

**MEMORIAL**  
Journal Officiel  
du Grand-Duché de  
Luxembourg



**MEMORIAL**  
Amtsblatt  
des Großherzogtums  
Luxembourg

---

**RECUEIL DE LEGISLATION**

---

A — N° 84

6 mai 2011

---

**Sommaire**

**Règlement grand-ducal du 28 avril 2011 déterminant en application de l'article 5 de la loi du 17 décembre 2010 portant réforme du système de soins de santé les adaptations à apporter aux coefficients de la nomenclature des laboratoires d'analyses médicales et de biologie clinique et modifiant le règlement grand-ducal modifié du 19 mars 1999 concernant la nomenclature des actes et services des laboratoires d'analyses médicales et de biologie clinique pris en charge par l'assurance maladie. .... page 1296**

---

**Règlement grand-ducal du 28 avril 2011 déterminant en application de l'article 5 de la loi du 17 décembre 2010 portant réforme du système de soins de santé les adaptations à apporter aux coefficients de la nomenclature des laboratoires d'analyses médicales et de biologie clinique et modifiant le règlement grand-ducal modifié du 19 mars 1999 concernant la nomenclature des actes et services des laboratoires d'analyses médicales et de biologie clinique pris en charge par l'assurance maladie.**

Nous Henri, Grand-Duc de Luxembourg, Duc de Nassau,

Vu l'article 5 de la loi du 17 décembre 2010 portant réforme du système de soins de santé;

Vu l'article 2 (1) de la loi modifiée du 12 juillet 1996 portant réforme du Conseil d'Etat et considérant qu'il y a urgence;

Sur le rapport de Notre Ministre de la Sécurité sociale et après délibération du Gouvernement en conseil;

Arrêtons:

**Art. 1<sup>er</sup>.** Les coefficients des actes portant les codes énumérés ci-dessous de la première partie intitulée «Actes techniques» de l'annexe du règlement grand-ducal modifié du 19 mars 1999 concernant la nomenclature des actes et services des laboratoires d'analyses médicales et de biologie clinique pris en charge par l'assurance maladie sont fixés comme suit:

### Chapitre 3 - Chimie biologique

#### Section 1 - Sérum / Plasma

##### Sous-section 1 - Glucides et lipides

Code	Libellé	Coefficient
LC006	Hb A 1 c, hémoglobine glyquée	24,67
LC019	Lp (a) - Lipoprotéine (a)	23,67

##### Sous-section 2 - Protéines

Code	Libellé	Coefficient
LC027	Immunoélectrophorèse des protéines et protéines totales (non cumulable à LC026)	32,33
LC033	IgA - immunoglobulines A	23,67
LC034	IgM - immunoglobulines M	23,67
LC035	IgG - immunoglobulines G	23,67
LC042	CRP - Protéine C réactive, dosage	21,67
LC055	Myoglobine	38,33
LC056	Troponine T ou I	38,33
LC060	Homocystéine	53,33
LC062	Peptide natriurétique (BNP, NT-proBNP): Acte réservé exclusivement à la recherche d'une dyspnée aiguë pour l'élimination d'une insuffisance cardiaque aiguë ou chronique, non applicable pour le suivi d'une thérapie	69,33
LC068	Immunoélectrophorèse des protéines et protéines totales - Immunofixation ou électrophorèse capillaire à l'aide d'au moins 5 antisérums pour recherche ou typage d'une dysglobulinémie monoclonale. (Bloc comprenant: LC027, LC028, non cumulable à LC026.) <b>Condition:</b> Si le résultat de l'analyse de base LC027 montre un pic monoclonal.	102,33
LC069	Bloc immunoglobulines: IgA - IgM - IgG. (Bloc comprenant: LC033, LC034, LC035.)	63,90

*Sous-section 3 - Marqueurs tumoraux (non hormonaux)*

Code	Libellé	Coefficient
LC071	AFP, alpha-foetoprotéine	38,33
LC072	CEA, antigène carcino-embryonnaire	38,33
LC073	CA 15-3, carcinoma antigen 15-3	42,00
LC074	CA 19-9, carcinoma antigen 19-9	42,00
LC076	CA 125, carcinoma antigen 125	42,00
LC079	PSA total, prostatic specific antigen	35,67
LC080	PSA libre (mise en compte limitée au diagnostic différentiel cancer/hypertrophie bénigne, si PSA total entre 4 et 10 ng/ml)	22,33
LC099	PSA total - PSA libre. (Bloc comprenant: LC079, LC080.) <b>Condition:</b> Si le résultat de l'analyse de base LC079 se situe entre 4 et 10 ng/ml.	58,00

*Sous-section 5 - Electrolytes, équilibre acido-basique*

Code	Libellé	Coefficient
LC133	Ferritine	21,67
LC134	Transferrine (Tf) et/ou capacité de fixation de la transferrine (IBC)	22,33

*Sous-section 6 - Enzymes*

Code	Libellé	Coefficient
LC174	Lipase	23,67
LC176	CHE - cholinestérase	23,67
LC188	CK créatinine kinase - Troponine T ou I. - (Bloc comprenant: LC164, LC056.) <b>Condition:</b> Si le résultat de l'analyse de base LC164 est supérieur à la limite supérieure du domaine de référence.	47,33

*Sous-section 7 - Vitamines, divers*

Code	Libellé	Coefficient
LC191	Vitamine B 12, cyanocobalamine	34,33
LC192	Acide folique	35,67
LC199	Bilan vitamine B12 et acide folique: Vitamine B 12, cyanocobalamine et acide folique. (Bloc comprenant: LC191, LC192.)	63,00

**Section 2 - Urines**

*Sous-section 3 - Protéines, porphyrines*

Code	Libellé	Coefficient
LC262	Microalbumine, dosage immunochimique, à remplacer par LC261, si recherche qualitative de protéines par bandelette positive	22,33

## Chapitre 4 - Hormones

### Section 1 - Thyroïde

Code	Libellé	Coefficient
LD001	TSH, Thyréostimuline	24,33
LD003	FT4 - thyroxine libre	24,33
LD005	FT3 - triiodothyronine libre	35,67
LD007	Thyréoglobuline	46,67
LD098	TSH - FT4. (Bloc comprenant: LD001, LD003.) <b>Condition:</b> Si le résultat de l'analyse de base LD001 est supérieur à la limite supérieure du domaine de référence ou valeur inférieur à la limite inférieure du domaine de référence.	48,67
LD099	TSH - FT4 - FT3. (Bloc comprenant: LD001, LD003, LD005.) <b>Condition:</b> Si le résultat de l'analyse de base LD001 est inférieur à la limite inférieure du domaine de référence et la valeur trouvée pour LD003 est normale.	84,33

### Section 2 - PTH - métabolisme osseux

Code	Libellé	Coefficient
LD101	PTH - Parathormone intacte	46,67
LD104	25 - OH-Vitamine D3	50,67

### Section 3 - Nutrition et croissance

Code	Libellé	Coefficient
LD201	Insuline	44,00
LD202	C-Peptide	44,00

### Section 4 - Androgènes

Code	Libellé	Coefficient
LD302	Testostérone (non cumulable à LD301)	35,67
LD305	Déhydroépiandrostérone (DHEA) ou DHEA sulfate	44,00
LD306	TeBG (testostéron binding hormon) ou SHBG / SBP (sex hormon binding globulin/protein)	44,00

### Section 5 - Hormones en gynécologie

Code	Libellé	Coefficient
LD401	FSH - folliculostimuline	28,33
LD402	LH - lutéinostimuline	28,33
LD403	Prolactine	28,33
LD406	Oestradiol	40,00
LD412	Progestérone	40,00
LD415	(Bêta-) HCG - gonadotrophines chorioniques, dosage dans le sang ou dans les urines	34,33
LD428	Prolactine - Macroprolactine. (Bloc comprenant: LD403, LD404.) <b>Condition:</b> Si le résultat de l'analyse de base LD403 est supérieur à la limite supérieure du domaine de référence	88,33
LD429	Bloc hormones hypophysaires: FSH - LH. (Bloc comprenant: LD401, LD402.)	51,00

### Section 6 - Glandes surrénales

Code	Libellé	Coefficient
LD502	Cortisol plasmatique	38,33

## Chapitre 5 - Immunologie

### Section 1 - Allergie

Code	Libellé	Coefficient
LE001	IgE - Immunoglobulines E totales	28,33

### Section 2 - Recherche d'autoanticorps dans les maladies auto-immunes

#### Sous-section 2 - Affections endocriniennes

Code	Libellé	Coefficient
LE146	Autoanticorps antithyroperoxydase (anti-TPO)	38,00
LE147	Autoanticorps antithyroglobuline	38,00
LE159	Autoanticorps anti-thyroïde: Autoanticorps antithyroperoxydase (anti-TPO) - Autoanticorps antithyroglobuline. (Bloc comprenant: LE146, LE147.)	68,40

## Chapitre 6 - Médicaments, substances toxiques

### Section 2 - Intoxications/substances toxiques

#### Sous-section 1 - Métaux et autres éléments

Code	Libellé	Coefficient
LF101	Al - aluminium	73,33
LF102	Bi - bismuth	73,33
LF103	Cd - cadmium	73,33
LF104	Cr - chrome	73,33
LF105	Hg - mercure	73,33
LF106	Pb - plomb	73,33
LF107	Se - sélénium	73,33
LF108	Va - vanadium	73,33
LF109	Zn - zinc	40,00
LF115	Autre élément (As, S, Co, Mn, Ni, Te, Sn, cyanure...)	73,33

## Chapitre 7 - Hématologie

### Section 1 - Cytologie (sang et moelle hématopoïétique)

Code	Libellé	Coefficient
LG003	Hémogramme (NFS): hémoglobine, hématocrite, numération des érythrocytes, leucocytes et thrombocytes, avec formule leucocytaire, par un examen automatisé	22,67
LG004	Hémogramme complet: examen automatisé (voir LG003) et contrôle microscopique sur frottis pour anomalie signalée, avec formule sanguine relue au microscope, recherche ou confirmation d'anomalies sur une ou plusieurs lignées sanguines périphériques	28,67

LG097	Hémogramme (NFS): hémoglobine, hématocrite, numération des érythrocytes, leucocytes et thrombocytes, avec formule leucocytaire, par un examen automatisé - Récepteurs solubles de la transferrine. (Bloc comprenant: LG003, LC135.) <b>Condition:</b> Si l'analyse de base LG003 présente une anémie (hémoglobine inférieure à la limite inférieure du domaine de référence) et une microcytose (MCVdiminué).	47,67
LG098	Hémogramme (NFS): hémoglobine, hématocrite, numération des érythrocytes, leucocytes et thrombocytes, avec formule leucocytaire, par un examen automatisé - Vitamine B 12, cyanocobalamine - Acide folique. (Bloc comprenant: LG003, LC191, LC192.) <b>Condition:</b> Si l'analyse de base LG003 présente une anémie (hémoglobine inférieure à la limite inférieure du domaine de référence) et une macrocytose (MCV > 110 fl).	92,67
LG099	Hémogramme complet: examen automatisé et contrôle microscopique sur frottis pour anomalie signalée, avec formule sanguine relue au microscope, recherche ou confirmation d'anomalies sur une ou plusieurs lignées sanguines périphériques - Epstein-Barr virus (EBV) (mononucléose infectieuse / Pfeiffer), (Burkitt lymphom) (Paul-Bunnell) - (EBV) - VCA (capsid antigen), IgG - (EBV) - VCA, IgM - (EBV) - EBNA (nucleus antigen), Ig ou IgG. (Bloc comprenant: LG004, LJ520, LJ521, LJ522, LJ527.) <b>Condition:</b> Si l'analyse de base LG004 présente une lymphocytose avec une atypie morphologique.	148,67

### Section 3 - Hémostase et coagulation

Code	Libellé	Coefficient
LG221	Fibrinogène	32,00
LG253	D-dimère, dosage	46,00

## Chapitre 9 - Sérologie des maladies infectieuses et parasitaires Recherche dans le sérum, le LCR, un liquide de ponction

### Section 1 - Sérologie bactérienne

Code	Libellé	Coefficient
LJ010	Borrelia burgdorferi (mal. de Lyme), Ig ou IgG qualitatif	31,00
LJ011	Borrelia burgdorferi IgM qualitatif	38,33
LJ085	ASLO, antistreptolysine O (titre)	22,33
LJ114	Borrelia burgdorferi (mal. de Lyme), Ig ou IgG qualitatif - Borrelia burgdorferi, Confirmation IgG par Western blot. (Bloc comprenant: LJ010, LJ012.) <b>Condition:</b> Si le résultat de l'analyse de base LJ010 est positif ou équivoque.	111,00
LJ115	Borrelia burgdorferi IgM qualitatif - Borrelia burgdorferi, Confirmation IgM par Western blot. (Bloc comprenant: LJ011, LJ013.) <b>Condition:</b> Si le résultat de l'analyse de base LJ011 est positif ou équivoque.	118,33
LJ120	Sérodiagnostic Borreliose: Borrelia burgdorferi (mal. de Lyme), Ig ou IgG qualitatif - Borrelia burgdorferi IgM qualitatif. (Bloc comprenant: LJ010, LJ011.)	62,40

### Section 3 - Sérologie des parasitoses à protozoaires

Code	Libellé	Coefficient
LJ312	Toxoplasma gondii, Ig ou IgG	29,33
LJ314	Toxoplasma: IgM	35,67
LJ338	Toxoplasma gondii, Ig ou IgG - Toxoplasma: IgM - Toxoplasma: test d'avidité des IgG. (Bloc comprenant: LJ312, LJ314, LJ313.) <b>Condition:</b> Si les résultats des analyses de base LJ312 et LJ314 sont positifs ou équivoques.	135,00
LJ339	Sérodiagnostic Toxoplasmose: Toxoplasma gondii, Ig ou IgG - Toxoplasma: IgM. (Bloc comprenant: LJ312, LJ314.)	58,50

### Section 5 - Sérologie des maladies à virus

Code	Libellé	Coefficient
LJ506	Cytomegalovirus (CMV), anticorps IgG ou Ig	34,67
LJ508	Cytomegalovirus (CMV), anticorps IgM	34,67
LJ521	Epstein-Barr virus (EBV) - VCA (capsid antigen), anticorps IgG	34,67
LJ522	Epstein-Barr virus (EBV) - VCA, IgM	34,67
LJ527	Epstein-Barr virus (EBV) - EBNA (nucleus antigen), anticorps Ig ou IgG	34,67
LJ541	Hépatite A virus (HAV), Ig ou IgG qualitatif	32,33
LJ543	Hépatite A virus (HAV), IgM	34,67
LJ546	Hépatite B virus (HBV) HBs Ag, recherche	29,67
LJ550	Hépatite B virus (HBV) Anti-HBc, anticorps Ig	31,00
LJ553	Hépatite B virus (HBV) Anti-HBs	31,00
LJ560	Hépatite C (HCV), anticorps Ig ou IgG	32,33
LJ602	Human immunodeficiency virus (HIV) 1 + 2, dépistage des anticorps par EIA	31,00
LJ672	Rubéole, virus, anticorps IgG, quantitatif	34,67
LJ673	Rubéole, virus, anticorps IgM	34,67
LJ682	Varicella Zoster, virus (VZV), anticorps IgG quantitatif	36,00
LJ684	Varicella Zoster, virus (VZV), anticorps IgM	36,00
LJ701	Cytomegalovirus (CMV), anticorps IgG ou Ig - (CMV), anticorps IgM - (CMV), test de confirmation des IgM. (Bloc comprenant: LJ506, LJ508, LJ509.) <b>Condition:</b> Si les résultats des analyses de base LJ506 et LJ508 sont positifs ou équivoques.	109,33
LJ702	Sérodiagnostic CMV: Cytomegalovirus (CMV), anticorps IgG ou Ig - (CMV), anticorps IgM. (Bloc comprenant: LJ506, LJ508.)	62,40
LJ703	Sérodiagnostic EBV: Epstein-Barr virus (EBV) (mononucléose infectieuse/ Pfeiffer), (Burkitt lymphom) (Paul-Bunnell) - (EBV) - VCA (capsid antigen), IgG - (EBV) - VCA, IgM - (EBV) - EBNA (nucleus antigen), Ig ou IgG. (Bloc comprenant: LJ520, LJ521, LJ522, LJ527.)	108,00
LJ704	Sérodiagnostic hépatite A: Hépatite A virus (HAV), Ig ou IgG quantitatif - (HAV), IgM. (Bloc comprenant: LJ542, LJ543.)	67,20
LJ705	Sérodiagnostic hépatite B: Hépatite B virus (HBV) HBs Ag, recherche - (HBV) Anti-HBc, Ig - (HBV) Anti-HBs. (Bloc comprenant: LJ546, LJ550, LJ553.)	82,50
LJ706	Hépatite B virus (HBV) HBs Ag, recherche - (HBV) HBs Ag, test de confirmation - (HBV) HBe Ag, recherche - (HBV) Anti HBc IgM quantitatif - (HBV) Anti-HBe. (Bloc comprenant: LJ546, LJ548, LJ549, LJ552, LJ554.) <b>Condition:</b> Si le résultat de l'analyse de base LJ546 est positif ou équivoque.	179,67
LJ707	Hépatite B virus (HBV) HBs Ag, recherche - (HBV) Anti-HBc, anticorps Ig - (HBV) Anti-HBs - (HBV) Anti HBc IgM quantitatif - (HBV) Anti-HBe - (HBV), amplification génique avec hybridation, quantitatif. (Bloc comprenant: LJ546, LJ550, LJ553, LJ552, LJ554, LJ557). <b>Condition:</b> Si le résultat de l'analyse de base LJ550 est positif et les résultats des analyses de base LJ546, LJ553 sont négatifs.	421,67
LJ708	Hépatite C (HCV), anticorps Ig ou IgG - (HCV), anticorps, test de confirmation (immunoblot) - (HCV), amplification génique avec hybridation, qualitatif. (Bloc comprenant: LJ560, LJ562, LJ565.) <b>Condition:</b> Si le résultat de l'analyse de base LJ560 est positif ou équivoque.	312,33
LJ710	Human immunodeficiency virus (HIV) 1 + 2, dépistage des anticorps par EIA - (HIV) 1, test de confirmation et spécification des anticorps (Westernblot ou Immunoblot) - (HIV) 2, test de confirmation (Westernblot ou Immunoblot). (Bloc comprenant: LJ602, LJ605, LJ617.) <b>Condition:</b> Si le résultat de l'analyse de base LJ602 est positif ou équivoque.	191,00

LJ714	Rubéole, virus, anticorps IgM, test de confirmation - IgM. (Bloc comprenant: LJ673, LJ674.) <b>Condition:</b> Si le résultat de l'analyse de base LJ673 est positif ou équivoque.	69,67
LJ715	Sérodiagnostic Rubéole: Rubéole, virus, anticorps IgG, quantitatif - IgM. (Bloc comprenant: LJ672, LJ673.)	62,40
LJ716	Sérodiagnostic VZV: Varicella Zoster, virus (VZV), anticorps IgG quantitatif - (VZV), IgM. (Bloc comprenant: LJ682, LJ684.)	64,80

**Art. 2.** Sauf disposition contraire du présent règlement, les stipulations conventionnelles restent applicables.

**Art. 3.** Les dispositions du présent règlement prennent effet au 1<sup>er</sup> avril 2011.

**Art. 4.** Notre Ministre de la Sécurité sociale est chargé de l'exécution du présent règlement qui sera publié au Mémorial.

Le Ministre de la Sécurité sociale,  
**Mars Di Bartolomeo**

Londres, le 28 avril 2011.  
**Henri**