et métalloprotéases matricielles et leurs inhibiteurs associés à l'aggravation de la maladie coronaire artérielle
Bruno BAUDIN (1), Assia BEN BRAIEK (2), Claudine DELOMÉNIE (3), Florent DUMONT (4), Henda CHAHED (5) - (1) Biochimie Hôpital Trousseau, France, (2) Biologie Moléculaire Faculté De Pharmacie, Tunisie, (3) Plateforme Transcriptome-Faculté De Pharmacie, France, (4) Ipsit-Faculté De Pharmacie, France, (5)Biologie Moléculaire-Faculté De Pharmacie, Tunisie

Informations générales

ORGANISATION



13-15 rue des Sablons, 75116 Paris - France
Tél. : +33 (0)1 40 88 97 97
Email : jib@overcome.fr

LIEU DU CONGRÈS

PALAIS DES CONGRÈS DE PARIS

2, place de la Porte Maillot, 75017 Paris - France
Tél. : +33 (0)1 40 68 22 22
www.viparis.com

Accès personnes à mobilité réduite

L'ensemble des espaces intérieur et extérieur du Palais des Congrès sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.

INSCRIPTION

Inscrivez-vous en ligne

www.jib-innovation.com

		1 JOUR			2 JOURS		
		T1 15 sept	T2 25 nov	T3 Sur place	T1 15 sept	T2 25 nov	T3 Sur place
TARIF NORMAL	Biologistes privés, publics, directeurs de laboratoire et universitaires	145 €	175 €	205 €	205 €	235 €	265 €
TARIF SPÉCIAL	Personnels des laboratoires hors biologistes (Techniciens, ingénieurs biomédicaux, infirmiers, DSI, DAF)	50 €					
TARIF RÉDUIT	Biologistes hors Europe	205 €					
TARIF RÉDUIT	Internes et étudiants (sur justificatif)	GRATUIT					

Lettre de visa

Le traitement de votre demande de visa peut prendre plusieurs semaines. Procédez à votre demande dès que possible.

Si vous avez besoin d'une lettre d'invitation pour appuyer votre demande de visa, inscrivez-vous en ligne et demandez à recevoir votre lettre de visa. Elle vous sera envoyée directement à l'issue de votre inscription et le paiement de votre inscription pourra être effectué sur place le jour du congrès.

PARTENAIRES

Vous souhaitez devenir partenaire ?

En participant aux JIB, soyez au cœur de l'actualité de la biologie médicale, recrutez des biologistes, positionnez votre entreprise comme leader, experte ou innovatrice, valorisez votre marque, vos innovations mais aussi votre responsabilité sociétale !

Plusieurs solutions s'offrent à vous :

- Réservez un stand, une salle de réunion...
- Organisez un atelier, un symposium, parrainez une session,
- Communiquez sur les réseaux sociaux des JIB, soyez visible pendant le congrès, présentez vos innovations lors de sessions dédiées dans le programme

ABSTRACTS

Les abstracts soumis au congrès vous permettront de présenter vos travaux de recherche à la fois sous forme de communications orales dans des sessions dédiées ou sous forme de e-posters dans l'espace d'exposition.

Pour consulter le guide de soumission et présenter votre abstract, déposez-le sur la plateforme de soumission en ligne sur le site www.jib-innovation.com

HÉBERGEMENT

Des chambres ont été réservées à des tarifs préférentiels pour le congrès. Une réservation hôtelière vous sera proposée lors de votre inscription au congrès.

Pour vos demandes de réservation groupe, veuillez contacter le service hébergement

jib-hotels@overcome.fr

TRANSPORT



Journées de l'Innovation en Biologie - 38272AF

Validité du 24/11/2022 au 09/12/2022

Réductions sur une très large gamme de tarifs publics sur l'ensemble des vols Air France et KLM, pouvant aller jusqu'à -15% sur les lignes internationales et jusqu'à -50% sur les lignes en France métropolitaine (Corse incluse).

