

Éditorial • P. Gambert, JL. Beaudeux, A. Legrand

(III)

Préface • AM. Gallot

(V)

Guide de lecture • M. Vaubourdolle

(VII)

SG1

## PHASE PRÉ-ANALYTIQUE

Coordonnateur : Anton Szymanowicz

**SG1-01.** Périmètre et description de l'étape pré-analytique

- P. Soubiran, M. Annette-Reisch, A. Szymanowicz

(3)

**SG1-02.** Recommandations concernant la prescription d'examens de biologie médicale

- D. Challine, F. Flourié, J. Pfeffer, F. Serre-Debeauvais, A. Szymanowicz

(23)

**SG1-03.** Outils pour l'élaboration et la gestion des formulaires de demande d'examens de biologie médicale

- V. Annaix, I. Drouillard, X. Palette, F. Serre-Debeauvais, A. Szymanowicz, JP. Yvert

(43)

**SG1-04.** Recommandations pour la maîtrise de l'étape de prélèvement des échantillons biologiques

- F. Barbier, Z. Berkane, JP Dehorne, G. Desch, J.L. Dhondt, I. Drouillard, F. Serre-Debeauvais, P. Soubiran, P. Surga, A. Szymanowicz

(69)

**SG1-05.** Recommandations concernant l'accueil, l'enregistrement des échantillons de biologie médicale

- P. Bailly, JL. Dhondt, L. Drouard, C. Houlbert, P. Soubiran, A. Szymanowicz

(105)

**SG1-06.** Recommandations concernant le traitement pré-analytique et le transport des échantillons de biologie médicale

- M. Annette-Reisch, P. Soubiran, A. Szymanowicz

(111)

**SG1-07.** Outils pour la gestion et la maîtrise des non-conformités pré-analytiques

- Z. Berkane, JL. Dhondt, I. Drouillard, F. Flourié, JM. Giannoli, C. Houlbert, P. Surga, A. Szymanowicz

(131)

**SG1-08.** Recommandations concernant le processus des examens urgents

- D. Challine, JL. Dhondt, A. Szymanowicz, JP. Yvert

(147)

Méthodologie et références

**SG1-09.** Analyse interprétative de la norme NF EN ISO 15189 : aspects pré-analytiques

- A. Szymanowicz

(155)

**SG1-10.** Proposition de grille d'auto-évaluation de la phase pré-analytique

- JL. Dhondt, J.P. Lionne, P. Soubiran, A. Szymanowicz

(163)

**SG1-11.** Sites Internet de référence pour des recommandations de bonnes pratiques en biologie médicale

- A. Szymanowicz, J. Watine

(181)



## PHASE ANALYTIQUE

Coordonnateur : Anne Vassault

<b>SG2-01.</b> La procédure analytique	(187)
• A. Vassault, J. Arnaud, A. Szymanovicz	
<b>SG2-02.</b> Maintenance des analyseurs et documentation associée	(193)
• V. Adjidé, P. Fournier, A. Vassault	
<b>SG2-03.</b> Contrôle interne de qualité	(203)
• C. Giroud, J. Arnaud, V. Adjidé, A. Vassault	
<b>SG2-04.</b> Validation analytique des résultats	(223)
• A. Vassault, J. Arnaud, A. Szymanovicz	
<b>SG2-05.</b> Comparaisons inter-laboratoires/évaluation externe de la qualité	(227)
• J. Arnaud, V. Adjidé, A. Vassault	
<b>SG2-06.</b> Incertitude de mesure	(237)
• C. Giroud, J. Arnaud, A. Vassault	
<b>SG2-07.</b> Vérification/validation des performances d'une méthode d'analyse	(247)
• A. Vassault, A. Hulin, E. Chapuzet, J. Arnaud, C. Giroud	
<b>SG2-08.</b> Traçabilité des étalons et des étalonnages	(295)
• A. Vassault, C. Giroud, J. Arnaud	
<b>SG2-09.</b> Intervalles de référence : détermination et vérification	(305)
• J. Henry, J. Arnaud, C. Giroud, A. Vassault	

Matiériel protégé par le droit d'auteur

# CONTENTS

Editorial • P. Gambert, JL. Beaudeux, A. Legrand	(III)
Foreword • AM. Gallot	(V)
Reading guide • M. Vaubourdolle	(VII)

SG1

## PRE-EXAMINATION PHASE

Editor : Anton Szymanowicz

<b>SG1-01.</b> Pre-examination phase: Perimeter and process description • P. Soubiran, M. Annette-Reisch, A. Szymanowicz	(3)
<b>SG1-02.</b> Guidelines for medical prescription of medical laboratory tests • D. Challine, F. Flourié, J. Pfeffer, F. Serre-Debeauvais, A. Szymanowicz	(23)
<b>SG1-03.</b> Guidelines for the order process of medical laboratory tests • V. Annaix, I. Drouillard, X. Palette, F. Serre-Debeauvais, A. Szymanowicz, JP. Yvert	(43)
<b>SG1-04.</b> Guidelines relative to the collection and handling management of biological samples • F. Barbier, Z. Berkane, JP Dehorne, G. Desch, J.L. Dhondt, I. Drouillard, F. Serre-Debeauvais, P. Soubiran, P. Surga, A. Szymanowicz	(69)
<b>SG1-05.</b> Guidelines concerning sample reception and request recording of laboratory tests • P. Bailly, JL. Dhondt, L. Drouard, C. Houlbert, P. Soubiran, A. Szymanowicz	(105)
<b>SG1-06.</b> Guidelines for the pre-examination processing and transport of medical laboratory samples • M. Annette-Reisch, P. Soubiran, A. Szymanowicz	(111)
<b>SG1-07.</b> Management of pre-analytical nonconformities • Z. Berkane, JL. Dhondt, I. Drouillard, F. Flourié, JM. Giannoli, C. Houlbert, P. Surga, A. Szymanowicz	(131)
<b>SG1-08.</b> Guidelines concerning stat laboratory process • D. Challine, JL. Dhondt, A. Szymanowicz, JP. Yvert	(147)
Methodology and references	
<b>SG1-09.</b> Interpretative analysis of the standard ISO 15189 : Pre-analytical phase • A. Szymanowicz	(155)
<b>SG1-10.</b> Self assessment grid for pre-analytical phase • JL. Dhondt, J.P. Lionne, P. Soubiran, A. Szymanowicz	(163)
<b>SG1-11.</b> Useful web sites for information about the recommendations of good practices in laboratory medicine • A. Szymanowicz, J. Watine	(181)

Matériel protégé par le droit d'auteur



## EXAMINATION PHASE

Editor : Anne Vassault

- SG2-01.** Examination procedures (187)
  - A. Vassault, J. Arnaud, A. Szymanowicz
- SG2-02.** The maintenance of automatic analysers and associated documentation (193)
  - V. Adjidé, P. Fournier, A. Vassault
- SG2-03.** Internal quality control (203)
  - C. Giroud, J. Arnaud, V. Adjidé, A. Vassault
- SG2-04.** Analytical validation of the results (223)
  - A. Vassault, J. Arnaud, A. Szymanowicz
- SG2-05.** Interlaboratory comparison/External quality assessment (227)
  - J. Arnaud, V. Adjidé, A. Vassault
- SG2-06.** Uncertainty of measurement (237)
  - C. Giroud, J. Arnaud, A. Vassault
- SG2-07.** Verification/validation of the performances of analytical method (247)
  - A. Vassault, A. Hulin, E. Chapuzet, J. Arnaud, C. Giroud
- SG2-08.** Traceability of the standards and calibrations (295)
  - A. Vassault, C. Giroud, J. Arnaud
- SG2-09.** Determination and verification of reference intervals (305)
  - J. Henny, J. Arnaud, C. Giroud, A. Vassault