



## HEMODIALYSE

FILTRYZER® PMMA

Séries B3-A, BK-U, BK-F, BG-U

TORAYSULFONE® POLYSULFONE

SÉRIE TS-UL

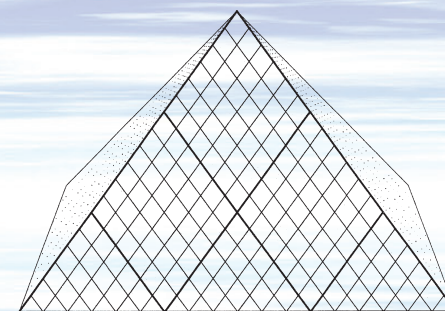
TRANSONIC®

Systemes de monitoring d'hémodialyse

Type HD02E et H4E

Type HD03\* et H4FX

**MEDITOR S.A.S**



# IX<sup>e</sup> SYMPOSIUM “MATHÉMATIQUES ET DIALYSE”

PYRAMIDE DU LOUVRE

Auditorium

PARIS – 17 novembre 2008

B. PERRONE, T. PETITCLERC  
COORDONNATEURS

AVEC LE SOUTIEN DE J.M. BIGNET  
**MEDITOR**, STRASBOURG

# IX<sup>e</sup> SYMPOSIUM “MATHEMATIQUES ET DIALYSE”

PYRAMIDE DU LOUVRE – Auditorium - PARIS, 17 NOVEMBRE 2008

COORDONNATEURS : B. PERRONE, T. PETITCLERC

9 h 00 *ACCUEIL DES PARTICIPANTS*

Modérateurs : F. MIGNON et M. FISCHBACH

9 h 10 **B. PERRONE, Saintes.**  
Introduction.

9 h 15 **A. TARANCO, Université Paul Cézanne, Aix-en-Provence.**  
Le paradoxe EPR.

9 h 45 **A. BENZIANE, Arras.**  
L'hémodiafiltration en ligne et l'hémodialyse conventionnelle ont-elles une influence comparable sur les échanges thermiques et sur la stabilité hémodynamique ?

10 h 00 **B. DUBOIS, J.M. KRZESINSKI, Liège.**  
Intérêt de l'hémodiafiltration sur la progression de l'athérosclérose chez les dialysés.

10 h 15 **P. SIMON, C. STANESCU, F. LEONETTI, K.S. ANG, C. CHARASSE, Paris et Saint-Briec.**  
L'acte médical intellectuel de surveillance d'un patient en hémodialyse peut-il être réalisé à distance grâce à des systèmes experts ?

10 h 30 *PAUSE*

Modérateurs : T. HANNEDOUCHE et M. LAVILLE

11 h 15 **J.B. BEUSCART, Lille.**  
Prise en compte des risques concurrents dans l'analyse de survie en dialyse péritonéale.

11 h 30 **B. COEVOET, M. AL BADAWY, W. JABER, J. MUSTEL, Saint-Quentin.**  
K<sub>0</sub>A et seuils de dialysance ionique.

11 h 45 **V. JOYEUX, L. MERCADAL, Rennes et Paris.**  
Dialyse isonatrique :  
Le concept (L. MERCADAL)  
L'expérience (V. JOYEUX)

12 h 15 **T. PETITCLERC, Paris.**  
La relation d'Edelman est-elle applicable à l'hémodialyse ?

12 h 30 *DEJEUNER*

Modérateurs : P. BRUNET et C. COMBE

14 h 15 **B. CANAUD, A. RODRIGUEZ, A. PICARD, L. CHENINE, H. LERAY MORAGUES, Montpellier.**  
Variation de la viscosité sanguine induite par les changements de taux d'hémoglobine et l'hémoconcentration per dialytique.

14 h 30 **F. LE ROY, M. HANOY, C. FREGUIN, F. SOULIS, M. GODIN, Rouen.**  
Comparaison de trois méthodes de mesure du débit de l'abord vasculaire en hémodialyse.

14 h 45 **M. ROLAND, M. FRANCOIS, B. BIRMELE, J. PENGLOAN, H. NIVET, Tours.**  
Apport du débit cardiaque dans la prise en charge des abords vasculaires.

15 h 00 **N. LARROUMET, Bordeaux.**  
Utilisation du Transonic pour l'évaluation du poids sec.

15 h 15 **P. CHAUVEAU, Bordeaux.**  
Mesure de la dépense énergétique et évaluation de l'activité physique chez le patient hémodialysé grâce à un dispositif portable.

15 h 30 *PAUSE*

Modérateurs : N.K. MAN et M. GODIN

16 h 15 **B. CLUZEL, C. BONNIOL, Clermont-Ferrand.**  
Désinsertion d'aiguille en cours de séance d'hémodialyse.

16 h 30 **D. PAGNIEZ, Lille.**  
Eloge de la différentielle.

16 h 45 **B. PERRONE et les élèves de l'EBI, Saintes et Cergy.**  
Présentation des sujets de stage.

17 h 00 **T. PETITCLERC, Paris.**  
Conclusion.

17 h 20 *FIN DU SYMPOSIUM*