

42^{ème}
conférenceLABAC
Réseau de Laboratoires de Biologie Médicale AccréditésPremière conférence internationale sur l'hémolyse *in vitro* - 25 Mars 2020

Matin (interventions en anglais, traduction simultanée en français)

9:00

Mot de bienvenue : Bernard Gouget (Président du comité de section Santé Humaine, COFRAC), Paris - France

INVITÉ DE MARQUE

Groupe de travail sur la phase pré-analytique (WG-PRE)
de l'EFLM (European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine)

9:05 - 9:20

Présentation du WG-PRE et du sujet de la conférence Alexander von Meyer (Président EFLM WG-PRE)

Modérateurs :

Ana-Maria Šimundić (Présidente de l'EFLM), laboratoire de biologie médicale, Hôpital "Sveti Duh", Zagreb - Croatie**Bernard Gouget** (Président du comité de section Santé Humaine, COFRAC), Paris - France**Jean-Michel Vialle** (LABAC), LBM Vialle, Bastia - France

9:20 - 10:45

Session 1 : Hémolyse *in vitro* - état des lieux (Chaque intervention inclut 5 minutes de débat)

9:20 - 9:45

Impact économique de l'hémolyse artéfactuelle**Janne Cadamuro** (Membre WG-PRE), Laboratoire de biologie médicale, Hôpital Universitaire de Salzburg, Université Paracelsus, Salzburg - Autriche

9:45 - 10:10

Norme NF EN ISO 15189 et document CLSI (C56-A)**Pieter Vermeersch** (Membre correspondant WG-PRE), Laboratoire de bactériologie et mycologie médicale, Université catholique (KU) de Louvain, Louvain - Belgique

10:10 - 10:45

Introduction à l'hémolyse et aux anémies hémolytiques**Giuseppe Lippi** (Ex-président WG-PRE, expert/consultant WG-PRE), Département de Biochimie clinique, Hôpital Universitaire de Vérone, Vérone - Italie

10:45 - 12:30

Session 2 : Hémolyse et impact sur la phase pré-analytique (Chaque intervention inclut 5 minutes de débat)

10:45 - 11:20

Hémolyse *in vitro* (hémolyse artéfactuelle)**Ana-Maria Šimundić** (Ex-présidente WG-PRE, expert/consultant WG-PRE), Laboratoire de biologie médicale, Hôpital "Sveti Duh", Zagreb - Croatie

11:20 - 11:45

Hémolyse et indicateurs qualité**Laura Sciacovelli** (Ex-présidente du groupe de travail de l'IFCC - erreurs de laboratoire et sécurité des patients (WG-LEPS)), Laboratoire de biologie médicale, Hôpital Universitaire de Padoue, Padoue - Italie

11:45 - 12:10

Détection de l'hémolyse**Alexander von Meyer** (Président WG-PRE), Laboratoire de biologie médicale et microbiologie, Clinique Weiden Haut Palatinat-Nord et Hôpital St. Marien Amberg - Allemagne

12:10 - 12:30

Présentation de 3 cas pratiques**Jean-Pierre Bouilloux** (LABAC, membre correspondant WG-PRE), LBM LxBIO, Rodez - France

12:30 - 14:00

Déjeuner

Après-midi (interventions en anglais, traduction simultanée en français)

Modérateurs :

Ana-Maria Šimundić (Présidente de l'EFLM), laboratoire de biologie médicale, Hôpital "Sveti Duh", Zagreb - Croatie**Jean-Marc Giannoli** (Président de LABAC), LBM Dyoméda/Néolab, Lyon - France**Jean-Pierre Bouilloux** (LABAC, membre correspondant WG-PRE), LBM LxBIO, Rodez - France

14:00 - 16:15

Session 3 : Hémolyse et phase analytique : gestion des interférences (Chaque intervention inclut 5 minutes de débat)

14:00 - 14:25

Rôle des fournisseurs de DMDIV dans la standardisation de la détection de l'hémolyse et son reporting**Scott Ruetten**, ABBOTT Affaires scientifiques, Directeur R&D, Chicago, USA

14:25 - 14:50

Influence de l'hémolyse sur les analyses de biologie médicale de routine**Michael Cornes** (Membre WG-PRE), Département de biochimie clinique, Hôpital de Worcestershire, Worcester - Royaume-Uni

14:50 - 15:15

Contrôles internes de qualité et indices HIL**Gian Luca Salvagno**, Département de biochimie clinique, Laboratoire de biologie médicale, Hôpital universitaire de Padoue, Padoue - Italie

15:15 - 15:40

Evaluation externe de la qualité et indices HIL**Régine Cartier** (Probioqual), Département de biochimie clinique, Hospices Civils de Lyon, CHU Lyon, Lyon - France

15:40 - 16:15

Recommandations pour la gestion des échantillons hémolysés**Andrea Padoan** (Expert/consultant WG-PRE), Département de biochimie clinique, Laboratoire de biologie médicale, Hôpital universitaire de Padoue, Padoue - Italie

16:15 - 17:00

Session 4 : Hémolyse et phase post-analytique (Chaque intervention inclut 5 minutes de débat)

16:15 - 16:35

Hémolyse artéfactuelle et sécurité du patient**Sean Costelloe** (Membre correspondant WG-PRE), Département de biochimie clinique, Hôpital universitaire de Cork, Cork - Irlande

16:35 - 17:00

Nouvelles perspectives dans la détection de l'hémolyse**Geoffrey S Baird** (Expert/consultant WG-PRE), Laboratoire de Biologie médicale, Université Washington, Seattle - USA

17:00 - 17:10

Clôture de la conférence

17:00 - 17:10

Conclusion générale - Jean-Marc Giannoli (Président de LABAC), LBM Dyoméda/Néolab, Lyon - France

the
42th
conference

LABAC
National network of accredited medical laboratories



First international conference on *in vitro* hemolysis - March 25th 2020

Morning session (simultaneous translation into french)

9:00

Welcome address : **Bernard Gouget** (President Healthcare Division Committee, French Accreditation Body (Cofrac)), Paris - France

SPECIAL GUEST

European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM)
Working Group for Preanalytical Phase (WG-PRE)

9:05 - 9:20

Presentation of the WG-PRE and the conference topic importance **Alexander von Meyer** (Chair WG-PRE)

Chairs :

Ana-Maria Šimundić (President of EFLM), Department for Medical Laboratory Diagnostics, Clinical Hospital «Sveti Duh», Zagreb - Croatia

Bernard Gouget (President Healthcare Division Committee, French Accreditation Body (Cofrac)), Paris - France

Jean-Michel Vialle (LABAC), LBM Vialle, Bastia - France

9:20 - 10:45

Session 1 : Spurious hemolysis - an overview (Each intervention including 5 minutes of discussion)

9:20 - 9:45

Economic impact of spurious hemolysis

Janne Cadamuro (Member WG-PRE), Dept of Laboratory Medicine, University Hospital Salzburg, Paracelsus Medical University, Salzburg - Austria

9:45 - 10:10

Description of ISO 15189 Standard and CLSI (C56-A)

Pieter Vermeersch (Corresponding member WG-PRE), Laboratory of Clinical Bacteriology and Mycology, KU Leuven, Leuven University, Leuven - Belgium

10:10 - 10:45

Introduction to hemolysis and hemolytic anemia

Giuseppe Lippi (Past-Chair WG-PRE, expert/consultant WG-PRE), Section of Clinical Biochemistry, University Hospital of Verona, Verona - Italy

10:45 - 12:30

Session 2 : Hemolysis and pre-analytical phase impact (Each intervention including 5 minutes of discussion)

10:45 - 11:20

***In vitro* (spurious) hemolysis**

Ana-Maria Šimundić (Past-Chair WG-PRE, expert/consultant WG-PRE), Dept for Medical Laboratory Diagnostics, Clinical Hospital «Sveti Duh», Zagreb - Croatia

11:20 - 11:45

Hemolysis and quality indicators

Laura Sciacovelli (Past-Chair of IFCC WG on Laboratory Errors and Patient Safety (WG-LEPS)), Dept of Laboratory Medicine, University-Hospital of Padova, Padova - Italy

11:45 - 12:10

Detection of hemolysis

Alexander von Meyer (Chair WG-PRE), Institute for Laboratory medicine and microbiology, Nordoberpfalz Clinics Weiden and Hospital St. Marien Amberg - Germany

12:10 - 12:30

Selected Preanalytical cases

Jean-Pierre Bouilloux (LABAC, corresponding member WG-PRE), LBM LxBIO, Rodez - France

12:30 - 14:00

Lunch

Afternoon session (simultaneous translation into french)

Chairs :

Ana-Maria Šimundić (Past-Chair WG-PRE, expert/consultant WG-PRE), Dept for Medical Laboratory Diagnostics, Clinical Hospital «Sveti Duh», Zagreb - Croatia

Jean-Marc Giannoli (LABAC President), LBM Dyomédeia/Néolab, Lyon - France

Jean-Pierre Bouilloux (LABAC, corresponding member WG-PRE), LBM LxBIO, Rodez - France

14:00 - 16:15

Session 3 : Hemolysis and analytical phase : interference management (Each intervention including 5 minutes of discussion)

14:00 - 14:25

Role of IVD in standardizing hemolysis detection and reporting

Scott Ruetten, Abbott Scientific Affairs, R&D Director, Chicago, USA

14:25 - 14:50

Influence of hemolysis on routine clinical testing

Michael Cornes (Member WG-PRE), Dept of Biochemistry, Worcestershire Acute Hospitals NHS Trust, Worcester - UK

14:50 - 15:15

Internal quality control of HIL indices

Gian Luca Salvagno, Section of Clinical Biochemistry, University Hospital of Verona, Verona - Italy

15:15 - 15:40

External quality control of HIL indices

Régine Cartier (Probioqual), Dept of Biochemistry, HCL Hospital, CHU Lyon, Lyon - France

15:40 - 16:15

Recommendations for managing hemolysed samples

Andrea Padoan (Expert/consultant WG-PRE), Dept of Laboratory Medicine, University-Hospital of Padova, Padova - Italy

16:15 - 17:00

Session 4 : Hemolysis and post-analytical phase (Each intervention including 5 minutes of discussion)

16:15 - 16:35

How would spurious hemolysis affect patient safety?

Sean Costelloe (Corresponding member WG-PRE), Dept of Clinical Biochemistry, Cork University Hospital, Cork - Ireland

16:35 - 17:00

Future perspectives in hemolysis detection

Geoffrey S Baird (Expert/consultant WG-PRE), Dept of Laboratory Medicine, University of Washington, Seattle - USA

17:00 - 17:10

Ending conclusion

17:00 - 17:10

Conclusion - Jean-Marc Giannoli (LABAC President), LBM Dyomédeia/Néolab, Lyon - France