

CENTRE D'HÉMOBIOLOGIE ET  
TRANSFUSION SANGUINE  
D'ANNABA



PROGRAMME  
SCIENTIFIQUE

**CITSA**  
2022

15-16  
JUN  
2022

**1<sup>ER</sup> CONGRÈS**  
INTERNATIONAL  
**DE TRANSFUSION**  
**SANGUINE D'ANNABA**



Hôtel Sheraton, ANNABA

## COMITE D'HONNEUR

Mr le Wali de Annaba

Mme la Directrice Générale de l'Agence Nationale du Sang

Mr le Directeur Général de l'Institut Pasteur d'Algérie

Mr le Recteur de l'Université Badji Mokhtar de Annaba

Mr le Doyen de la faculté de médecine de Annaba

Mr le Directeur de la Santé de la wilaya de Annaba

Mr le Directeur Général du CHU de Annaba

Mme le Prof. OUELAA H.

Mr le Président du Conseil scientifique de la faculté de médecine de Annaba

Mr le Président du Conseil scientifique du CHU de Annaba

Mr le Président de la Fédération Algérienne des Donneurs de Sang

## COMITE D'ORGANISATION

Prof. BROUK H.

Prof. RETIMA A.

Prof. BOULKADID M.

Dr AMIRECHE A.

Dr KESSIRA A.

Dr BABAY I.

Dr HOUADEF AO.

Dr. ZOUINI A.

Dr. LALMI A.

## COMITE SCIENTIFIQUE

Prof. BROUK H.

Prof. AMOURA K.

Prof. DJENOUNI A.

Prof. RETIMA A.

Prof. BOULKADID M.

Prof. GOURI A.

15-16  
JUN  
2022

## EDITORIAL

Hôtel Sheraton - ANNABA



*La santé du corps dépend pour une grande part de l'état du sang. Ce tissu, qui demeure irremplaçable, est l'objet d'études qui fascinent tous les collègues du monde académique et qui confère à la transfusion sanguine le pouvoir salvateur de vie.*

*C'est avec un immense plaisir que nous organisons le premier Congrès International de Transfusion Sanguine « CITSA » qui se déroulera les 15 et 16 juin 2022 à l'hôtel Sheraton de Annaba, Algérie.*

*L'esprit qui a guidé l'organisation de ce congrès s'est attaché à regrouper les professionnels de la transfusion sanguine, biologistes et cliniciens pour permettre un échange et un partage des pratiques et des expertises.*

*Ce congrès scientifique qui s'articule autour de trois thématiques en rapport avec la promotion et la médecine du don de sang, la sécurité immuno-hématologique et infectieuse ainsi que la thérapeutique transfusionnelle verra la participation d'éminents spécialistes et experts aussi bien nationaux qu'étrangers à travers la présentation des états de l'art et des mises à jour sur la recherche et le développement technologique dans le domaine de la médecine transfusionnelle.*

*Ce congrès visera à s'ouvrir plus largement à la recherche tant fondamentale que translationnelle ainsi qu'à la formation par la tenue, entre autres, d'un workshop dédié aux publications scientifiques. Des formations académiques ou médicales seront également offertes aux jeunes chercheurs présentant les meilleurs travaux au cours de cette rencontre scientifique.*

*Impatients de voir cet événement aboutir avec succès ! Nous espérons vous proposer un nouveau congrès riche, convivial et répondant à vos attentes et nous vous souhaitons la bienvenue dans notre jolie ville de Annaba.*

*Nos remerciements s'adressent également à nos partenaires sponsors du CITSA 2022 pour leurs précieuses contributions et l'intérêt qu'ils ont toujours manifesté à l'égard de la transfusion sanguine.*

**De belles perspectives en transfusion sanguine sont à venir en Algérie !**



# PROGRAMME

MERCREDI 15 Juin 2022

08:00

## Inauguration, Allocutions de bienvenue

09:00

SESSION 01 : PROMOTION ET AUTOSUFFISANCE EN DON DE SANG

**Modérateurs** : Dr OULKABLIA L. Dr MENASRIA N. Dr SAYEH F. Dr HOUADEF A.

10:35

Plénière **BONA BALLROOM**

09:00

La transfusion sanguine : Etats des lieux et défis

**BROUK H.**

*Service d'Hémodiologie et Transfusion sanguine. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie*

09:10

Le don de sang en Algérie dans le contexte de la COVID-19

**KERRI S.**

*Agence Nationale du Sang. Algérie*

09:20

Le rôle du mouvement associatif dans la promotion du don de sang

**SAYEH F.**

*Fédération Algérienne des Donneurs de Sang*

09:30

Sécurité transfusionnelle : quels apports de l'évaluation économique en santé ?

**MENASRIA N.**

*Bureau OMS Alger. Algérie*

09:40

Donneurs de sang et aspects psychologiques

**HOCINE H.**

*Service d'addicto-psychiatrie, CHU Annaba, Faculté de médecine d'Annaba. Algérie*

09:50

Ethique et Transfusion

**KAIIOUS F., SELAMI L., ZERAÏRIA Y., BELKHEDJA N., SAKER L., ZETILI A., GUEHRIA F., MELLOUKI Y., MIRA A.**

*Service de médecine légale. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie*

10:00

Sécurité transfusionnelle et responsabilité médicale

**ZERAÏRIA Y., GUEHRIA F., KAIIOUS F., MELLOUKI Y., SELAMI L., BELKHEDJA N., SAKER L., ZETILI A., MIRA A.**

*Service de médecine légale, CHU d'Annaba, Faculté de médecine, d'Annaba*

10:10

La stratégie de promotion du don à l'EFS PACA CORSE

**LEBAS C.**

*Communication et Marketing, Etablissement français de sang PACA Corse. France*

10:30

**YASHFINE - Plateforme Médicale et son module : "e-Donneurs de Sang"**

HUB pour les e-Donneurs Algériens : Numérisation et Recrutement

**BOUHOUITA R.**

# PROGRAMME

MERCREDI 15 Juin 2022

10:35 **Débat**

10:50 **Pause Café et visite des Posters**

11:05

SESSION 02 : SECURITE IMMUNO-HEMATOLOGIQUE ERYTHROCYTAIRE I

**Modérateurs** : Pr OUELAA H. Pr ALLAL K. Pr DJENOUNI A. Pr DEBA T.

12:05

**Plénière BONA BALLROOM**

11:05

*ABO (1900) ...MNS... RH (1940)...FY (1953) CROM ... GLOB...EMM (2021)...»: mais qui se cache donc derrière cette longue histoire des 43 systèmes de groupes sanguins humains (et de ceux à découvrir)?*

**COLIN ARONOVICZ Y.**

*INSERM/Paris Cité University research unit. Centre National de Recherche Scientifique (CNRS), Paris. France*

11:25

Méthodologie de préparation d'un panel RAI : expérience du CTS de Tlemcen

**ADDA F<sup>1</sup>, BROUK H<sup>2</sup>, CHALABI T<sup>3</sup>, LAGET L<sup>4</sup>, FILOSA L<sup>5</sup>, CHIARONI J<sup>5</sup>, ALLAL K<sup>1</sup>**

*1. Service d'hémobiologie et banque de sang CHU Tlemcen. Faculté de médecine Tlemcen, Algérie*

*2. Service d'hémobiologie et transfusion sanguine CHU Annaba. Faculté de médecine Annaba, Algérie*

*3. CHU de Pointe à Pitre Abymes-Guadeloupe. France*

*4. Laboratoire d'IH-Délivrance - Site de Marseille -EFS Provence Alpes Côte d'Azur Corse. France*

*5. EFS Provence-Alpes-Côte d'Azur. France*

11:35

Immuno-hematological study of sickle cell disease patients: experience of HBTC Annaba

**BABAY J<sup>1</sup>, BOULKSAA Z.<sup>1</sup>, BOULKADID M.<sup>1</sup>, DJENOUNI A.<sup>2</sup>, GRIFI F.<sup>2</sup>, BROUK H.<sup>1</sup>**

*1. Service d'hémobiologie et Transfusion sanguine. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie*

*2. Service d'hématologie. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie*

11:45

Comment assurer la sécurité transfusionnelle des patients présentant un groupe sanguin rare

**PEYRARD T.**

*Département national de référence en immuno-hématologie et sang rare. Centre National de Référence pour les Groupes Sanguins (CNRGS). UMR\_S1134 – Inserm/Université de Paris. Paris, France.*

12:05

**Débat**

# PROGRAMME

MERCREDI 15 Juin 2022

11:05

SESSION 03 : SECURITE IMMUNO-HEMATOLOGIQUE ERYTHROCYTAIRE II

**Modérateurs** : Pr FRIGAA I. Pr LARFI Y. Pr BOUGHERZA M. Pr BOULKADID M.

12:05

Satellite **SILVER ROOM**

11:05

Le groupage ABO RH1, Pas si facile que ça !

**FELLA L., CHARA H., DAHMANE M., DJOGLAF H.**

Laboratoire central et CTS de l'hôpital de KOUBA, Alger. Algérie

11:15

Polymorphisme génétique du système ABO dans le nord-est Algérien

**BOUZENDA K.<sup>1</sup>, OUELAA H<sup>2</sup>**

1. Service d'Hémodiologie et Transfusion sanguine. CHU Constantine, Faculté de médecine, Université Salah Boubnider Constantine 3. Algérie

2. Service d'Hémodiologie et Transfusion sanguine. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie

11:25

Retour d'expérience du génotypage systématique des gènes RHD et RHCE dans la population drépanocytaire à l'EFS-PACA Corse.

**LAGET L., CHIARONI J.**

Etablissement français de sang Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse. France

11:45

Polymorphisme du gène RHD et implication de ses variants dans les allo-immunisations érythrocytaires

**BOULKADID M., OUELAA H., BROUK H.**

Service d'Hémodiologie et Transfusion sanguine. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie

11:55

Nouvel allèle silencieux **RHCE\*cE** identifié chez un donneur de sang qualifié public négatif

**ADDA F<sup>1</sup>, BROUK H<sup>2</sup>, CHALABI T<sup>3</sup>, LAGET L<sup>4</sup>, FILOSA L<sup>5</sup>, CHIARONI J<sup>5</sup>, ALLAL K<sup>1</sup>**

1. Service d'hémodiologie et banque de sang CHU Tlemcen. Faculté de médecine Tlemcen, Algérie

2. Service d'hémodiologie et transfusion sanguine CHU Annaba. Faculté de médecine Annaba, Algérie

3. CHU de Pointe à Pitre Abymes-Guadeloupe. France

4. Laboratoire d'IH-Délivrance - Site de Marseille -EFS Provence Alpes Côte d'Azur Corse. France

5. EFS Provence-Alpes-Côte d'Azur. France

12:05

**Débat**

12:20

**DEJEUNER**

# PROGRAMME

MERCREDI 15 Juin 2022

14:20

SESSION 04 : SECURITE IMMUNO-HEMATOLOGIQUE PLAQUETTAIRE

*Modérateurs : Pr BROUK H. Pr MENDI K. Pr ELHOURI M.*

15:10

Plénière **BONA BALLROOM**

14:20

Les inefficacités plaquettaires d'origine allo-immune : diagnostic et prise en charge de transfusionnelle

**PICARD C.**

*Laboratoire d'immunogénétique et d'histocompatibilité, Établissement Français du Sang - PACA-Corse. France*

14:40

Intérêt de la recherche des anticorps anti-plaquettes : Expérience du CHTS d'Annaba

**BROUK H., ROUABEH H., AMIRECHE A.**

*Service d'Hémodiologie et Transfusion sanguine. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie*

14:50

Allo-immunisation plaquettaire post-transfusionnel chez les patients atteints de Thrombasthénie de Glanzmann

**MENDI K<sup>1</sup>, DAHMANE M<sup>2</sup>, JALLU V<sup>3</sup>, PETERMANN R<sup>3</sup>**

*1. Centre d'Hémodiologie et Transfusion sanguine du CHU Lamine Debaghine ex Maillot Bab El Oued. Alger*

*2. Laboratoire Central et CTS, Hopital Bachir Mentouri - EPH de Kouba, Alger*

*3. Institut national de transfusion sanguine (INTS) – Paris – France*

15:00

Place du génotypage HPA dans la prise en charge des allo-immunisations plaquettaires

**BROUK H., BOUKAL M., AMIRECHE A.**

*Service d'Hémodiologie et Transfusion Sanguine. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie*

15:10

**Débat**

15:30

**Pause Café et Visite des Posters**

# PROGRAMME

MERCREDI 15 Juin 2022

15:45

SESSION 05 : SECURITE INFECTIEUSE & HEMOVIGILANCE

**Modérateurs** : Pr DERRAR F. Pr BOUZEGHOUB S. Pr BENAISSA S. Pr AMOURA K.

17:15

**Plénière BONA BALLROOM**

15:45

Comment assurer la sécurité transfusionnelle infectieuse au quotidien en 2022 ?

**LAPERCHE S.**

*Laboratoire des virus d'intérêt transfusionnel et émergents, Etablissement Français du Sang, ETS PACAC. France*

16:05

Le dépistage viral des dons de sang : les difficultés à surmonter

**BOUZEGHOUB S.**

*Département de Virologie. Institut Pasteur d'Algérie. Alger , Algérie*

16:20

Risques parasitaires transfusionnels

**BENAISSA S.**

*Service de parasitologie et mycologie. CHU Mustapha Bacha. Alger, Algérie*

16:35

Prevalence and residual risk of transfusion related infection at HBTC Annaba

**KESSIRA A., BABAY I., BROUK H.**

*Service d'Hémodiagnostic et Transfusion sanguine. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie*

16:45

Surveillance épidémiologique des donneurs de sang du CHTS-CHU Constantine

**BOUHSANE D. HOUAR I, ROUABEH H., HABCHI M., BOUSSAID I., KEHILA S., BOULEMKAHEL N., CHAMEKH S., BOURIB S., AIMEUR W., BOUZENDA K.**

*Service d'Hémodiagnostic et Transfusion sanguine. CHU Constantine, Faculté de médecine, Université Salah Bounider Constantine 3. Algérie*

16:55

L'impact de la conservation prolongée sur la qualification bactériologique du concentré plaquettaire d'aphérèse : Expérience de la banque du sang de l'HMRU Oran

**EL HORRI M<sup>1</sup>. KHACHAA I<sup>1</sup>, BENHALIMA K<sup>1</sup>, BENMAHDI L<sup>1</sup>, BROUK H<sup>2</sup>, BELAKEHAL S<sup>1</sup>.**

*1. Unité Hémodiagnostic-Banque du sang, Laboratoire central, Hôpital Militaire Régional Universitaire d'Oran . Algérie*

*2. Service d'Hémodiagnostic et Transfusion sanguine. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie*

# PROGRAMME

MERCREDI 15 Juin 2022

**17:05** Sécurité transfusionnelle et HémoVigilance : expérience du CHTS- CHU Annaba Algérie  
**RETIMA A., OUELAA H., BROUK H.**  
*Service d'HémoBiologie et Transfusion sanguine. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie*

**17:15** **Débat**



**16:30** **SYMPOSIUM ROCHE** Satellite SILVER ROOM  
L'évolution du déploiement de la solution Roche Diagnostics au sein des 4 laboratoires de QBD de la l'EFS.   
**ABBALLE C.**  
*Roche Healthcare Consultant*

**17:00** **Questions - Réponses**

**17:30** **FIN DE LA PREMIERE JOURNEE**

# PROGRAMME

JEUDI 16 Juin 2022

08:45

SESSION 06 : THERAPIE TRANSFUSIONNELLE I

*Modérateurs* : : Pr BOUCHAIR N. Pr GRIFI F. Pr CHERFI N. Pr MANAMANI L.

10:15

Plénière BONA BALLROOM

08:45

Panorama des hémoglobinopathies dans la région d'Annaba  
**DJENOUNI A., BAZIZ A., SMAILI K., BOUCLOUKH N., BENTORKI S.,  
BENCHIKH M., BOUZEBDA A., BOUGHERIRA S., MEHENAOUI H.,  
RACHED B., GRIFI F.**

*Service d'hématologie. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie*

08:55

L'allo immunisation érythrocytaire et syndromes drépanocytaires majeurs

**SMAILI K.<sup>1</sup>, DJENOUNI A.<sup>1</sup>, GRIFI F.<sup>1</sup>, BABAY I.<sup>2</sup>, BOULKADID M.<sup>2</sup>,  
BROUK H.<sup>2</sup>**

*1. Service d'hématologie. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie*

*2. Service d'Hémodiologie et transfusion sanguine. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie*

09:05

La transfusion sanguine en pratique obstétricale

**GUELLATI O., BAHLOUL R., GHIT N., MECHERI S.**

*Service de gynécologie obstétrique. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie*

09:15

Prise en charge des anémies fœtales par incompatibilité sanguine érythrocytaire foëto-maternelle. Expérience de l'hôpital Mustapha

**CHERFI N.<sup>1</sup>, LAMARA H.<sup>2</sup>, BENSMAIL K.<sup>1</sup>, BENABBES S.<sup>1</sup>, BENSLIMANE S.<sup>1</sup>,  
KADRI M.<sup>1</sup>, BETTAHAR F.<sup>2</sup>, ADDAD B.<sup>1</sup>**

*1. Clinique de gynécologie obstétrique CHU Mustapha. Alger*

*2. Centre d'hémodiologie et transfusion sanguine CHU Mustapha . Alger, Algérie*

09:35

La maladie hémolytique néonatale par incompatibilité foëto - maternelle. Expérience d'un service de pédiatrie générale de l'est Algérien-CHU ANNABA.

**FATMI T., CHEBINI Y., LAABADLIA B., HAKIMI J., BABES K., BELOUCIF M.,  
CHAABANE L., MEDAH N., BOUCHAIR N.**

*Service de pédiatrie général, Clinique pédiatrique s<sup>te</sup> Thérèse, CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie*

# PROGRAMME

JEUDI 16 Juin 2022

**09:45** Anémie hémolytique auto-immune de l'enfant : difficultés transfusionnelles  
**BELAMRI DJ., BOUSTIL A.L., SEHAB H., SELIM N., EL-MOKLI KH., BOUSLAMA F., BOUTABIA W., BENSOLTANE L., FATMI T., CHEBINI Y., BOUCHAIR N.**

*Service de pédiatrie générale, Clinique pédiatrique s<sup>te</sup> Thérèse, CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie*

**09:55** La transfusion de concentrés de globules rouges en néonatalogie  
**BOUGHERZA M.<sup>1</sup>, BENLALDJ D.<sup>2</sup>, KHACHAA I.<sup>3</sup>, BENAMOR M.<sup>1</sup>, AIT HAMOUDA N.<sup>1</sup>, MAIFIA F.<sup>1</sup>, LARFI Y.<sup>1</sup>**

*1. Laboratoire d'hémodiagnostic, Hôpital central de l'armée, Alger, Algérie*

*2. Service d'Hémodiagnostic CHU Oran, Algérie*

*3. Unité banque de sang laboratoire central HMRU Oran, Algérie*

**10:05** L'anémie chez l'insuffisant cardiaque : pas de place à la sidération.  
**YAÏCHE M. ; KERMADI NH. ; MANAMANI L.**

*Service de Cardiologie - CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie*

**10:15** **Débat**

**10:30** **Pause Café**

**10:45**

SESSION 07 : THERAPIE TRANSFUSIONNELLE II

**Modérateurs :** Pr ARBAOUI N. Pr HARBI F. Pr DJEDI H. Pr AKIL S.

**12:35**

**Plénière BONA BALLROOM**

**10:45** Transfusion sanguine et cancers digestifs  
**ROUAINIA D., ROUAINIA B., ARBAOUI N.**

*Service de chirurgie générale et digestive, CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie*

**10:55** Indications et pratiques transfusionnelles au service des urgences chirurgicales d'Annaba  
**BELKHANE A., AOUICHE H. , BENIA A., BOUALEG S. , ALLEG M. , BAYOUD W.,LAYACHI A.,BOUNASRI S. , HARBI F.**

*Service des urgences chirurgicales CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie*

# PROGRAMME

JEUDI 16 Juin 2022

- 11:05** Indications de la transfusion massive en chirurgie cardiaque  
**DERDERI F., MESSAOUDENE Y., BENSELEM SM.**  
*Service d'anesthésie Réanimation. Hôpital central de l'armée Mohamed Seghir Nekkache. Alger, Algérie*
- 11:15** Prescription, délivrance et satisfaction des PSL au niveau du CHU d'Annaba  
**AMIRECHE A., GUEBLI K., BROUK H.**  
*Service d'Hémodiologie et Transfusion sanguine. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie*
- 11:25** Optimisation de la collecte des cellules souches chez les patients atteints de myélome multiple  
**BENZINEB B<sup>1</sup>., KAZI TANI L<sup>1</sup>., YADI S<sup>1</sup>., HEDDAJ S<sup>1</sup>., TAOULI ALLAL K<sup>2</sup>., MESLI N<sup>1</sup>.,**  
*1. Service d'hématologie, Centre de Lutte contre le Cancer de Tlemcen.  
2. Service d'hémodiologie et banque de sang, Centre hospitalo-universitaire de Tlemcen*
- 11:35** Approaches to Secure Plasma Derived Medicines in Low Middle Income Countries  
**EL EKIABY M.**  
*Blood Transfusion and Hemophilia Center, Shabrawishi Hospital. Cairo, Egypt*
- 11:55** Vue d'ensemble sur l'accès aux produits sanguins sûrs et de qualité dans la Région africaine de l'OMS  
**LOUA A.**  
*Universal Health Coverage/Life Course Cluster. Brazzaville, Republic of Congo  
Regional Office for Africa WHO/OMS*
- 12:15** L'intérêt pronostic des cellules sanguines périphériques dans la myocardite adrénérique  
**KERBOUA KE.<sup>1</sup>, LASLA S.<sup>2</sup>, RAHMANI A.<sup>3</sup>, SOUALHI I.<sup>4</sup>, DJENOUHAT K.<sup>5</sup>**  
*1. Laboratoire de Médecine de Désert, Faculté de Médecine, Université de Ouargla. Algérie  
2. Laboratoire de Biochimie, HMRUO-Oran. Algérie  
3. Laboratoire d'immunologie, EPH-Ouargla. Algérie  
4. Service de Réanimation, EPH-Ouargla ;  
5. Laboratoire de Médecine biologique, EPH Rouiba, Alger. Algérie*
- 12:25** Intelligence artificielle en transfusion sanguine : Ou sommes-nous ?  
**EL HORRI M<sup>1</sup>. KEBIR K<sup>1</sup>., KHACHAA I<sup>1</sup>., BENMAHDI L.<sup>1</sup>, BROUK H<sup>2</sup>., BELAKEHAL S<sup>1</sup>.**  
*1. Unité Hémodiologie-Banque du sang, Laboratoire central, Hôpital Militaire Régional Universitaire d'Oran . Algérie  
2. Service d'Hémodiologie et Transfusion sanguine. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie*

**12:35** Discussion & Recommandations

10:45

SESSION 08 : THEMATIQUE LIBRE

**Modérateurs :** Pr BENHARKAT S., Pr RETIMA A., Pr MOUEDEN A. Pr CHEKKAL M.

12:35

Satellite SILVER ROOM

10:45

Prévention et traitement de l'hypercoagulabilité associée à la COVID-19 : recommandations de la Société algérienne de transfusion et d'hémodiologie SATH

**CHEKKAL M.**<sup>1</sup>, **DEBA T.**<sup>2</sup>, **HADJALI S.**<sup>3</sup>, **LAMARA H.**<sup>3</sup>, **OUELAA H.**<sup>4</sup>, **ZOUAI K.**<sup>3</sup>, **HARITI G.**<sup>5</sup>

1. Service d'hémodiologie et banque de sang, EHU d'Oran, Oran, Algérie

2. Service d'hémodiologie et banque de sang, CHU d'Oran, Oran, Algérie

3. Centre d'hémodiologie et transfusion sanguine, CHU Mustapha-Bacha, Alger, Algérie

4. Service d'hémodiologie et transfusion sanguine, CHU d'Annaba, Annaba, Algérie

5. Centre d'hémodiologie et transfusion sanguine, CHU Bab-El-Oued, Alger, Algérie

10:55

Etude de la fragilité des globules rouges conservés, par cytométrie acoustique

**ZOUIEN R.**<sup>1,3</sup>, **BRAHIMI M.**<sup>2</sup>, **YAHIAOUI A.**<sup>3</sup>, **KHELLOUF M.**<sup>3</sup>, **KHENGUI S.**<sup>3</sup>, **BOUAB H.**<sup>1</sup>

1. Laboratoire central, Hôpital Militaire Régional Universitaire de Constantine. Algérie

2. Unité de thérapie cellulaire, service d'hématologie, EHU 1er novembre, Oran. Algérie

3. Département de pharmacie, université de Constantine 3. Algérie

11:05

Hyper-ferritinémie et risque de pré-éclampsie

**GOURI A.**<sup>1</sup>, **AOURAS H.**<sup>2</sup>, **DEKAKEN A.**<sup>3</sup>, **DJABRI Y.**<sup>4</sup>, **BENHARKAT S.**<sup>1</sup>

1. Service de Biochimie Clinique, CHU Ibn Rochd, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie

2. Service de Gynécologie-Obstétrique, EHS El Bouni, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie

3. Service de Médecine Interne, EPH El Okbi, Guelma

4. Service de Gynécologie-Obstétrique, CHU Ibn Rochd, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie

# PROGRAMME

JEUDI 16 Juin 2022

11:15

Les bases de la CAR T-cell thérapie

BENLALDJ D. <sup>1,2</sup>, CHEKKAL M. <sup>1,3</sup>, BRAHIMI M. <sup>1,4</sup>, YAFOUR N. <sup>1,4</sup>, ELHORRI M. <sup>5</sup>, MOUEDEN M A. <sup>2</sup>

1. Laboratoire de recherche en greffe de cellules souches hématopoïétique et d'immunothérapie cellulaire et génique. Faculté de médecine Université Oran 1 Ahmed Benbella. Algérie

2. Service d'hémodiagnostic et banque de sang CHU d'Oran. Algérie.

3. Service d'hémodiagnostic EHU d'Oran. Algérie.

4. Service d'hématologie et de Thérapie Cellulaire EHU d'Oran. Algérie.

5. Service d'hémodiagnostic HMRU d'Oran. Algérie

11:25

Débat

11:40

**WORKSHOP**

Critical appraisal of medical research papers

GOURI A.

Med-Life CONSULT

Satellite SILVER ROOM



12:35

Discussion & Recommandations

12:50

Clôture du CITS A 2022

13:00

DEJEUNER

**SESSION POSTERS I**

MERCREDI 15 Juin 2022

09:00 – 12:20

Modérateurs : Pr BENLALDJ D., Pr ADDA F., Pr BOUZENDA K., Dr AMIRECHE A., Dr BOUHSANE D., Dr FELLA L.

**01. PROMOTION ET AUTOSUFFISANCE EN DON DE SANG****P-001**

Motivation au don de sang CTS – CHUO

**DEBA T., AYAD S., GHOZALI A.***Service d'hémiologie et transfusion sanguine, Faculté de médecine. Université Oran 1 Ahmed Benbella, Oran. Algérie***P-002**

La responsabilité médicale « ce qu'il faut savoir ! »

**OUHOCINE A.***Ecole nationale de management et de l'administration de santé, Alger. Algérie***P-003**

Covid-19 et activité transfusionnelle au CHU d'Oran

**AYAD S., ADDAD B., DEBA T.***Service d'hémiologie et transfusion sanguine, Faculté de médecine. Université Oran 1 Ahmed Benbella, Oran. Algérie***P-004**

Le rôle de la biochimie dans la sélection des donneurs de sang.

**BENGLIA A., BENMEHDI L., BELAKHEL***Service de laboratoire central. Hôpital militaire, Oran. Algérie***P-005**

Paramètres psychologiques cibles pour promouvoir l'intention de don de sang(cas de la région de Souk-Ahras)

**BENRADIA I.<sup>1</sup>, MENAA M.<sup>2</sup>***1. Etablissement public hospitalier (EPH) de Souk-Ahras. Algérie**2. Département de Biologie, Université de Mohamed Cherif Messaadia, Souk-Ahras. Algérie***P-006**

Optimisation de la préparation des produits sanguins labiles par l'automatisation du processus

**MEBAREK L., FRIGAA I.***CHTS CHU Mustapha. Faculté de pharmacie, université d'Alger1, Alger. Algérie***P-007**Etude de la qualité des mélanges de concentrés plaquettaires déleucocytés obtenus par le System Reveos<sup>®</sup>**MEBAREK L., FRIGAA I.***CHTS CHU Mustapha. Faculté de pharmacie, Université d'Alger1, Alger. Algérie***P-008**

L'hémogramme chez les donneurs : dépistage des thalassémies hétérozygotes

**MAHDJOUB E.<sup>1</sup>, BOUZANDA K.<sup>2</sup>***1. Eph ibn Sina Oum El Bouaghi. Algérie**2. centre de transfusion sanguine chu ben Badis Constantine***P-009**

Intérêt de la réalisation systématique de la NFS pré-don

**BENGHABRIT H., ADDA F., ALLAL K.***Laboratoire d'hémiologie et banque de sang, CHU Tlemcen. Algérie*

**P-010**

Plasmathon, qu'és qu'on attend ?

**MESBAH M., BROUK H.***Service hémobiole et transfusion sanguine CHU Annaba, Algérie***P-011**

Activité du centre de transfusion sanguine durant la pandémie Covid 19

**BOUGHERZA M., BENLALDJ D., KHALFI L., AIT HAMOUDA N., MAIFIA F., SERSEG M., BOURABAA L., LARFI Y.***Service d'hémobiole et transfusion sanguine, Hôpital central de l'armée, Alger. Algérie***P-012**

Motivation au Don du Sang : Pourquoi les Gens S'abstiennent ?

**HOUMEUR A., ABDAOUI M., AYACHI F., AIT KAKI S., NEGHR A.***Laboratoire de Chimie Thérapeutique, Faculté de Médecine, Université Badji Mokhtar, Annaba. Algérie*

## 02. SÉCURITÉ IMMUNOHÉMATOLOGIQUE

**P-013**

Gestion de l'allo-immunisation anti-érythrocytaire au CTS CHU de Constantine

**BOUZENDA K.<sup>1</sup>, HOUAR I.<sup>1</sup>, BOUHSANE DJ.<sup>1</sup>, ROUABEH H.<sup>1</sup>, BOUSSAID I.<sup>1</sup>, KEHILA S.<sup>1</sup>, BOULEMKAHEL N.<sup>1</sup>, HABCHI M.<sup>1</sup>, SOUAMES F/Z.<sup>2</sup>, BENFTIMA S.<sup>3</sup>***1. Service d'Hémobiole-Transfusion Sanguine CHU Constantine. Algérie**2. Service d'Hématologie CHU Constantine. Algérie**3. EHS Sidi Mabrouk Constantine. Algérie***P-014**

Les fréquences phénotypiques Abo/Rh/Kell chez les receveurs a Tissemsilt

**GACEM A.<sup>1</sup>, BEKADOUR Z., YUCEFI M.<sup>2</sup>***1. Service laboratoire centrale et PTS EPH MAHDIA, TIARET. Algérie 2. CTS EPH TISSEMSSILT. Algérie***P-015**

Difficultés de groupage et transfusion en gynécologie

**GACEM A.***Service laboratoire centrale et PTS EPH MAHDIA, TIARET. Algérie***P-016**

L'ISP face au contrôle pré-transfusionnel ultime

**BELHAOUES H., CHOUAICHIA A., LEGRINI M.***Institut de formation paramédicale, Guelma. Algérie***P-017**

Prise en charge des femmes enceintes avec groupe sanguin rare

**GUELLATI O., BOUCHAHDA N., SEMOUK N.***Service de gynécologie obstétrique CHU Annaba, Faculté de médecine, Annaba. Algérie***P-018**

Recherche des hémolysines chez les donneurs du groupe « O » de sang

**ABBASSEN N.***Service d'hémobiole et transfusion sanguine CHU Sétif, Faculté de médecine Sétif. Algérie***P-019**

Exploration du statut immuno-hématologique chez les patients atteints d'hémoglobinoopathies

**KHALDI M., BROUK H.***Service d'Hémobiole et Transfusion sanguine. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie*

**P-020**

Implication du polymorphisme RHD dans l'allo-immunisation anti-érythrocytaire post-transfusionnelle

**BOUTATA S., BOUDJEMAA W., BOULKADID M., BROUK H.**

*Service d'Hémiobiologie et Transfusion sanguine. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie*

**P-021**

Génotypage du gène rd chez les femmes enceintes: à propos de 3 cas

**BOULKADID M.E., CHERFAOUI A., OUELAA H., BROUK H.**

*Service d'Hémiobiologie et Transfusion sanguine. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie*

**P-022**

Fréquence de l'allèle  $FY^*BE^S$  chez les donneurs de sang de groupe O de la wilaya de Tlemcen

**ADDA F.<sup>1,2</sup>, BROUK H.<sup>3,4</sup>, LAGET L.<sup>5</sup>, FILOSA L.<sup>5</sup>, CHIARONI J.<sup>6</sup>, ALLAL K.<sup>1,2</sup>**

1. Service d'hémiobiologie et banque de sang CHU Tlemcen. Algérie
2. Faculté de médecine Tlemcen. Algérie
3. Faculté de médecine Annaba. Algérie
4. Service d'hémiobiologie et transfusion sanguine CHU Annaba. Algérie
5. Laboratoire d'IH-Délivrance - Site de Marseille -EFS Provence Alpes Côte d'Azur Corse. France
6. EFS Provence-Alpes-Côte d'Azur. France

**P-023**

Auto anticorps rencontrés au cours du syndrome de Gougerot Sjögren

**GHARBI K., MERICHE H., GADIRI S.**

1. Laboratoire central, EPH Ibn Rochd Souk Ahras. Algérie
2. Service d'Immunologie, CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie

**P-024**

L'allo-immunisation fœto-maternelle anti-Rh : 1 et les conséquences fœtales néonatales

**OUELAA R.<sup>1</sup>, RAHIM O.<sup>2</sup>, HALIMA SALEM A.<sup>3</sup>**

1. Laboratoire d'hygiène et de prévention ; service d'épidémiologie et de médecine préventive ; EPSP Annaba. Algérie
2. La pharmacie centrale du CHU Nafissa Hammoud (Ex Parnet) Alger. Algérie
3. Laboratoire d'hydrologie-bromatologie, faculté de médecine, Annaba. Algérie

**P-025**

Profil phénotypique érythrocytaires des donneurs de sang du centre de transfusion sanguine de la wilaya de sidi bel Abbes

**BELKACEMI M.**

*Faculté de médecine Université Djillali Liabès, Sidi Bel Abbès. Algérie*

**P-026**

Etude comparative de la sensibilité du TDA entre deux techniques

**BENGHABRIT H., ADDA F., KAHOUDJI M., ALLAL K.**

*Laboratoire d'hémiobiologie et banque de sang, CHU Tlemcen. Algérie*

**P-027**

Phénotype étendue des donneurs réguliers au niveau de CWS Sétif

**HASSAINE R.<sup>1</sup>, KHOMS A.<sup>2</sup>, HOUAS D.<sup>1,3</sup>, ABASSEN N.<sup>4</sup>**

1. Institut National de Formation Paramédicale, Sétif. Algérie
2. CSW Sétif. Algérie
3. Laboratoire chimie thérapeutique, Faculté de médecine, Annaba. Algérie
4. Service d'hémiobiologie et transfusion sanguine CHU Sétif, Faculté de médecine Sétif. Algérie

**P-028**

IHS et transfusion sanguine: recommandations chez les polytransfusés

**NETTOUR I., RETIMA A., AMIRECHE A., ZOUINI A., LALMI A., BOUAKAZ I., BROUK H.**

*Service d'Hémiobiologie et Transfusion sanguine. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie*

**P-029**

La prévalence de l'alloimmunisation chez les polytransfusés

**BOULAKSA F.<sup>1</sup>, BOULKADID M.<sup>1</sup>, AMIRECHE A.<sup>1</sup>, SMAILI K.<sup>2</sup>, DIJENOUNI A.<sup>2</sup>, GRIFI F.<sup>2</sup>, BROUK H.<sup>1</sup>***1. Service d'Hémiobiologie et Transfusion sanguine. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie**2. Service d'Hématologie. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie***P-030**

Intérêt de l'épreuve directe de compatibilité au laboratoire chez les patients polytransfusés du service d'oncopédiatrie

**KHEBRI M. K.<sup>1</sup>, BEKHELFALLAH N.<sup>1</sup>, KHEBRARA D.<sup>2</sup>, RABHI S.<sup>2</sup>, AKAKBA N.<sup>1</sup>, KASSAH-LAOUAR A.<sup>1</sup>***1. Laboratoire Central de Biologie Médicale du Centre de Lutte Contre le Cancer, Batna**2. Institut National de Formation Paramédicale, Batna***P-031**

La prévalence des donneurs O dangereux au niveau du PTS Ain-toua

**BENKHELFALLAH N.<sup>1</sup>, AKAKBA N.<sup>1</sup>, RAHMANI R.<sup>2</sup>, MEKHERBECH T.<sup>3</sup>***1. Centre de Lutte Contre le Cancer Batna. Algérie**2. Institut National Supérieur de Formation Paramédicale Batna. Algérie**3. Point Transfusion Sanguine Ain-toua Batna. Algérie***P-032**

Facteurs du risque d'alloimmunisation chez les polytransfusés

**ARRAR F., RETIMA A., AMIRECHE A., ZOUINI A., BROUK H.***Service d'Hémiobiologie et Transfusion sanguine. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie***P-033**

Évaluation des performances analytiques de l'automate d'immunohématologie: ortho-vision

**BOUNAB M., BOULKADID M., RETIMA A., AMIRECHE A., BROUK H.***Service d'Hémiobiologie et Transfusion sanguine. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie***P-034**

Groupes sanguins et conséquences médicales

**SELLAMI L., MELLOUKI Y., SAKER L., ZERAIRIA Y., ZETILI A., BELKHADJA N., GUEHRIA F., KAIIOUS F., MIRA A.***Service de médecine légale, CHU Annaba, Faculté de médecine, Annaba. Algérie*

### 03. SÉCURITÉ INFECTIEUSE

**P-035**

Évaluation des performance analytiques de l'automate Alinity i

**GUERFIS., AMIRECHE A., ZOUINI A., LALMI A., DIABI A., BOUCHMELA F., BOUAKAZ I., BROUK H.***Service d'Hémiobiologie et Transfusion sanguine. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie***P-036**

Transfusion sanguine et infections virales en pratique bucco-dentaire

**SBAIHI H., TAGUIA M., GUEHRIA M.***Service de pathologie et chirurgie buccales, CHU Annaba, Faculté de médecine, Annaba. Algérie*

**P-037**

Dépistage de la brucellose chez les donneurs de sang de Sidi Bel Abbès

**BELKACEMI M.<sup>1</sup>, MERAD Y.<sup>2</sup>***1. Centre de Transfusion Sanguine CHU Sidi Bel Abbès. Algérie**2. Laboratoire Centrale CHU Sidi Bel Abbès. Algérie***P-038**

La séroprévalence des marqueurs infectieux chez les donneurs de sang au CHTS de BEO

**MENDI K.***C.H.T.S du CHU Lamine Debaghine ex Maillot – Bab El Oued, Alger. Algérie***P-039**

Consideration of possible transmitted infections in transfused hemophiliac patients in dentistry

**RAIS MA., NAOURI Y.***Faculté de médecine Alger1, Alger. Algérie***P-040**

Séroprévalence du VIH, VHB, VHC et de Treponema pallidum chez les donneurs au Centre de Wilaya de Transfusion Sanguine de Sétif de 2017 au 2021.

**ABBASSEN N.***Service d'hémiologie et transfusion sanguine CHU Sétif, Faculté de médecine Sétif. Algérie***P-041**

Immunity status of blood donors regarding toxoplasmosis

**BELKACEMI M.<sup>1</sup>, MERAD Y.<sup>2</sup>***1. Centre de Transfusion Sanguine CHU Sidi Bel Abbès. Algérie**2. Laboratoire Centrale CHU Sidi Bel Abbès. Algérie*

## 04. HÉMOVIGILANCE

**P-042**

Rôle de l'hémobiologiste dans les transfusions des patients

**GACEM A.***Service laboratoire centrale et PTS EPH MAHDIA, TIARET. Algérie***P-043**

Syndrome respiratoire aigu post-transfusionnel

**AZIZA B., CHERIF S., KOUTCHOUKALI R., BOUKERROUCHA R.***Service de chirurgie cardiaque, EHS Djegri Mokhtar, Constantine. Algérie***P-044**

Hémoglobine pré-don chez les donneurs de sang CTS Oran

**MRABET R., DEBA T., CHEKKAL M., AYAD S., GHOZALI A.***Service d'hémiologie et transfusion sanguine, Faculté de médecine. Université Oran 1 Ahmed Benbella, Oran. Algérie***P-045**

Etude de satisfaction des besoins et de la prescription des produits sanguins labiles

**GUEBLI K., BROUK H.***Service d'Hémiologie et Transfusion sanguine. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie*

**P-046**

Les complications de la transfusion sanguine

**AOURAS H., ELLAGOUNE N., ALLAL F.***Service de gynécologie obstétrique EHS El Bouni, Annaba. Algérie***P-047**

Evaluation des non-conformités des prescriptions de produits Labiles reçues par le CTS CHU Constantine sanguins

**HOUAR I., KEHILA S., BOUHSANE D., BOUZENDA K., BOULEMKAHEL N.***Service d'Hémiobiologie et Transfusion sanguine. CHU Constantine, Faculté de médecine, Université Salah Boubnider Constantine 3. Algérie***P-048**

Contrôle de qualité des PSL au niveau du CTS CHUC

**BOUZENDA K., BOUSSAID I., BOUHSANE D., HOUAR I., ROUABEH H.***Service d'Hémiobiologie et Transfusion sanguine. CHU Constantine, Faculté de médecine, Université Salah Boubnider Constantine 3. Algérie***P-049**

Impact de la pandémie sars-cov-2 sur l'hémovigilance

**BASTAMI K., BECHAHE R., ZEBICHE N., Rahim O., HADJOUJ D.***La pharmacie centrale du CHU Nafissa hammoud (ex Parnet), Alger. Algérie***P-050**

Contrôle qualité des produits sanguins labiles au service d'hémiobiologie et transfusion sanguine CHU Annaba

**MENDJEL M., RETIMA A., KESSIRA A., AMIRECHE A., BROUK H.***Service d'Hémiobiologie et Transfusion sanguine. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie***P-051**

Responsabilité médicale et transfusion sanguine

**SELLAMI L., MELLOUKI Y., SAKER L., ZERAIRIA Y., ZETILI A., BELKHADJA N., GUEHRIA F., KAIIOUS F., MIRA A.***Service de médecine légale, CHU Annaba, Faculté de médecine, Annaba. Algérie.***P-052**

Hémovigilance des donneurs

**AMMOURS S., RETIMA A., BOUZIANE S., AMIRECHE A., BOULKADID M., BROUK H.***Service d'Hémiobiologie et Transfusion sanguine. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie***P-053**

Sécurité transfusionnelle et hémovigilance.

**RAHIM O.<sup>1</sup>, OUELAA R.<sup>2</sup>, BENMENDI O.<sup>1</sup>, NEBIA N.<sup>1</sup>, HADJOUJ O.<sup>1</sup>***1. La pharmacie central du CHU Nafissa hammoud (ex Parnet), Alger. Algérie**2. Service d'épidémiologie et de médecine préventive, EPSP Annaba. Algérie*

**SESSION POSTERS II**

MERCREDI 15 Juin 2022

14:20 – 17:30

Modérateurs : Pr BELKACEMI M., Pr GOURI A., Dr KESSIRA A., Dr ZOUITEN R., Dr HOUAR I., Dr SMAILI K.

**05. THERAPIE TRANSFUSIONNELLE****P-054**

Echanges érythrocytaires : résultats préliminaires d'un travail mené au cts de l'hôpital de Rouïba

**ZOUAI K., BOUKHENFOUF N., DJENOUHAT K.***Centre Hospitalo-Universitaire Rouïba, Alger, Algérie***P-055**

Suivi des patients thalassémiques sous chélateurs de fer post transfusionnelle.

**RAHIM O.<sup>1</sup>, OUELAA R.<sup>2</sup>, BENMENDI O.<sup>1</sup>, NEBIA N.<sup>1</sup>, HADJOUJD O.<sup>1</sup>.***1.La pharmacie central du CHU Nafissa hammoud (ex Parnet), Alger. Algérie**2.Service d'épidémiologie et de médecine préventive,EPSP Annaba. Algérie***P-056**

Transfusion en chirurgie cardiaque

**AZIZA B., CHERIF S., KOUTCHOUKALI R., BOUKERROUCHA R.***Service de chirurgie cardiaque, EHS Djegri Mokhtar , Constantine . Algérie***P-057**

Gestion des produits sanguins en maternité niveau iii du CHU Annaba

**GUELLATI O., BAHLOUL R., KADEM N.***Service de gynécologie obstétrique, CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar, Annaba. Algérie***P-058**

Le bon usage des produits sanguins

**AOURAS H., ELLAGOUNE N., ALLAL F.***Service de gynécologie obstétrique EHS El Bouni, Annaba. Algérie***P-059**

Particularités de la transfusion sanguine péri opératoire

**AOURAS H., ELLAGOUNE N.***Service de gynécologie obstétrique EHS El Bouni, Annaba. Algérie***P-060**

Echange transfusionnel chez l'enfant drépanocytaire : expérience du service de pédiatrie-chu Annaba

**CHEBINI Y., FATMI T., HAMMANI A., BELGHARSA A., KARBOUAA S., BOUCHAIR N.***Service de pédiatrie, Clinique médicale infantile sainte Thérèse, CHU Annaba. Algérie***P-061**

Transfusion massive et splénectomie d'urgence sauvent une patiente de 17 ans

**BELKHANE A., AOUICHE H., BENIA A., BOUALEG S., ALLEG M., BAYOUD W., LAYACHI A., BOUNASRI S., HARBI F.***Service des urgences chirurgicales, CHU ibn Rochd, Annaba. Algérie***P-062**

Transfusion in utero : indications et pratiques cliniques

**TAAMALLAH J.***Service de Gynécologie-Obstétrique, EPH El Kala, El Tarf. Algérie*

**P-063**

Prise en charge transfusionnelle des drépanocytaires en pédiatrie-chu Constantine .

**HOUAR I., BOULEMKAHEL N., BOUZENDA K., BOUHSANE D., KEHILA S.***Service d'Hémodiologie et Transfusion sanguine. CHU Constantine, Faculté de médecine, Université Salah Boubnider Constantine 3. Algérie***P-064**

Gestion et prévention de l'anémie hors hémorragie aigue chez un patient adulte en soins critiques

**GUEROUI N.***Service d'Anesthésie Réanimation, EPH el Taref. Algérie***P-065**

Acte transfusionnel : règles éthiques et déontologiques

**ZETILI A., ZERAIRIA Y., KAIIOUS F., MELLOUKI Y., SELLAMI L., GUEHRIA F., BELKHADJA N., SAKER L., MIRA A.***Service de médecine légale, CHU Annaba, Faculté de médecine, Annaba. Algérie***P-066**

Réflexions autour de la transfusion en cardiologie

**SELLAMI M.E., MANAMANI L.***Service de cardiologie, CHU Annaba, Faculté de médecine, Annaba. Algérie***P-067**

Efficacité de différentes interventions pour réduire le taux de transfusion sanguine chez les patients atteints de cancer

**CHEIKCHOUK K.<sup>1</sup>, CHEIKCHOUK S.<sup>2</sup>, DJEDI H.<sup>1</sup>***1.Service d'oncologie médicale CLCC, CHU Annaba. Algérie**2.Unité d'oncologie médicale, EPH El Taref. Algérie***P-068**

Evaluation de l'efficacité transfusionnelle érythrocytaire en pédiatrie - CHU TLEMCCEN –

**HADJ SAID S., BAHBAH L., ADDA F., TAOU LI K.***Centre hospitalo-universitaire Tidjani Damerджи, Tlemcen. Algérie***P-069**

Modalités de pec des hémorragies du post partum en obstétrique

**SERRADJ I., AOURES H.***Service de Gynécologie-Obstétrique, EHS El Bouni, Annaba. Algérie***P-070**

Choc hémorragique compliquée d'une coagulation intravasculaire disséminée (CIVD)

**TARHLISSIA F., AMGHAR H., CHETIOUI R., MEKROUD A., BOUDJIT L.***Service Anesthésie Réanimation, CHU Bejaia. Algérie***P-071**

Transfusion in utero :Les besoins transfusionnels des nouveau-nés prématures

**BOUABDALLAH S.<sup>1</sup>, MEBARKI M.<sup>1</sup>, ABDELATIF I. <sup>1</sup>, ABDOUN M.<sup>2</sup>, GABIS S.<sup>1</sup>, BIOUS B.<sup>1</sup>***1.Pôle Pédiatrique, CHU Sétif. Algérie**2.Service d'épidémiologie et de médecine préventive, CHU Sétif. Algérie*

**P-072**

Mise à jour sur la transfusion massive

**HABCHI M., BOUZENDA K.***Service d'Hémodiologie et Transfusion sanguine, CHU Constantine, Faculté de médecine, Université Salah Bounbider Constantine 3. Algérie***06. LIBRES EN RAPPORT AVEC LA DISCIPLINE****P-073**

Les anomalies morphologiques des plaquettes au cours de la COVID 19

**MOUEDEN MA., DEROUICHE M., MESSAOUDI R.***Service d'hémodiologie et transfusion sanguine, CHU Oran, Faculté de médecine, Oran. Algérie***P-074**

L-asparaginase : risque thromboembolique &amp; hémorragique chez les patients traités pour LAL

**BERDOUS F., RAHLI S., SISMAIL N., KESSAL F.***Service d'hémodiologie et transfusion sanguine, CHU Tizi Ouzou. Algérie***P-075**

Cancérologie : en quoi le don de sang peut aider ?

**BOUGUETTAYA A., DJEDI H.***Service d'oncologie médicale ; CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar, Annaba. Algérie***P-076**

Monoxyde de carbone : l'agent hématotoxique par excellence

**DJAMAA S., RACHEDI R., DJAFER R.***Service de toxicologie ,CHU Annaba ,Faculté de médecine , Université Badji Mokhtar ,Annaba . Algérie***P-077**

Techniques de dépistages des hémoglobinopathies néonatales : principe, interprétation et intérêt.

**NECHAR M.<sup>1</sup>, HAOUICHE M.<sup>1</sup>, HACHEMANE I.<sup>1</sup>, BITAM M.<sup>2</sup>, DJENOUHAT K.<sup>1</sup>***1.Laboratoire de Biologie Médicale, Etablissement Public Hospitalier de Rouïba, Alger, Algérie.**2.Service de Médecine interne, Etablissement Public Hospitalier de Rouïba, Alger, Algérie.***P-078**

Le profile de la lignée plaquettaire des patients atteints de covid-19 en réanimation

**BEHIRIR., ATMANI H., BOUKACHABIA S., HAFIANEF., DEHANE W., HALISSE N., DAHDOUH AKIL S.***Service de Réanimation médicale, CHU Annaba. Algérie***P-079**

La mort subite et CIVD chronique : a propos de deux cas

**SAKER L., SELLAMI L., MELLOUKI Y., KAIIOUS F., ZERAIRA Y., GUEHRIA F., ZETILI A., BELKHADJA N., MIRA A.***Service de médecine légale, CHU Ibn Rochd, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar, Annaba. Algérie***P-080**

Du bon usage des D-Dimères au temps de la COVID-19

**BOUDJEMAA W.<sup>1</sup>, BOUTATA S.<sup>2</sup>***1. PTS EPH Mohamed Boudiaf – Barika, Batna. Algérie**2. EPH Ibn Zohr- Guelma. Algérie*

**P-081**

Le dépistage des hemoglobinopathies dans la region de Sétif

**ABBASSEN N.***Service d'Hémodiologie et transfusion sanguine, CHU Sétif, Faculté de médecine Sétif. Algérie***P-082**

Désordres hématologiques et adaptation posologique pendant la pandémie SARS-COV

**BOUDJEMAA W.<sup>1</sup>, BENKHELIFA L.<sup>2</sup>***1. PTS EPH Mohamed Boudiaf - Barika , Batna. Algérie**2. Service de pharmacie centrale CHU Ben Flis Touhami – Batna. Algérie***P-083**

Thrombophlébite cérébrale révélatrice d'une leucémie aigue myéloïde

**BELAMRI DJ., SEHAB H., BOUSTIL L., KARBOUA, BOUSLAMA F., BOUCHAIR N.***Service de Pédiatrie Clinique Sainte Thérèse, CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar, Annaba. Algérie***P-084**

Epidemiological study of chronic myeloid leukemia in hematology department of Ibn Wohr hospital Guelma

**ABDAOUI W.<sup>1</sup>, BENOURETH DE.<sup>1</sup>, ZEGHOUM N.<sup>1</sup>, BRAIKA.<sup>1</sup>ATHAMENIA F.<sup>2</sup>***1. Département de biologie, Université 8 Mai 1945 Guelma. Algérie**2. Direction de la santé publique, Guelma. Algérie***P-085**

Ferritinémie et hs-CRP : intérêt pronostique chez les patients atteints de COVID-19

**BENGLIA A., BENMEHDI L., BELAKHEL SE.***Service de laboratoire central. Hôpital militaire, Oran. Algérie***P-086**

Fréquence de la thrombophilie constitutionnelle dans la maladie thromboembolique veineuse

**MENDI K.***C.H.T.S du CHU lamine Debaghine ex Maillot – Bab El Oued. Alger, Algérie***P-087**

Hémorragie cérébro-méningée révélant une TVC par RPCa : à propos de 2 cas

**MENDI K.***C.H.T.S du CHU lamine Debaghine ex Maillot – Bab El Oued. Alger, Algérie***P-088**

Les femmes atteintes d'une maladie de l'hémostase : quelle prise en charge par le gynécologue

**AOURAS H., ELLAGOUNE N.***Service de gynécologie obstétrique EHS El Bouni, Annaba. Algérie***P-089**

Grossesse et thromboses

**KESSIRA A., BOULKADID.M, BENNOUAR D., BROUK H***Service d'Hémodiologie et Transfusion sanguine. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba.**Algérie***P-090**

Thalassémie : surcharge et carence

**BROUK N.***Hôpital Dr OKBI, Guelma. Algérie*

**P-091**

Hémophilie B : à propos d'un cas

**BOUDJEMAA W.***PTS EPH Mohamed Boudiaf - Barika ,Batna. Algérie***P-092**

Apport de l'étude des histogrammes de la NFS dans la caractérisation des hémopathies malignes

**TAIFS., AMIRECHE A., BROUK H.***Service d'Hémodiologie et Transfusion sanguine. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie***P-093**

Monitoring de la phosphorylation de la protéine VASP plaquettaire

**MIHOUBI A., AMIRECHE A., BROUK H.***Service d'Hémodiologie et Transfusion sanguine. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie***P-094**CO-OCCURRENCE DE blandm-1 ET bla<sub>oxa</sub>-23 OU bla<sub>oxa</sub>-58 dans les souches cliniques d'Acinetobacter Baumannii**RAMOULA., ROLAIN JM.***Département de Biochimie, Université Badji Mokhtar, Annaba. Algérie***P-095**

Validation des nouveaux indices de différenciation entre le trait beta thalassémique et l'anémie ferriprive

**BELHADDAD H., RETIMA A., BROUK H.***Service d'Hémodiologie et Transfusion sanguine. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar, Annaba. Algérie***P-096**Association d'un lymphome malin hodgkinien et  $\beta$  thalassémie intermédiaire à propos d'un cas**BENCHIKH M., BAAZIZ A., DJENOUNI A., BOUGHERIRA S., MEHENNAOUI H., RACHED B., GRIFI F.***Service d'hématologie, CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar, Annaba. Algérie***P-097**

Évaluation de la juste prescription de la Vitamine B9 au CHU d'Annaba

**SAIHIA A., BENCHAARY., GOURI A., BENYAHIA S., BENHARKAT S.***Service de biochimie clinique CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar, Annaba. Algérie***P-098**

PolygestV2 : logiciel de gestion et suivi des polytransfusés

**BELHADDAD H., SAOUDI M., MEBARKA I., OUELAA H., BROUK H.***Service d'Hémodiologie et Transfusion sanguine. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar, Annaba. Algérie***P-099**

Déficit en facteur XII chez un nourrisson : à propos d'un cas

**MEHAZZEM H., DJENNANE F.***Laboratoire Central de Biologie Médicale Mère et Enfant - CHU Beni Messous – Alger. Algérie*

**P-100**

Evaluation de la surcharge martiale chez les patients polytransfusés atteints de beta-thalassémie  
**MEHAZZEM H., DJENNANE F.**

*Laboratoire Central de Biologie Médicale Mère et Enfant - CHU Beni Messous – Alger. Algérie*

**P-101**

L'intérêt de la recherche du transcrite M-BCR-ABL par RT-PCR dans le diagnostic d'une LMC acutisée, en LALB, d'emblée chez un enfant de 5 ans

**KHEBRI M K.<sup>1</sup>, BENKHELFAH N.<sup>1</sup>, NEZZAR M.<sup>2</sup>, NIDJHE A.<sup>1</sup>, BACHIR S.<sup>1</sup>, KASSAH-LAOUAR A.<sup>1</sup>.**

*1. Laboratoire Central de Biologie Médicale, Centre de Lutte Contre le Cancer Batna, Algérie,*

*2. Service Oncopédiatrie, Centre de Lutte Contre le Cancer Batna, Algérie*

**P-102**

Thrombopénie et maladie covid 19 : à propos de 10 cas

**BOUKACHABIA S., BOUDJEMA N., ZENNADI F., DAHDOUH AKIL S.**

*Service de réanimation médicale, CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar ,Annaba. Algérie*

**P-103**

Hémato-toxicité chimio induite au cours d'une thérapie anticancéreuse : à propos de 4 cas

**RACHEDI IR., S. DJAMAA, R. DJAFER**

*Service de toxicologie, CHU Annaba , Faculté de médecine , Université Badji Mokhtar ,Annaba. Algérie*

**P-104**

La responsabilité du transfuseur

**SAKER Lilia., SELAMI L., MELLOUKI Y., KAIIOUS F., ZERAIRIA Y., GUEHRIA F., ZETILI A., BELKHADJA N., MIRA A.**

*Service de médecine légale, CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar d'Annaba. Algérie*

**P-105**

Mutation du gène MTHFR et thrombose

**BOUALI S., ALLAL K., GAOUAR I., HADJ SAID S., BAHBAH L.**

*Centre hospitalier et universitaire Dr Benaouda Benzerdjeb TLEMCCEN Université AbouBekr BELKAID, Tlemcen. Algérie*

**P-106**

Association des mutations C677T et A1298C du gène MTHFR chez une patiente de 12 ans qui a présenté une TVC

**BOUALI S., ALLAL K., GAOUAR I., HADJ SAID S., BAHBAH L.**

*Centre hospitalier et universitaire Dr Benaouda Benzerdjeb TLEMCCEN Université AbouBekr BELKAID, Tlemcen. Algérie*

**P-107**

Implantologie orale chez les patients hémophiles : recommandations actuelles

**GHARBI N E., SALAH DERRADJI N., MECHAKRA H., MERDES L.**

*Service de prothèse, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar ,Annaba. Algérie*

**P-108**

Déficit congénital en facteur V (parahémophilie) : à propos d'un cas familial

**BOUSTILL L., KERBOUA S., BELAMRI D., SELIM N., SEHAB H., FATMI T., CHEBINI Y., BOUCHAIR N.**

*Clinique pédiatrique Sainte Thérèse - CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar, Annaba. Algérie*

**P-109**

Les complications thrombotiques chez les nouveau-nés atteints d'infection à SARS-COV -2

**BOUABDALLAH S., ABDELATIF I., MEBARKI M., KASRI W., BENARAB Z., BIOUD B.**

*Pôle Pédiatrique, CHU Sétif. Algérie*

**P-110**

L'ictère nucléaire : toujours d'actualité !

**BOUABDALLAH S., BALLOUTI A., MEBARKI M., ABDELATIF I., BIOUD B.***Pôle Pédiatrique, CHU Sétif. Algérie***P-111**

Prise en charge buccodentaire des patients hémophiles au service OCE d'Annaba : Etude rétrospective.

**BAKLI N., BOUCHAMI A., BENAMARA N., MENTOURI A.***Service Odontologie/Endodontie. CHU Annaba. Faculté de Médecine, Université Badji Mokhtar, Annaba. Algérie***P-112**

Trouble de la coagulation et avulsion dentaire

**TAGUIA M., SBAIHI H., GUEHRIA M.***Service de pathologie et chirurgie buccales, Faculté de Médecine, Université Badji Mokhtar, Annaba. Algérie***P-113**

Veines superficielles du membre thoracique : intérêt dans la transfusion sanguine

**DRISSI N., BOUKOFFA S.***Laboratoire d'anatomie médico-chirurgicale, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar, Annaba. Algérie***P-114**

Le profil d'hémostase chez les patients atteints de COVID-19

**AMIRECHE A., HACHELFI S., NETTOUR G., BROUK H.***Service d'Hémiobiologie et Transfusion sanguine. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar, Annaba. Algérie***P-115**

Intérêt de l'hémogramme dans le suivi des patients atteints de la COVID-19

**ZOUINI A., LALMI A., CHEKIEL N., HACHACHE R., BROUK H.***Service d'Hémiobiologie et Transfusion sanguine. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar, Annaba. Algérie***P-116**

Evaluation des besoins transfusionnels chez les polytransfusés

**LALMI A., BOULKADID M., ZOUINI A., BENDAIF M., BOURDJIBA Y., BROUK H.***Service d'Hémiobiologie et Transfusion sanguine. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar, Annaba. Algérie***P-117**

Présentation pulmonaire inhabituelle d'un lymphome de hodgkin classique

**AZEBAOUI I.<sup>1</sup>, AOUISSET M F.<sup>1</sup>, SERAOULA T.<sup>2</sup>, TACHOUR S H.<sup>1</sup>, BOULEDJNIB F.<sup>1</sup>, BOULECHFAR M.<sup>3</sup>, BEDDAR L.<sup>2</sup>***1. Service d'Anatomie et Cytologie Pathologiques, CHU Constantine. Algérie**2. Service d'anatomopathologie, Centre Hospitalier Universitaire de Batna, Algérie.**3. Service d'anatomopathologie, Etablissement Hospitalier Spécialisé Daksi de Constantine, Algérie.***P-118**

Lymphome / Leucémie aigue lymphoblastique T chez l'enfant

**AZEBAOUI I.<sup>1</sup>, AOUISSET M F.<sup>1</sup>, SERAOULA<sup>2</sup>, TACHOUR S H.<sup>1</sup>, BOULEDJNIB F.<sup>1</sup>, BOULECHFAR M.<sup>3</sup>, BEDDAR L.<sup>2</sup>***1. Service d'Anatomie et Cytologie Pathologiques, CHU Constantine. Algérie**2. Service d'anatomopathologie, CHU Batna, Algérie.**3. Service d'anatomopathologie, Etablissement Hospitalier Spécialisé Daksi de Constantine, Algérie.*

**P-119**

Les interactions entre les antithrombotiques et les plantes médicinales

**SAID B., AMIROUCHE A., BOUGHANDJIOUA N.***Laboratoire de pharmacognosie, Département de pharmacie, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar, Annaba, Algérie***P-120**

Co-infections bactériennes chez les patients atteints de la COVID-19

**BOURENANE M., NEDJAI S.***Laboratoire de microbiologie médicale, CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar, Annaba, Algérie***P-121**

Thrombocytémie essentielle JAK2 V617F mutée et thromboses

**BENTORKI S., BOUGHERIRA S., DJENOUNI A., RACHED B., MEHENAOUI H., GRIFI F.***Service d'hématologie, CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar, Annaba, Algérie***P-122**

Profil hématologique des donneurs bénévoles de sang du centre régional de transfusion sanguine de Niamey

**OUSSEINI HANKOURAOU S.***Faculté des sciences de la santé université Abdou Moumouni – Niger***P-123**

Monitoring de l'hémostase en chirurgie cardiaque

**DERDERI F.***Service d'anesthésie réanimation, Hôpital central de l'armée, Alger, Algérie***P-124**

Les valeurs prédictives des marqueurs de la cytologie hématologique dans les cancers solides

**BENMHIDIA., AMIRECHE A., RETIMA A., BROUK H.***Service d'Hémobiochimie et Transfusion sanguine. CHU Annaba, Faculté de médecine, Université Badji Mokhtar, Annaba, Algérie*

# PARTENAIRES



CITSA 2022