

**FORMATION CONTINUE
CONVENTIONNELLE
Des Directeurs de Laboratoires Privés
d'Analyses de Biologie Médicale**

CAHIER DE
Formation
version numérique

ACTUALITES BIOLOGIQUES 1994
Sous la direction du professeur Alain F. GOGUEL

**Contrôle national de qualité en
Hématologie-Immunologie - Etalonorme 94 B**

**Mise au point d'actualité :
anticoagulant circulant, antithrombine, hépatites,
surveillance biologique de la grossesse**



Pr. M. Aiach, Dr. Y. Brossard, Pr. F. Denis, Pr. P. Dupuy, Pr. A. Goguel,
Pr. A. Gompel, Dr. L. Houbouyan, Dr. V. de Lachaux, Dr. G. Lesur,
Dr. Ph. Martin, Pr. J.C. Piette, Dr. S. Rogez-Ranger, Dr. J. Roussi,
Dr. P. Sie, Pr. M. Tournaire

Miroir de la pratique quotidienne, les enquêtes interlaboratoires collectent des informations témoignant de l'état de l'art dans la pratique biologique. Ces données constituent une aide à la décision dans la pratique quotidienne du laboratoire, dans les choix des réactifs, des techniques, des technologies, des équipements, enfin dans l'identification des besoins de perfectionnement ou de modification réglementaire.

On trouvera ici des informations sur des tests de coagulation utilisés en dépistage de risque hémorragique : TQ, TCA ou de risque thrombosant : ACC, AT, suivies d'exposés de cliniciens sur l'intérêt de la recherche d'antiphospholipides et grossesse.

L'actualité des risques de transmission de virus, alimentaire, parentérale, par transfusion, au cours de la grossesse, voire par rapports sexuels, a justifié d'une part les enquêtes interlaboratoires sur les marqueurs des hépatites B et C ou le VIH (93 M), d'autre part la publication de textes faisant le point sur les virus, l'épidémiologie, les modes de transmission, les moyens de prévention, les pathologies.

La place des examens biologiques dans la surveillance de la grossesse, les problèmes très particuliers de la détection et de la prévention des incompatibilités foeto-maternelles comme les performances effectives des recherches d'anticorps irréguliers font l'objet de mises au point actualisant les connaissances sur la biologie et la réglementation de cette surveillance.

LISTES DES AUTEURS	p.	1
EDITORIAL : Alain F. Goguel.....	p.	3
HEMOSTASE		
- Temps de Quick 94 B3, B4 : résultats des participants.....	p.	8
- Temps de Céphaline + activateur 94 B3, B4 : résultats des participants.....	p.	9
- TCA "mélange B3 + témoin" : résultats des participants.....	p.	10
- Tests de confirmation d'un ACC : résultats des participants.....	p.	11
- Compréhension du questionnaire.....	p.	13
- Choix du réactif céphaline selon le but du test.....	p.	13
- Commentaires sur les résultats des participants :		
dépistage et confirmation d'un ACC : J. Roussi et A.F. Goguel.....	p.	15
- Anticoagulants circulants de type lupique : le point de vue du biologiste : J. Roussi.....	p.	19
- Le diagnostic biologique des anticoagulants circulants de type lupique en 1994 : P Sié.....	p.	25
- Intérêt de la recherche des anticorps antiphospholipides : le point de vue du clinicien:		
J.C. Piette.....	p.	31
- Antiphospholipides et grossesse : A. Gompel.....	p.	33
- Enquête AT III sur le plasma 94 B4.....	p.	35
- Antithrombine III sur l'échantillon B4: résultats des participants.....	p.	35
- Quand doser l'antithrombine ? : L. Houbouyan.....	p.	37
- Quelle attitude thérapeutique peut-on adopter en cas de déficit ? : L. Houbouyan.....	p.	37
- Antithrombine III ou antithrombine : M. Aiach.....	p.	39
HÉPATITES VIRALES		
- Marqueurs sérologiques de l'hépatite B sur l'échantillon 94 B5:		
résultats des participants.....	p.	43
- Marqueurs sérologiques de l'hépatite C sur l'échantillon 94 B5:		
résultats des participants.....	p.	44
- Hépatites virales et femmes enceintes : F. Denis.....	p.	45
- Virus de l'hépatite B et femmes enceintes : F. Denis et S. Rogez-Ranger.....	p.	47
- Virus de l'hépatite C et femmes enceintes : F. Denis et P. Martin.....	p.	55
- Virus de l'hépatite A et femmes enceintes : F. Denis.....	p.	59
- Virus de l'hépatite E et femmes enceintes : F. Denis.....	p.	63
- Rétrovirus et femmes enceintes : F. Denis.....	p.	65
- Transmission mère-enfant des virus du SIDA : F. Denis.....	p.	67
- Transmission mère-enfant des virus HTLV : F. Denis.....	p.	73
- Infection par le virus de l'hépatite B : épidémiologie, histoire naturelle et traitement :		
G. Lesur et P. Dupuy.....	p.	77
- Hépatite virale à virus C : P Dupuy et G. Lesur.....	p.	85
ECHEUCHE D'ANTICORPS IRRÉGULIERS		
- Incompatibilités foëto-maternelles érythrocytaires : rôle du biologiste :		
Y. Brossard et V. de Lachaux.....	p.	95
- Anti-S : caractéristiques sérologiques et signification clinique : Y. Brossard.....	p.	99
PLACE DES EXAMENS BIOLOGIQUES		
DANS LA SURVEILLANCE DE LA GROSSESSE		
- Surveillance de la grossesse et place des examens biologiques : M. Tournaire.....	p.	103
SOMMAIRE	p.	109

L I S T E D E S A U T E U R S

- Professeur Martine AIACH
Professeur des Universités - Praticien Hospitalier
Responsable du Laboratoire d'Hémostase
Service de Biochimie
Hôpital Broussais - 75674 PARIS CEDEX 14
Faculté de Médecine Broussais-Hôtel Dieu - Université Paris VI
- Docteur Yves BROSSARD
Centre d'Hémobiologie Périnatale
53, boulevard Diderot - 75570 PARIS CEDEX 12
- Professeur François DENIS
Chef du Département de Bactériologie-Virologie
Centre Hospitalier Régional et Universitaire
Hôpital Universitaire Dupuytren
2, avenue Alexis Carrel - 87042 LIMOGES CEDEX
- Professeur Pierre DUPUY
Professeur des Universités - Praticien Hospitalier
Service de Gastro-Entérologie
Hôpital Ambroise Paré - 92104 BOULOGNE CEDEX
Faculté de Médecine Paris-Ouest - Université Paris V - René Descartes
- Professeur Alain GOGUEL
Directeur Scientifique des Confrontations Interlaboratoires Etalonorme
Professeur des Universités - Praticien Hospitalier
Chef du Service Central d'Immuno-Hématologie
Hôpital Ambroise Paré - 92104 BOULOGNE CEDEX
Faculté de Médecine Paris-Ouest - Université Paris V - René Descartes
- Professeur Anne GOMPEL
Professeur des Universités - Praticien Hospitalier
Service de Gynécologie-Obstétrique
Hôpital Hôtel-Dieu - 75181 PARIS CEDEX 04
Faculté de Médecine Broussais-Hôtel Dieu - Université Paris VI
- Docteur Liliane HOUBOUYAN
Maître de Conférence des Universités - Praticien Hospitalier
Responsable du Laboratoire d'Hémostase
Service Central d'Immuno-Hématologie
Hôpital Ambroise Paré - 92104 BOULOGNE CEDEX
Faculté de Médecine Paris-Ouest - Université Paris V - René Descartes
- Docteur Vincent de LACHAUX
Centre d'Hémobiologie Périnatale
53, boulevard Diderot - 75570 PARIS CEDEX 12
- Docteur Gilles LESUR
Praticien Hospitalier
Service de Gastro-Entérologie
Hôpital Ambroise Paré - 92104 BOULOGNE CEDEX
Faculté de Médecine Paris-Ouest - Université Paris V - René Descartes

- Docteur Philippe MARTIN
Centre Hospitalier Régional et Universitaire
Hôpital Universitaire Dupuytren
2, avenue Alexis Carrel - 87042 LIMOGES CEDEX
- Professeur Jean-Charles PIETTE
Professeur des Universités - Praticien Hospitalier
Service de Médecine Interne
Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière - 75651 PARIS CEDEX 13
Faculté de Médecine Pitié-Salpêtrière - Université Paris VI
- Docteur Sylvie ROGEZ-RA.INGER
Centre Hospitalier Régional et Universitaire
Hôpital Universitaire Dupuytren
2, avenue Alexis Carrel - 87042 LIMOGES CEDEX
- Docteur Jacqueline ROUSSI
Maître de Conférence des Universités - Praticien Hospitalier
Laboratoire d'Hématologie
Hôpital Raymond Poincaré - 92380 GARCHES
Faculté de Médecine Paris-Ouest - Université Paris V - René Descartes
- Docteur Pierre SIE
Laboratoire d'Hématologie
Hôpital Purpan - Pavillon Charles Lefebvre
31059 TOULOUSE CEDEX
- Professeur Michel TOURNAIRE
Professeur des Universités - Praticien Hospitalier
Service de Gynécologie-Obstétrique
Hôpital Saint-Vincent de Paul - 75074 PARIS CEDEX 14
U.F.R. Cochin-Port Royal