

MEMORIAL
Journal Officiel
du Grand-Duché de
Luxembourg



MEMORIAL
Amtsblatt
des Großherzogtums
Luxemburg

RECUEIL DE LEGISLATION

A — N° 180

19 décembre 2003

S o m m a i r e

Règlement grand-ducal du 11 décembre 2003 concernant les compléments alimentaires . . .	3614
Protocole d'Accord signé en exécution de l'article 31 de la convention du 13 décembre 1993, conclue entre la Société Luxembourgeoise de Biologie Clinique et l'Union des Caisses de Maladie, portant fixation de la valeur de la lettre-clé pour l'exercice 2004	3618
Règlements communaux	3638
Protocole relatif à l'Arrangement de Madrid concernant l'enregistrement international des marques, adopté à Madrid, le 27 juin 1989 – Adhésion de la République de Croatie	3639
Accord entre le Gouvernement du Grand-Duché de Luxembourg et le Gouvernement de Malte sur la coopération dans le domaine du tourisme, signé à La Valette, le 16 octobre 1992 – Entrée en vigueur	3640
Amendement au Protocole de Montréal relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, conclu à Beijing, le 3 décembre 1999 – Adhésion de l'Uruguay et de la Jamaïque . . .	3640

Règlement grand-ducal du 11 décembre 2003 concernant les compléments alimentaires.

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

Vu la loi modifiée du 25 septembre 1953 ayant pour objet la réorganisation du contrôle des denrées alimentaires, boissons et produits usuels;

Vu la loi modifiée du 11 avril 1983 portant réglementation de la mise sur le marché et de la publicité des médicaments;

Vu la directive 2002/46/CE du Parlement européen et du Conseil du 10 juin 2002 relative au rapprochement des législations des États membres concernant les compléments alimentaires;

Vu l'avis du Collège médical;

Vu l'avis de la Chambre de Commerce;

Vu l'avis de la Chambre des Métiers;

Vu l'article 2 (1) de la loi 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 Santé et de la Sécurité Sociale et de Notre Ministre de la Justice et après délibération du Gouvernement en conseil;

Arrêtons:

Art. 1^{er}. 1. Le présent règlement s'applique aux compléments alimentaires commercialisés comme des denrées alimentaires et présentés comme tels. Ces produits ne peuvent être livrés au consommateur final que sous une forme préemballée.

2. Le présent règlement ne s'applique pas aux spécialités pharmaceutiques telles que définies par la directive 2001/83/CE du Parlement européen et du Conseil du 6 novembre 2001 instituant un code communautaire relatif aux médicaments à usage humain.

Art. 2. Aux fins du présent règlement, on entend par:

- a) «compléments alimentaires», les denrées alimentaires dont le but est de compléter le régime alimentaire normal, et qui constituent une source concentrée de nutriments ayant un effet nutritionnel ou physiologique seuls ou combinés, commercialisés sous forme de doses, à savoir les formes de présentation telles que les gélules, les pastilles, les comprimés, les pilules et autres formes similaires, ainsi que les sachets de poudre, les ampoules de liquide, les flacons munis d'un compte-gouttes et les autres formes analogues de préparations liquides ou en poudre destinées à être prises en unités mesurées de faible quantité;
- b) «nutriments», les substances suivantes:
 - vitamines;
 - minéraux.

Art. 3. Ne peuvent être commercialisés au Grand-Duché de Luxembourg que les compléments alimentaires qui sont conformes aux dispositions du présent règlement.

Art. 4. 1. En ce qui concerne les vitamines et minéraux, seuls ceux énumérés à l'annexe I, sous les formes visées à l'annexe II, peuvent être utilisés dans la fabrication de compléments alimentaires.

2. S'appliquent aux substances énumérées à l'annexe II les critères de pureté prévus par la réglementation applicable en la matière en ce qui concerne leur utilisation lors de la fabrication de denrées alimentaires destinées à des fins autres que celles couvertes par le présent règlement.

3. Pour les substances énumérées à l'annexe II pour lesquelles les critères de pureté ne sont pas spécifiés dans la réglementation et jusqu'à l'adoption de telles spécifications, des critères de pureté généralement acceptables, recommandés par des organismes internationaux, sont applicables et les règles nationales fixant des critères de pureté plus stricts peuvent être maintenues.

Art. 5. 1. Pour garantir la présence en quantités suffisantes de vitamines et de minéraux dans les compléments alimentaires, des quantités minimales sont fixées, de façon appropriée, en fonction de la portion journalière recommandée par le fabricant.

2. Les quantités maximales de vitamines et de minéraux présentes dans les compléments alimentaires ne peuvent dépasser les limites supérieures de sécurité établies conformément à l'annexe I. Ces limites constituent l'apport journalier maximal.

Art. 6. 1. Pour l'application de l'article 4, paragraphe 1, du règlement grand-ducal modifié du 14 décembre 2000 concernant l'étiquetage et la présentation des denrées alimentaires ainsi que la publicité faite à leur égard, les produits couverts par le présent règlement sont vendus sous la dénomination de «complément alimentaire» respectivement de «Nahrungsergänzungsmittel».

2. L'étiquetage des compléments alimentaires, leur présentation ainsi que la publicité qui en est faite ne doivent:
 - attribuer à ces produits des propriétés de prévention, de traitement ou de guérison d'une maladie humaine;
 - évoquer ces propriétés.

3. Sans préjudice du règlement grand-ducal modifié du 14 décembre 2000 précité, l'étiquetage porte obligatoirement les indications suivantes:
- a) le nom des catégories de nutriments ou substances caractérisant le produit ou une indication relative à la nature de ces nutriments ou substances;
 - b) la portion journalière de produit dont la consommation est recommandée;
 - c) un avertissement contre le dépassement de la dose journalière indiquée;
 - d) une déclaration visant à éviter que les compléments alimentaires ne soient utilisés comme substituts d'un régime alimentaire varié;
 - e) un avertissement indiquant que les produits doivent être tenus hors de la portée des jeunes enfants.

Art. 7. L'étiquetage, la présentation et la publicité des compléments alimentaires ne doivent porter aucune mention affirmant ou suggérant qu'un régime alimentaire équilibré et varié ne constitue pas une source suffisante de nutriments en général.

Art. 8. 1. La quantité des nutriments ou des substances ayant un effet nutritionnel ou physiologique présente dans le produit est déclarée sur l'étiquetage sous forme numérique conformément à l'annexe I.

2. Les quantités des nutriments ou autres substances déclarées se rapportent à la portion journalière de produit recommandée par le fabricant telle qu'elle est indiquée sur l'étiquetage.
3. Les informations concernant les vitamines et les minéraux sont également exprimées en pourcentage des valeurs de référence visées, le cas échéant, dans l'annexe du règlement grand-ducal du 22 juin 1992 relatif à l'étiquetage nutritionnel des denrées alimentaires.

Art. 9. 1. Les valeurs déclarées mentionnées à l'article 8, paragraphes 1 et 2, sont des valeurs moyennes calculées sur la base de l'analyse du produit effectuée par le fabricant. D'autres modalités de mise en œuvre du présent paragraphe en ce qui concerne notamment les écarts entre les valeurs déclarées et celles constatées lors des contrôles officiels, arrêtées conformément à la procédure visée à l'article 13, paragraphe 2, de la directive 2002/46/CE du Parlement européen et du Conseil du 10 juin 2002 relative au rapprochement des législations des États membres concernant les compléments alimentaires, sont applicables au Luxembourg.

2. Le pourcentage des valeurs de référence pour les vitamines et les minéraux mentionné à l'article 8, paragraphe 3, peut également être indiqué sous forme de graphique.

Art. 10. Lors de la première mise sur le marché national d'un complément alimentaire, le fabricant ou le responsable de cette mise sur le marché doit en faire la déclaration au directeur du Laboratoire national de santé.

Un exemplaire de l'étiquetage dudit produit doit être joint à cette déclaration.

Art. 11. 1. Lorsque le directeur de la Santé constate, sur la base d'une motivation circonstanciée, en raison de nouvelles données ou d'une nouvelle évaluation des données existantes intervenues depuis l'adoption du présent règlement, que l'emploi d'un des produits visés à l'article 1^{er} présente un danger pour la santé humaine bien que le produit soit conforme aux dispositions du présent règlement, le ministre de la Santé peut suspendre provisoirement ou restreindre lesdites dispositions. Il en informe immédiatement les autres États membres et la Commission en précisant les motifs de sa décision.

2. Lorsque le ministre a fait application des dispositions prévues au paragraphe 1^{er} ci-dessus, il aligne sa décision définitive à celle prise au niveau communautaire à la suite de la procédure y engagée conformément à l'article 13, paragraphe 2, de la directive précitée.

Art. 12. Les annexes du présent règlement en font partie intégrante.

Art. 13. Sans préjudice des dispositions de l'article 3, les compléments alimentaires non conformes aux dispositions du présent règlement, étiquetés avant le 1^{er} août 2003, pourront être commercialisés jusqu'à épuisement des stocks.

Art. 14. Les infractions aux dispositions du présent règlement seront punies des peines édictées par l'article 2 de la loi modifiée du 25 septembre 1953 ayant pour objet la réorganisation du contrôle des denrées alimentaires, boissons et produits usuels, sans préjudice des peines prévues par les articles 9 et suivants de cette loi, par le code pénal ou par d'autres lois.

Art. 15. Notre Ministre de la Santé et Notre Ministre de la Justice sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent règlement qui sera publié au Mémorial avec ses annexes.

*Le Ministre de la Santé
et de la Sécurité Sociale,*
Carlo Wagner

Le Ministre de la Justice,
Luc Frieden

Palais de Luxembourg, le 11 décembre 2003.
Henri

ANNEXE I

**Vitamines et sels minéraux pouvant être utilisés pour la fabrication
de compléments alimentaires**

1. Vitamines

Vitamines	Portion journalière recommandée	Apport journalier maximal
Vitamine A (µg) (rétinol-équivalents)	800 µg	1200 µg
Vitamine D (µg) (calciphérol)	5 µg	7,5 µg
Vitamine E (mg) (tocophérol-équivalents)	10 mg	15 mg
Vitamine K (µg) (phytoménadione)	1 µg/kg poids corporel	/
Vitamine B1 (mg) (thiamine)	1.4 mg	4,2 mg
Vitamine B2 (mg) (riboflavine)	1,6 mg	4,8 mg
Vitamine B3 (mg) (niacine-équivalents)	18 mg	54 mg
Vitamine B5 (mg) (acide pantothénique)	6 mg	18 mg
Vitamine B6 (mg) (pyridoxine)	2 mg	6 mg
Vitamine B12 (µg) (cyano-cobalamine)	1 µg	3 µg
Acide folique (µg)	200 µg	400 µg
Biotine (µg)	150 µg	450 µg
Vitamine C (mg) (acide L-ascorbique)	60 mg	180 mg

2. Minéraux

Minéraux	Portion journalière recommandée	Apport journalier maximal
Calcium (mg)	800 mg	1600 mg
Magnésium (mg)	300 mg	450 mg
Fer (mg)	14 mg	28 mg
Cuivre (mg)	1,5 mg	3,0 mg
Iode (µg)	150 µg	225 µg
Zinc (mg)	15 mg	22,5 mg
Manganèse (mg)	3,5 mg	5,25 mg
Sodium (mg)	2900 mg	5100 mg
Potassium (mg)	2800 mg	4700 mg
Sélénium (µg)	70 µg	105 µg
Chrome (µg)	125 µg	187,50 µg
Molybdène (µg)	150 µg	225 µg
Fluorure (mg)	1,0 mg	1,5 mg
Chlorure (mg)	3500 mg	7000 mg
Phosphore (mg)	800 mg	1600 mg

ANNEXE II

Substances vitaminiques et minérales pouvant être utilisées pour la fabrication de compléments alimentaires
A. Substances vitaminiques

1. VITAMINE A a) Rétinol b) acétate de rétinol c) palmitate de rétinol d) bêta-carotène	7. NIACINE a) Acide nicotinique b) Nicotinamide
2. VITAMINE D a) cholécalciférol b) ergocalciférol	8. ACIDE PANTOTHÉNIQUE a) D-pantothénate de calcium b) D-pantothénate de sodium c) Dexpanthénol
3. VITAMINE E a) D-alpha-tocophérol b) DL-alpha-tocophérol c) acétate de D-alpha-tocophérol d) acétate de DL-alpha-tocophérol e) succinate acide de D-alpha-tocophérol	9. VITAMINE B6 a) Chlorhydrate de pyridoxine b) Pyridoxine-5'-phosphate
4. VITAMINE K a) phylloquinone (phytoménadione)	10. ACIDE FOLIQUE a) Acide ptéroylmonoglutamique
5. VITAMINE B1 a) chlorhydrate de thiamine b) mononitrate de thiamine	11. VITAMINE B12 a) Cyanocobalamine b) Hydroxocobalamine
6. VITAMINE B2 a) riboflavine b) riboflavine-5'-phosphate de sodium	12. BIOTINE a) D-biotine
	13. VITAMINE C a) Acide L-ascorbique b) L-ascorbate de sodium c) L-ascorbate de calcium d) L-ascorbate de potassium e) L-ascorbyl 6-palmitate

B. Substances minérales

- carbonate de calcium	- iodate de potassium
- chlorure de calcium	- acétate de zinc
- sels de calcium de l'acide citrique	- chlorure de zinc
- gluconate de calcium	- citrate de zinc
- glycérophosphate de calcium	- gluconate de zinc
- lactate de calcium	- lactate de zinc
- sels de calcium de l'acide orthophosphorique	- oxyde de zinc
- hydroxyde de calcium	- carbonate de zinc
- oxyde de calcium	- sulfate de zinc
- acétate de magnésium	- carbonate de manganèse
- carbonate de magnésium	- chlorure de manganèse
- chlorure de magnésium	- citrate de manganèse
- sels de magnésium de l'acide citrique	- gluconate de manganèse
- gluconate de magnésium	- glycérophosphate de manganèse
- glycérophosphate de magnésium	- sulfate de manganèse
- sels de magnésium de l'acide orthophosphorique	- bicarbonate de sodium
- lactate de magnésium	- carbonate de sodium
- hydroxyde de magnésium	- chlorure de sodium
- oxyde de magnésium	- citrate de sodium
- sulfate de magnésium	- gluconate de sodium
- carbonate ferreux	- lactate de sodium
- citrate ferreux	- hydroxyde de sodium
- citrate ferrique d'ammonium	- sels de sodium de l'acide orthophosphorique
- gluconate ferreux	- bicarbonate de potassium
- fumarate ferreux	- carbonate de potassium
- diphosphate ferrique de sodium	- chlorure de potassium
- lactate ferreux	- citrate de potassium
- sulfate ferreux	- gluconate de potassium
- diphosphate ferrique (pyrophosphate ferrique)	- glycérophosphate de potassium
- saccharate ferrique	- lactate de potassium
- fer élémentaire (<i>issu de la réduction du carbonyle, de la réduction électrolytique et de la réduction de l'hydrogène</i>)	- hydroxyde de potassium
- carbonate de cuivre	- sels de potassium de l'acide orthophosphorique
- citrate de cuivre	- sélénate de sodium
- gluconate de cuivre	- hydrogénosélénite de sodium
- sulfate de cuivre	- sélénite de sodium
- complexe cuivre-lysine	- chlorure de chrome (III)
- iodure de sodium	- sulfate de chrome (III)
- iodate de sodium	- molybdate d'ammoniaque [molybdène (VI)]
- iodure de potassium	- molybdate de sodium [molybdène (VI)]
	- fluorure de potassium
	- fluorure de sodium

Protocole d'Accord signé en exécution de l'article 31 de la convention du 13 décembre 1993, conclue entre la société luxembourgeoise de biologie clinique et l'union des caisses de maladie, portant fixation de la valeur de la lettre-clé pour l'exercice 2004.

Vu les articles 61 à 67 et 71 du code des assurances sociales;

Vu les articles 30 et 31 de la convention du 13 décembre 1993;

les parties soussignées, à savoir:

la société luxembourgeoise de biologie clinique a.s.b.l., agissant comme groupement professionnel représentatif des professionnels de la biologie clinique établis au Luxembourg, représentée par son président, Robert FASSOTTE et par son conseiller, le professeur en micro-biologie Bernard WEBER, déclarant posséder les qualités requises au titre de l'article 62, alinéa 2 du code des assurances sociales d'une part,

et l'union des caisses de maladie, prévue à l'article 45 du code des assurances sociales, représentée par son président, Monsieur Robert KIEFFER, demeurant à Luxembourg,

d'autre part,

ont convenu ce qui suit:

Art. 1^{er}. La valeur de la lettre-clé prévue aux articles 64 à 68 du code des assurances sociales, est fixée à 0,4411 avec effet au 1^{er} janvier 2004.

Art. 2. Le tarif des actes et services professionnels obtenu par application de l'article 66 du code des assurances sociales est porté à l'annexe I du présent protocole d'accord.

Art. 3. Le présent protocole d'accord ainsi que son annexe font partie intégrante de la convention signée entre parties en date du 13 décembre 1993.

En foi de ce qui précède, les soussignés dûment autorisés par leurs mandats, ont signé le présent protocole d'accord.

Fait à Luxembourg, le 14 novembre 2003 en deux exemplaires.

*Pour la société luxembourgeoise
de biologie clinique*

Le président

R. Fassotte

Le conseiller

B. Weber

*Pour l'union des caisses
de maladie*

Le président

R. Kieffer

NOMENCLATURE DES LABORATOIRES D'ANALYSES MEDICALES

A N N E X E

PREMIERE PARTIE: ACTES TECHNIQUES

Valeur lettre-clé: **0,4411**
valable à partir du **1.1.2004**

Chapitre 1^{er} - Cytologie

Section 1 - Examens cytologiques réservés au médecin

- 1) Frottis cervico-vaginal - coloration et diagnostic cytopathologique en vue du dépistage de lésions cancéreuses
- 12) Examen microscopique et formule d'un frottis de ponction d'un organe hématopoïétique, y compris les examens cytochimiques éventuels; interprétation et rapport - à l'exclusion de la préparation et de la coloration

Section 2 - Examens cytologiques courants

- 1) Spermiogramme: numération, morphologie, motilité, volume, viscosité, pH et examen cytologique (éléments cellulaires ou microorganismes), éventuellement recherche d'anticorps anti-spermatozoïdes (MAR-test)
- 2) Migration post-coïtale des spermatozoïdes (test de Huhner)
- 3) Spermiogramme complet avant et après migration en vue d'une insémination artificielle
- 4) Pénétration du mucus cervical par les spermatozoïdes, test croisé avec spermatozoïdes et mucus cervical témoins

Remarque:

Les positions LA101, LA102, LA103 et LA104 ne concernent pas la recherche de spermatozoïdes après vasectomie.

	<u>Code</u>	<u>Coeff.</u>	<u>Tarif</u>
	LA001	20,77	9,16
	LA002	86,00	37,93
	LA101	150,00	66,17
	LA102	60,00	26,47
	LA103	163,00	71,90
	LA104	163,00	71,90
5)	LA107	25,00	11,03
6)	LA108	12,00	5,29
7)	LA111	25,00	11,03

Chapitre 2 - Cytogénétique et immunogénétique

Section 1 - Cytogénétique

- 1) Caryotype sur culture de cellules amniotiques
- 2) Caryotype avec incubation sur villosités chorales, placenta ou sang foetal
- 3) Analyse chromosomique sur fibroblastes ou épithélium
- 4) Analyse chromosomique en hématologie-oncologie
- 5) Analyse chromosomique, supplément pour hybridation in situ
- 6) Supplément pour dosage sur biopsies d'enzymes ou de produits de surcharge intracellulaires
- 7) Détermination de la chromatine sexuelle sur frottis buccal
- 8) Analyse du génome par amplification d'une mutation ou d'un polymorphisme lié
- 9) Analyse du génome par Southern blot et hybridation d'une mutation

Section 2 - Immunogénétique – Histocompatibilité

- 1) Recherche isolée de l'antigène HLA B 27
- 2) Recherche d'un antigène HLA de la classe I
- 3) Typisation des antigènes HLA, classe I (A,B,C)
- 4) Typisation des antigènes HLA, classe II (DR, DQ)
- 5) Recherche d'anticorps anti-HLA classe I contre panel d'au moins 50 cellules
- 6) Recherche d'anticorps anti-HLA classe I après traitement par dithiotreitol
- 7) Recherche d'anticorps anti-HLA classe II contre panel d'au moins 20 cellules
- 8) Recherche d'anticorps anti-HLA classe II après traitement par dithiotreitol
- 9) Cross match HLA prétransplantation, avec et sans dithiotreitol
- 10) Culture lymphocytaire mixte (MLC) entre receveur et donneurs potentiels, avec contrôles

Chapitre 3 - Chimie biologique

Section 1 - Sérum / Plasma

Sous-section 1 - Glucides et lipides

- 1) Glucose
- 2) Glucose, plusieurs déterminations par jour, par glycémie
- 3) Hyperglycémie provoquée, 3 heures, test standard, minimum 7 dosages (par 30 min.)
- 4) Hyperglycémie provoquée, 2 heures, minimum 5 dosages (par 30 min.)
- 5) Hyperglycémie provoquée, dosage à jeun et un dosage après 60 minutes

Remarque:

Les positions LC003, LC004 et LC005 ne sont pas cumulables entre elles ni avec les positions LC001 ou LC002. Le prélèvement de sang capillaire ou veineux est mis en compte pour chaque dosage.

- 6) Hb A 1 c, hémoglobine glyquée
- 7) Fructosamine (ou autre protéine glyquée) (non cumulable à LC006)
- 8) Galactose ou fructose
- 9) Test de résorption du lactose (recherche d'un déficit en lactase)
- 10) Xylose, 2 dosages (test d'absorption) (non cumulable à LC244)
- 11) Triglycérides
- 12) Cholestérol total
- 13) Cholestérol HDL (non cumulable à LC017)
- 14) Cholestérol LDL (dosage) (non cumulable à LC018)
- 15) Apolipoprotéine A1
- 16) Apolipoprotéine B
- 17) Lp (a) - Lipoprotéine (a)
- 18) Phospholipides

Sous-section 2 - Protéines

- 1) Dosage des protéines totales
- 2) Immunoelectrophorèse des protéines et protéines totales (non cumulable à LC026)

	Code	Coeff.	Tarif
	LB001	650,00	286,72
	LB002	400,00	176,44
	LB003	400,00	176,44
	LB004	600,00	264,66
	LB005	250,00	110,28
	LB006	50,00	22,06
	LB007	50,00	22,06
	LB011	100,00	44,11
	LB012	200,00	88,22
	LB101	175,00	77,19
	LB102	175,00	77,19
	LB105	350,00	154,39
	LB106	450,00	198,50
	LB111	300,00	132,33
	LB112	300,00	132,33
	LB114	450,00	198,50
	LB115	450,00	198,50
	LB118	60,00	26,47
	LB119	800,00	352,88
	LC001	9,00	3,97
	LC002	9,00	3,97
	LC003	35,00	15,44
	LC004	25,00	11,03
	LC005	18,00	7,94
	LC006	30,00	13,23
	LC007	25,00	11,03
	LC008	25,00	11,03
	LC009	45,00	19,85
	LC010	25,00	11,03
	LC012	9,00	3,97
	LC013	9,00	3,97
	LC014	14,00	6,18
	LC015	20,00	8,82
	LC017	25,00	11,03
	LC018	25,00	11,03
	LC019	25,00	11,03
	LC020	16,00	7,06
	LC026	9,00	3,97
	LC027	35,00	15,44

	Code	Coeff.	Tarif
3) Immunofixation ou électrophorèse capillaire à l'aide d'au moins 5 antisérums pour recherche ou typage d'une dysglobulinémie monoclonale	LC028	70,00	30,88
4) IgA - immunoglobulines A	LC033	25,00	11,03
5) IgM - immunoglobulines M	LC034	25,00	11,03
6) IgG - immunoglobulines G	LC035	25,00	11,03
7) IgG - sous-classes 1 à 4	LC036	125,00	55,14
8) IgD - immunoglobulines D	LC037	45,00	19,85
9) Ig Kappa - immunoglobulines Kappa	LC039	50,00	22,06
10) Ig Lambda - immunoglobulines Lambda	LC040	50,00	22,06
11) CRP - Protéine C réactive, dosage	LC042	23,00	10,15
12) Alpha-1-antitrypsine	LC045	30,00	13,23
13) Alpha-2-macroglobuline	LC046	30,00	13,23
14) Bêta-2-microglobuline	LC047	45,00	19,85
15) Alpha -1- glycoprotéine acide, orosomucoïde	LC048	30,00	13,23
16) Hémopexine	LC051	25,00	11,03
17) Haptoglobine	LC052	25,00	11,03
18) Céruloplasmine	LC053	25,00	11,03
19) RBP, retinol binding protein	LC054	60,00	26,47
20) Myoglobine	LC055	45,00	19,85
21) Troponine T ou I	LC056	45,00	19,85
22) Cryoglobulines, recherche	LC057	10,00	4,41
23) Cryoglobulines, identification (si recherche positive)	LC058	70,00	30,88
24) Homocystéine	LC060	60,00	26,47
<i>Sous-section 3 -Marqueurs tumoraux (non hormonaux)</i>			
1) AFP, alpha-foetoprotéine	LC071	45,00	19,85
2) CEA, antigène carcino-embryonnaire	LC072	45,00	19,85
3) CA 15-3, carcinoma antigen 15-3	LC073	50,00	22,06
4) CA 19-9, carcinoma antigen 19-9	LC074	50,00	22,06
5) CA 72-4, carcinoma antigen 72-4	LC075	50,00	22,06
6) CA 125, carcinoma antigen 125	LC076	50,00	22,06
7) CA 549, carcinoma antigen 549	LC077	50,00	22,06
8) TPS ou TPA, tissue polypeptide (specific) antigen	LC078	45,00	19,85
9) PSA total, prostatic specific antigen	LC079	45,00	19,85
10) PSA libre (mise en compte limitée au diagnostic différentiel cancer/hypertrophie bénigne, si PSA total entre 2 et 20 ng/ml)	LC080	25,00	11,03
11) NSE, neuron specific enolase	LC082	50,00	22,06
12) SCC, squamous cell carcinoma antigen	LC083	50,00	22,06
13) CYFRA 21-1, cytokeratin-fragment	LC084	50,00	22,06
<i>Sous-section 4 - Substances à excrétion rénale ou pancréato-biliaire</i>			
1) Créatinine	LC101	9,00	3,97
2) Urée	LC102	9,00	3,97
3) Acide urique	LC103	9,00	3,97
4) Ammoniaque	LC111	50,00	22,06
5) Bilirubine totale	LC112	9,00	3,97
6) Bilirubine directe (conjuguée)	LC113	14,00	6,18
<i>Sous-section 5 - Electrolytes, équilibre acido-basique</i>			
1) K - Potassium	LC125	7,00	3,09
2) Na - Sodium	LC126	7,00	3,09
3) Cl - Chlore	LC127	9,00	3,97
4) Ca - Calcium	LC130	9,00	3,97
5) P - Phosphore minéral, phosphate	LC131	9,00	3,97
6) Fe - fer	LC132	14,00	6,18
7) Ferritine	LC133	23,00	10,15
8) Transferrine (Tf) et/ou capacité de fixation de la transferrine (IBC)	LC134	25,00	11,03
9) Récepteurs solubles de la transferrine	LC135	25,00	11,03
10) CDT, carbohydre déficient transferrin, transferrine désialylée	LC136	70,00	30,88

	Code	Coeff.	Tarif
11) Mg - Magnésium	LC138	14,00	6,18
12) Cu - cuivre	LC139	60,00	26,47
13) Gaz du sang (pH, pO ₂ , pCO ₂ , HCO ₃)	LC141	30,00	13,23
14) Bicarbonates et/ou C O ₂ total, réserve alcaline (non cumulable à LC141)	LC142	10,00	4,41
15) Osmolarité (mesurée)	LC143	16,00	7,06
16) Acide lactique	LC144	25,00	11,03
17) Acétone, dosage	LC145	80,00	35,29
<i>Sous-section 6 - Enzymes</i>			
1) ASAT = GOT - aspartate aminotransférase = glutamate oxalacétate transaminase	LC151	9,00	3,97
2) ALAT = GPT - alanine aminotransférase = glutamate pyruvate transaminase	LC152	9,00	3,97
3) G-GT - gamma-glutamyl transférase	LC153	9,00	3,97
4) Phosphatase alcaline	LC154	9,00	3,97
5) Phosphatase alcaline osseuse et hépatique	LC155	60,00	26,47
6) 5' nucléotidase (5' NU)	LC156	25,00	11,03
7) LDH - lactate déshydrogénase	LC160	9,00	3,97
8) LDH isoenzymes	LC161	60,00	26,47
9) Alpha-HBDH - alpha-hydroxybutyrate déshydrogénase	LC162	25,00	11,03
10) GLDH - glutamate déshydrogénase	LC163	25,00	11,03
11) CK - créatine kinase	LC164	9,00	3,97
12) CK-MB	LC165	14,00	6,18
13) Aldolase	LC170	25,00	11,03
14) Amylase totale	LC171	9,00	3,97
15) Amylase pancréatique	LC172	12,00	5,29
16) Lipase	LC174	25,00	11,03
17) LAP - leucine aminopeptidase	LC175	10,00	4,41
18) CHE - cholinestérase	LC176	25,00	11,03
19) Lysozyme ou muramidase	LC177	25,00	11,03
<i>Sous-section 7 - Vitamines, divers</i>			
1) Vitamine B 12, cyanocobalamine	LC191	41,00	18,09
2) Acide folique	LC192	45,00	19,85
3) Vitamine A et/ou carotène, par HPLC	LC193	80,00	35,29
4) Vitamine E (tocophérol) par HPLC	LC194	80,00	35,29
5) Vitamine B1, B2, B6; par dosage	LC195	60,00	26,47
Section 2 - Urines			
<i>Sous-section 1 - Examens d'urines</i>			
1) Analyse d'urines partielle par bandelette: recherche de glucose, acétone, protéines, urobiline, bilirubine, sang, leucocytes, nitrites, pH (non cumulable à LC202)	LC201	4,00	1,76
2) Analyse d'urines avec sédiment: recherche de glucose, acétone, protéines, urobiline, bilirubine, sang, leucocytes, nitrites; détermination du pH et de la densité; examen du sédiment sous microscope	LC202	16,00	7,06
3) Osmolarité	LC206	16,00	7,06
4) Calculs des voies urinaires, analyses qualitatives	LC207	60,00	26,47
<i>Sous-section 2 - Dosages biochimiques</i>			
1) Glucose, dosage en cas de recherche qualitative positive	LC211	9,00	3,97
2) Glucides et sucres réducteurs, recherche et caractérisation par chromatographie	LC212	60,00	26,47
3) Créatinine, concentration dans un échantillon urinaire	LC213	9,00	3,97
4) Acide urique	LC214	9,00	3,97
5) K - Potassium	LC222	7,00	3,09
6) Na - Natrium	LC223	7,00	3,09
7) Cl - Chlore	LC224	9,00	3,97
8) Ca - Calcium	LC225	9,00	3,97
9) P - Phosphore	LC226	9,00	3,97
10) Oxalates	LC229	35,00	15,44
11) Amylase urinaire	LC232	9,00	3,97
12) Lysozyme ou muramidase	LC233	25,00	11,03
13) Mucopolysaccharides, oligosaccharides	LC234	60,00	26,47

	Code	Coeff.	Tarif
14) Clearance de la créatinine (créatinémie comprise) (non cumulable à LC101 ni à LC213)	LC242	18,00	7,94
15) Clearance de l'urée (urée sérique comprise) (non cumulable à LC102)	LC243	18,00	7,94
16) Xylose dans les urines, 5 heures après prise orale (test d'absorption du xylose)	LC244	25,00	11,03
<i>Sous-section 3 - Protéines, porphyrines</i>			
1) Protéines, dosage en cas de recherche qualitative positive (non cumulable à LC262)	LC261	9,00	3,97
2) Microalbumine, dosage immunochimique, à remplacer par LC261, si recherche qualitative de protéines par bandelette positive	LC262	25,00	11,03
3) Acides aminés, identification par chromatographie	LC263	60,00	26,47
4) Electrophorèse des protéines urinaires	LC264	35,00	15,44
5) Ig Kappa totales	LC265	50,00	22,06
6) Ig Lamda totales	LC266	50,00	22,06
7) Immunoélectrophorèse ou immunofixation avec au moins 5 antisérums pour recherche et identification de protéines de Bence Jones	LC267	70,00	30,88
8) Porphyrines, recherche (non cumulable à LC272 et LC274)	LC271	10,00	4,41
9) Porphobilinogène (PBG), dosage	LC272	40,00	17,64
10) Acide delta-amino-lévulinique (ALA)	LC273	40,00	17,64
11) Porphyrines, dosage et identification des uro- et coproporphyrines	LC274	200,00	88,22
12) Homocyst(é)ine	LC275	60,00	26,47
Section 3 - Liquide céphalo-rachidien			
1) Chlorures	LC301	9,00	3,97
2) Glucose	LC302	9,00	3,97
3) Protéines totales (non cumulable ... LC304)	LC303	9,00	3,97
4) Electrophorèse des protéines et protéines totales	LC304	35,00	15,44
Section 4 - Tube digestif et selles			
1) Acidité gastrique (sécrétion basale et provoquée), minimum 3 mesures	LC401	30,00	13,23
2) Analyse chimique d'un calcul des voies biliaires ou salivaires	LC402	60,00	26,47
3) Recherche de sang sur selles	LC403	6,00	2,65
4) Recherche sur selles de résidus digestifs (graisses, amidon... et sang), non cumulable à LC403 et LC405	LC404	45,00	19,85
5) Recherche et dosage sur selles de 72 heures, (lipides, amidon, N fécal, électrolytes ...)	LC405	110,00	48,52
6) Activité chymotrypsique fécale	LC406	50,00	22,06
7) Elastase 1 pancréatique sur selles	LC407	50,00	22,06
Section 5 - Autres milieux			
1) Test de la sueur par iontophorèse avec dosages	LC501	39,00	17,20
2) Test respiratoire à l'hydrogène, recherche de Helicobacter ou de pullulation bactérienne intestinale	LC502	9,00	3,97
Chapitre 4 - Hormones			
Section 1 - Thyroïde			
1) TSH, Thyroestimuline	LD001	27,00	11,91
2) TSH basale et TSH après injection de TRH (non cumulable à LD001)	LD002	57,00	25,14
3) FT4 - thyroxine libre	LD003	27,00	11,91
4) T4 - thyroxine totale (non cumulable à LD003, sauf indication clinique spécifiée)	LD004	30,00	13,23
5) FT3 - triiodothyronine libre	LD005	45,00	19,85
6) T3 - triiodothyronine totale (non cumulable à LD005)	LD006	27,00	11,91
7) Thyroglobuline	LD007	60,00	26,47
8) TBG - thyroxin binding globulin	LD008	35,00	15,44
9) Iode urinaire	LD009	40,00	17,64
Section 2 - PTH - métabolisme osseux			
1) PTH - Parathormone intacte	LD101	60,00	26,47
2) Calcitonine	LD102	60,00	26,47
3) Ostéocalcine	LD103	60,00	26,47

	Code	Coeff.	Tarif
4) 25 - OH-Vitamine D3	LD104	60,00	26,47
5) 1, 25 - dihydroxyvitamine D3	LD105	80,00	35,29
6) Hydroxyproline urinaire	LD107	40,00	17,64
7) Désoxyypyridinoline urinaire (non cumulable à LD107)	LD108	60,00	26,47
Section 3 - Nutrition et croissance			
1) Insuline	LD201	60,00	26,47
2) C-Peptide	LD202	60,00	26,47
3) Glucagon	LD203	60,00	26,47
4) Gastrine	LD204	60,00	26,47
5) STH - somatotropine / Hormone de croissance (GH) plasmatique ou urinaire	LD211	60,00	26,47
6) Somatomédine (SMC), IGF I (insulin-like growth factor)	LD212	80,00	35,29
7) IGF BP 3 (IGF binding protein 3)	LD213	60,00	26,47
Section 4 - Androgènes			
1) Testostérone libre	LD301	60,00	26,47
2) Testostérone (non cumulable à LD301)	LD302	45,00	19,85
3) Androstanediol - DG ou dihydro-testostérone (DHT)	LD303	45,00	19,85
4) Delta-4-androstènedione	LD304	60,00	26,47
5) Déhydroépiandrostérone (DHEA) ou DHEA sulfate	LD305	60,00	26,47
6) TeBG (testosteron binding hormon) ou SHBG / SBP (sex hormon binding globulin/protein)	LD306	60,00	26,47
Section 5 - Hormones en gynécologie			
1) FSH - folliculostimuline	LD401	35,00	15,44
2) LH - lutéinostimuline	LD402	35,00	15,44
3) Prolactine	LD403	35,00	15,44
4) Macroprolactine, en cas d'augmentation de la prolactine	LD404	60,00	26,47
5) Oestradiol	LD406	60,00	26,47
6) Oestriol	LD407	60,00	26,47
7) Oestrone	LD408	60,00	26,47
8) Progestérone	LD412	60,00	26,47
9) 17- hydroxy progestérone	LD413	60,00	26,47
10) HPL - hormone lacto-placentaire	LD414	60,00	26,47
11) (Bêta-) HCG - gonadotrophines chorioniques, dosage dans le sang ou dans les urines	LD415	45,00	19,85
Section 6 - Glandes surrénales			
1) ACTH - corticostimuline	LD501	80,00	35,29
2) Cortisol plasmatique	LD502	45,00	19,85
3) Cortisol libre urinaire	LD503	60,00	26,47
4) Aldostérone	LD507	60,00	26,47
5) Rénine	LD508	80,00	35,29
6) Angiotensine-convertase	LD509	80,00	35,29
7) Adrénaline, noradrénaline et dopamine urinaires	LD516	125,00	55,14
8) Sérotonine plasmatique	LD519	80,00	35,29
9) Acide 5-hydroxyindolacétique urinaire	LD520	100,00	44,11
10) Métanéphrines urinaires	LD521	100,00	44,11
11) Acide vanilmandélique (VMA) et/ou acide homovanillique (HVA)urinaire	LD522	100,00	44,11
Section 7 - Hormones de la post-hypophyse			
1) ADH - vasopressine, hormone antidiurétique	LD601	80,00	35,29
Section 8 - Récepteurs hormonaux et protéines cytosoliques			
1) Récepteurs d'oestrogène	LD701	125,00	55,14
2) Récepteurs de progestérone	LD702	125,00	55,14
3) Cathepsine D	LD705	125,00	55,14

Chapitre 5 - Immunologie

Section 1 - Allergie (IgE)

- 1) IgE - Immunoglobulines E totales
- 2) IgE spécifiques vis-à-vis de mélanges de pneumallergènes (allergènes respiratoires), par mélange, maximum trois mélanges (non cumulable à LE004)
- 3) IgE spécifiques envers des pneumallergènes isolés, par d'allergène, maximum cinq
- 4) IgE spécifiques vis-à-vis de mélanges d'allergènes alimentaires, par mélange, maximum trois mélanges (non cumulable à LE008)
- 5) IgE spécifiques envers des allergènes alimentaires isolés, par allergène, maximum cinq
- 6) Dosage d'IgE vis-à-vis d'allergènes professionnels (agriculture et élevage d'animaux)
- 7) Dosage d'IgE vis-à-vis d'autres allergènes (insectes, médicaments, produits industriels ...)
- 8) Test de libération et dosage de médiateurs (histamine, leucotriènes) à partir de basophiles sanguins en présence de venin d'hyménoptère ou de médicaments, maximum trois allergènes
- 9) Test de transformation lymphoblastique, par allergène ou mitogène, maximum sept substances

Code	Coeff.	Tarif
LE001	35,00	15,44
LE003	25,00	11,03
LE004	45,00	19,85
LE007	25,00	11,03
LE008	45,00	19,85
LE011	45,00	19,85
LE012	45,00	19,85
LE015	70,00	30,88
LE016	70,00	30,88
Section 2 - Recherche d'autoanticorps dans les maladies autoimmunes		
<i>Sous-section 1 - Maladies autoimmunes non spécifiques d'organe (connectivites)</i>		
LE101	12,50	5,51
LE102	12,50	5,51
LE103	50,00	22,06
LE104	60,00	26,47
LE111	40,00	17,64
LE113	40,00	17,64
LE114	60,00	26,47
LE116	50,00	22,06
LE117	60,00	26,47
LE121	80,00	35,29
LE122	50,00	22,06
LE124	60,00	26,47
LE125	60,00	26,47
LE126	60,00	26,47
LE131	40,00	17,64
<i>Sous-section 2 - Affections endocriniennes</i>		
LE141	50,00	22,06
LE142	50,00	22,06
LE143	50,00	22,06
LE144	40,00	17,64
LE146	50,00	22,06
LE147	50,00	22,06
LE148	60,00	26,47
LE151	40,00	17,64
LE154	60,00	26,47
LE155	40,00	17,64
LE157	50,00	22,06
<i>Sous-section 3 - Affections d'organes abdominaux, hémopathies</i>		
LE161	50,00	22,06
LE162	50,00	22,06
LE164	50,00	22,06
LE165	40,00	17,64
LE166	50,00	22,06
LE167	50,00	22,06
LE168	60,00	26,47

	Code	Coeff.	Tarif
8) Autoanticorps antiréticulum endoplasmique (LKM et/ou anticytosol) décelés par l'examen LE164, confirmation par immunodiffusion ou immunoenzymologie	LE169	50,00	22,06
9) Identification des cibles des autoanticorps antimembrane nucléaire; par anticorps, maximum deux (GP 210, LB58)	LE170	50,00	22,06
10) Autoanticorps antipancréas exocrine	LE173	50,00	22,06
11) Anticorps antigliadine IgA ou IgG	LE174	35,00	15,44
12) Autoanticorps antiendomysium (par IF) ou antitransglutaminase tissulaire (tTG)	LE175	50,00	22,06
13) Autoanticorps antimembrane basale glomérulaire, recherche, identification et titrage	LE177	50,00	22,06
14) Autoanticorps antimembrane basale tubulaire	LE178	50,00	22,06
15) Complexes IgA-Fibronectine	LE179	50,00	22,06
<i>Sous-section 4 - Affections du système nerveux, des muscles ou de la peau</i>			
1) Autoanticorps antirécepteur de l'acétylcholine (AChR)	LE201	50,00	22,06
2) Autoanticorps anticanaux calciques (VGCC)	LE202	40,00	17,64
3) Autoanticorps antigangliosides	LE203	40,00	17,64
4) Autoanticorps antimuscle strié (actine, myosine) (antititin)	LE204	40,00	17,64
5) Autoanticorps antineurones, recherche	LE211	40,00	17,64
6) Autoanticorps antineurones, identification	LE212	40,00	17,64
7) Autoanticorps antipeau (par IF)	LE214	50,00	22,06
8) Autoanticorps antimembrane basale d'épithélium malpighien, titrage, si LE214 positif	LE216	50,00	22,06
9) Autoanticorps antimembrane basale d'épithélium malpighien, identification	LE217	50,00	22,06
10) Autoanticorps antistubstance intercellulaire d'épithélium malpighien, titrage par IFI, si LE214 positif	LE218	50,00	22,06
11) Autoanticorps antistubstance intercellulaire d'épithélium malpighien, identification	LE219	50,00	22,06
<i>Sous-section 5 - Autres affections auto-immunes</i>			
1) Autoanticorps antimembrane basale alvéolaire	LE231	40,00	17,64
2) Autoanticorps antimuscle strié cardiaque	LE232	40,00	17,64
3) Autoanticorps antitissu oculaire, Western blot (anti-rétine, -cristallin, -choroïde, -cornée)	LE234	60,00	26,47
4) Autoanticorps antitissu de l'oreille interne, Western blot (antiprotéines cochléaires /antivestibule)	LE236	60,00	26,47
5) Autoanticorps anticartilage, anticollagène II, Western blot	LE238	60,00	26,47
<i>Section 3 - Système du complément</i>			
1) Complément total (CH 50)	LE301	40,00	17,64
2) Complément, C1 inactivateur (inhibiteur de l'estérase C1)	LE302	40,00	17,64
3) Complément, composant C3	LE303	30,00	13,23
4) Complément, composant C4	LE304	30,00	13,23
5) Complément, facteur B (properdine)	LE305	40,00	17,64
Chapitre 6 - Médicaments, substances toxiques			
Section 1 - Surveillance de traitements médicamenteux			
<i>Sous-section 1 - Antiépileptiques</i>			
1) Carbamazépine	LF001	40,00	17,64
2) Ethosuximide	LF002	50,00	22,06
3) Phénobarbital ou autre barbiturique nommément identifié	LF003	40,00	17,64
4) Phénytoïne, diphénylhydantoïne	LF004	35,00	15,44
5) Valproate	LF005	40,00	17,64
6) Clonazépam	LF006	80,00	35,29
7) Primidone	LF007	30,00	13,23
8) Lamotrigine	LF008	40,00	17,64
9) Autre antiépileptique	LF009	40,00	17,64
<i>Sous-section 2 - Affections cardio-pulmonaires</i>			
1) Disopyramide, quinidine, procainamide	LF011	50,00	22,06
2) Lidocaïne	LF013	50,00	22,06
3) Amiodarone et métabolites	LF014	80,00	35,29
4) Autre antiarythmique	LF015	50,00	22,06

	Code	Coeff.	Tarif
5) Digoxine, digitoxine	LF018	35,00	15,44
6) Théophylline	LF019	40,00	17,64
<i>Sous-section 3 - Antibiotiques</i>			
1) Aminosides (amikacine, nétilmycine)	LF021	50,00	22,06
2) Vancomycine	LF022	50,00	22,06
3) Gentamycine, kanamycine	LF023	50,00	22,06
4) Autre antibiotique	LF024	50,00	22,06
<i>Sous-section 4 - Autres médicaments</i>			
1) Ciclosporine	LF031	70,00	30,88
2) Méthotrexate	LF032	80,00	35,29
3) Autre antitumoral ou immunosuppresseur	LF033	80,00	35,29
4) Lithium (Li)	LF036	20,00	8,82
5) Or (Au)	LF037	100,00	44,11
6) Thiopental	LF039	80,00	35,29
Section 2 - Intoxications / substances toxiques			
<i>Sous-section 1 - Métaux et autres éléments</i>			
1) Al - aluminium	LF101	100,00	44,11
2) Bi - bismuth	LF102	100,00	44,11
3) Cd - cadmium	LF103	100,00	44,11
4) Cr - chrome	LF104	100,00	44,11
5) Hg - mercure	LF105	100,00	44,11
6) Pb - plomb	LF106	100,00	44,11
7) Se - sélénium	LF107	100,00	44,11
8) Va - vanadium	LF108	100,00	44,11
9) Zn - zinc	LF109	60,00	26,47
10) Autre élément (As, S, Co, Mn, Ni, Te, Sn, cyanure...)	LF115	100,00	44,11
<i>Sous-section 2 - Autres substances toxiques isolées, dosage</i>			
1) Alcool du sang	LF121	25,00	11,03
2) Methémoglobine, carboxyhémoglobine	LF123	50,00	22,06
3) Sulfhémoglobine	LF124	30,00	13,23
4) Acide acétyl-salicylique	LF130	50,00	22,06
5) Paracétamol	LF131	50,00	22,06
6) Phénacétine	LF132	40,00	17,64
7) Propoxyphène	LF133	50,00	22,06
8) Antidépresseurs tricycliques, recherche	LF135	50,00	22,06
9) Antidépresseurs non tricycliques, recherche	LF136	50,00	22,06
10) Antidépresseurs, dosage spécifique	LF137	80,00	35,29
11) Benzodiazépines	LF141	16,00	7,06
12) Barbituriques	LF142	16,00	7,06
13) Cannabis	LF144	16,00	7,06
14) Cocaïne	LF145	14,00	6,18
15) Codéine	LF146	16,00	7,06
16) Méthadone	LF147	16,00	7,06
17) Opiacés (héroïne)	LF148	14,00	6,18
18) Hallucinogènes (LSD, phencyclidine ...)	LF149	16,00	7,06
19) Amphétamines	LF150	16,00	7,06
<i>Sous-section 3 - Recherche et identification de substances non connues</i>			
1) Recherche de substances inconnues dans une suspicion d'intoxication aiguë, recherche et identification par chromatographie/immunochromatographie de familles de drogues (sang, urines ou liquide gastrique)	LF155	80,00	35,29
2) Substances inconnues d'une intoxication aiguë, identification et dosage	LF156	200,00	88,22
3) Examen systématique pour présomption d'abus de drogues (cannabis, cocaïne, opiacés, benzodiazépines, amphétamines, méthadone ...)	LF157	80,00	35,29

Chapitre 7 - Hématologie

Section 1 - Cytologie (sang et moelle hématopoïétique)

- | | Code | Coeff. | Tarif |
|--|-------|--------|-------|
| 1) Vitesse de sédimentation (V.S.) | LG001 | 6,00 | 2,65 |
| 2) Hémoglobine, hématocrite, numération des érythrocytes, leucocytes et thrombocytes, un ou plusieurs de ces examens | LG002 | 12,00 | 5,29 |
| 3) Hémogramme (NFS): hémoglobine, hématocrite, numération des érythrocytes, leucocytes et thrombocytes, avec formule leucocytaire, par un examen automatisé | LG003 | 24,00 | 10,59 |
| 4) 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 | LG004 | 30,00 | 13,23 |

Remarque:

Les positions LG002 à LG004 ne sont pas cumulables entre elles.

- | | | | |
|---|-------|--------|-------|
| 5) Réticulocytes (non cumulable à LG007) | LG006 | 20,00 | 8,82 |
| 6) Réticulocytes et recherche de corps de Heinz après incubation avec un agent oxydant | LG007 | 30,00 | 13,23 |
| 7) Mesure de la résistance globulaire osmotique des érythrocytes (avec méthode sensibilisée) | LG008 | 35,00 | 15,44 |
| 8) Tests d'hémolyse (test de Ham-Dacie) | LG009 | 200,00 | 88,22 |
| 9) Myélogramme, médullogramme - préparation et coloration, interprétation non comprise (cf. LA002) | LG012 | 80,00 | 35,29 |
| 10) Adénogramme ou splénogramme, frottis sur biopsie pour la recherche d'une hémopathie, préparation et coloration, interprétation non comprise (cf. LA002) | LG013 | 80,00 | 35,29 |
| 11) Recherche par coloration et numération des sidérocytes sidéroblastes ou sidérophages (Perls), sur sang ou moelle osseuse | LG014 | 40,00 | 17,64 |
| 12) Recherche de l'hémosidérine dans le culot urinaire | LG015 | 20,00 | 8,82 |
| 13) Phosphatase alcaline leucocytaire (PAL), étude cytochimique sur frottis sanguin | LG022 | 50,00 | 22,06 |
| 14) Myélo-peroxydase (ou noir soudan), étude cytochimique sur frottis | LG023 | 35,00 | 15,44 |
| 15) PAS (ac. périodique de Schiff), étude cytochimique sur frottis | LG024 | 35,00 | 15,44 |
| 16) Estérases (EsD), étude cytochimique sur frottis | LG025 | 40,00 | 17,64 |
| 17) Mise en évidence de la phosphatase acide sur frottis | LG026 | 50,00 | 22,06 |
| 18) Numération des lymphocytes B et T | LG032 | 60,00 | 26,47 |
| 19) Numération des lymphocytes T helpers et suppressors (CD4/ CD8 ratio) | LG033 | 24,00 | 10,59 |
| 20) Phénotypage des cellules anormales (moelle ou sang) en cas d'hémopathie diagnostiquée | LG034 | 30,00 | 13,23 |
| 21) Cytokines (Interféron, interleukines, monokines, lymphokines, TNF) les deux premiers paramètres, par détermination (par cytométrie en flux) | LG037 | 70,00 | 30,88 |

Section 2 - Hématologie chimique

- | | | | |
|---|-------|--------|-------|
| 1) Séparation des hémoglobines par isoélectrofocalisation | LG101 | 130,00 | 57,34 |
| 2) Séparation et quantification des hémoglobines par chromatographie à haute pression (HPLC) | LG102 | 130,00 | 57,34 |
| 3) Electrophorèse de l'hémoglobine en pH alcalin | LG103 | 60,00 | 26,47 |
| 4) Electrophorèse de l'hémoglobine en pH acide (agar citraté), recherche de Hb C ou E, si anomalie aux trois examens précédents | LG104 | 60,00 | 26,47 |
| 5) Dosage chimique de l'hémoglobine F | LG111 | 30,00 | 13,23 |
| 6) Numération des érythrocytes à Hb F dans le sang maternel (Kleihauer) | LG112 | 50,00 | 22,06 |
| 7) Dosage de l'hémoglobine A2 par élution après électrophorèse | LG115 | 30,00 | 13,23 |
| 8) Dosage de l'hémoglobine A2 par microchromatographie | LG116 | 30,00 | 13,23 |
| 9) Recherche de l'hémoglobine S par test de solubilité (Itano) | LG121 | 30,00 | 13,23 |
| 10) Recherche d'Hb instable par test à l'isopropanol | LG122 | 30,00 | 13,23 |
| 11) Recherche d'Hb instable par test à la chaleur | LG123 | 30,00 | 13,23 |
| 12) Mesure de l'activité de la G-6-PD (glucose-6-phosphate déhydrogénase) | LG131 | 35,00 | 15,44 |
| 13) Pyruvate kinase, recherche d'un déficit enzymatique érythrocytaire | LG132 | 70,00 | 30,88 |
| 14) Glutathion réductase, recherche d'un déficit enzymatique érythrocytaire | LG133 | 35,00 | 15,44 |
| 15) 2,3-diphosphoglycérate-mutase (2,3 DPG), recherche d'un déficit enzymatique érythrocytaire | LG134 | 70,00 | 30,88 |

Section 3 - Hémostase et coagulation

- | | | | |
|---|-------|-------|------|
| 1) Temps de saignement (T.S.) par test d'Ivy (incision ou 3 points à l'avant-bras sous tension de 40 mm Hg) | LG201 | 15,00 | 6,62 |
| 2) Temps d'occlusion (T. de "saignement") déterminé in vitro par analyseur de la fonction plaquettaire (PFA) (non cumulable à LG201) | LG202 | 15,00 | 6,62 |
| 3) Taux de prothrombine avec INR, temps de thromboplastine (temps de Quick) (et/ou thrombotest d' Owren) (détermination au laboratoire) | LG211 | 14,00 | 6,18 |

	Code	Coeff.	Tarif
4) Taux de prothrombine (temps de Quick), détermination en dehors d'un laboratoire, sur bandelette	LG212	9,00	3,97
5) Temps partiel de thromboplastine (aPTT) / temps de céphaline avec activateur (kaolin) (non cumulable à LG215 /temps de Howell)	LG213	16,00	7,06
6) Temps de recalcification (Howell) et/ou test de tolérance de l'héparine	LG215	16,00	7,06
7) Temps de thrombine ou temps de reptilase (en présence d'héparine)	LG216	16,00	7,06
8) Héparinémie par mesure de l'activité antithrombine (anti-II activé) et/ou de l'activité antifacteur X activé	LG217	50,00	22,06
9) Fibrinogène	LG221	40,00	17,64
10) Facteur II (prothrombine), dosage	LG222	25,00	11,03
11) Facteur V (proaccélélerine), dosage	LG223	25,00	11,03
12) Facteur VII (proconvertine), dosage	LG224	25,00	11,03
13) Facteur VIII coagulant, facteur antihémophilique A, dosage	LG225	50,00	22,06
14) Facteur de von Willebrand, dosage qualitatif de l'activité du cofacteur de la ristocétine (vWF RCo) ou Collagen Bindig Essay (vWF CB)	LG226	50,00	22,06
15) Facteur von Willebrand, antigène	LG227	50,00	22,06
16) Facteur antihémophilique B (IX), dosage	LG228	50,00	22,06
17) Dosage du facteur X (Stuart)	LG229	25,00	11,03
18) Dosage du facteur XI (PTA)	LG230	50,00	22,06
19) Dosage du facteur XII (Hagemann)	LG231	50,00	22,06
20) Facteur XIII (FSF - facteur de stabilisation de la fibrine), dosage	LG232	45,00	19,85
21) Dosage de la (pré)kallibréine, kininogène	LG241	60,00	26,47
22) AT III - Antithrombine III antigène et/ou activité cofacteur II de l'héparine	LG242	50,00	22,06
23) Dosage de la protéine C	LG243	50,00	22,06
24) Dosage de la protéine S	LG244	50,00	22,06
25) APCR - Résistance à la protéine C activée	LG245	40,00	17,64
26) Plasminogène, dosage	LG251	50,00	22,06
27) Recherche de produits de dégradation du fibrinogène ou de la fibrine / D-dimères	LG252	25,00	11,03
28) D-dimère, dosage	LG253	50,00	22,06

Section 4 - Groupes sanguins / Immunohématologie

1) Epreuve de compatibilité prétransfusionnelle par une technique (bedside test)	LG301	6,00	2,65
2) Epreuve de compatibilité prétransfusionnelle par au moins deux techniques (cross matching) susceptibles de dépister les anticorps incomplets, par flacon de sang ou concentré érythrocytaire	LG302	6,00	2,65
3) Détermination de contrôle des groupes sanguins ABO et Rh (D) par sérums à isoagglutinines (non cumulable à LG311)	LG310	8,00	3,53
4) Détermination des groupes sanguins ABO et Rh (D) (épreuves par sérums à isoagglutinines et par érythrocytes tests), effectuée par deux personnes	LG311	12,00	5,29
5) Recherche des groupes A ou B faibles	LG316	60,00	26,47
6) Recherche du facteur Du, d'un Rhésus D faible, si antigène D négatif	LG321	6,00	2,65
7) Détermination des sous-groupes Rhésus: C, c, E, e	LG322	35,00	15,44
8) Recherche d'autres antigènes érythrocytaires (Kell, Lewis, MNS, Cw, Duffy, Kidd, Lutheran ...), par antigène	LG325	12,00	5,29
9) Recherche d'alloanticorps anti-D, lors d'une grossesse	LG329	60,00	26,47
10) Recherche d'anticorps antiérythrocytaires irréguliers (alloanticorps) en dehors du système ABO	LG331	35,00	15,44
11) Spécification des anticorps antiérythrocytaires irréguliers (si recherche LG331 positive) avec test-panel	LG332	80,00	35,29
12) Identification des anticorps antiérythrocytaires irréguliers (si recherche LG331 positive)	LG333	250,00	110,28
13) Titrage d'un anticorps antiérythrocytaire irrégulier identifié, par anticorps	LG334	25,00	11,03
14) Dépistage et titrage des anticorps immuns du système ABO- test d'hémolyse pour recherche d'une sensibilisation anti-A ou anti-B	LG338	35,00	15,44
15) Recherche d'anticorps antiérythrocytaires par réaction directe de Coombs avec une antiglobuline humaine polyvalente (non cumulable à LG342)	LG341	12,00	5,29
16) Identification d'anticorps antiérythrocytaires par réaction directe de Coombs avec une anti-globuline humaine spécifique, par antiglobuline, maximum 4	LG342	45,00	19,85
17) Epreuve d'élution avec spécification d'anticorps antiérythrocytaire, en cas de réaction de Coombs directe positive	LG345	200,00	88,22
18) Epreuve d'adsorption d'anticorps sur les érythrocytes (en complément de l'épreuve d'élution)	LG346	125,00	55,14
19) Agglutinines froides, test de recherche	LG351	12,00	5,29
20) Agglutinines froides, identification et titrage en cas de recherche positive	LG352	60,00	26,47
21) Recherche d'hémolysines froides biphasiques, test de Donath-Landsteiner	LG355	20,00	8,82
22) Anticorps antithrombocytes, recherche dans le sérum	LG371	60,00	26,47

- 23) Anticorps antithrombocytes, spécification avec Test panel
- 24) Test de compatibilité pour concentré plaquettaire
- 25) Anticorps antigranulocytaires, recherche

Code	Coeff.	Tarif
LG372	300,00	132,33
LG375	20,00	8,82
LG380	60,00	26,47

Chapitre 8 - Microbiologie

Section 1 - Examens microbiologiques simples

- 1) Urines: culture en étuve sur lame (type Uricult) (non cumulable à LH101)
- 2) Frottis cervico-vaginal: examen microscopique pour la recherche de microorganismes (non cumulable à LH115)
- 3) Frottis de gorge: recherche d'antigène de streptococcus pyogenes par test direct
- 4) Prélèvement de peau et de phanères: examen microscopique pour la recherche de microorganismes
- 5) Expectorations et sécrétions broncho-pulmonaires: examen microscopique pour recherche de microorganismes avec numération des leucocytes et des cellules épithéliales
- 6) Autres prélèvements: examen microscopique pour recherche de microorganismes

LH001	16,00	7,06
LH002	20,00	8,82
LH003	20,00	8,82
LH004	20,00	8,82
LH005	20,00	8,82
LH009	20,00	8,82

Section 2 - Examens microbiologiques avec culture de prélèvements

Remarque:

Les cultures d'isolement comprennent le cas échéant l'examen microscopique d'orientation avec colorations adaptées. Les cultures comportent les milieux usuels et, à demande explicite, des milieux spéciaux pour la recherche de microorganismes nommément désignés. Les positions de la section 2 du chapitre 8 ne sont pas cumulables aux positions de la section 1 du chapitre 8 s'il s'agit d'un prélèvement du même type.

- 1) Urines, (ou: sonde, biopsie ... des voies urinaires) uroculture: examen microscopique, culture, numération et isolement des germes
- 2) Frottis urétral: coloration, examen microscopique, culture et isolement de germes pathogènes
- 3) Sperme: examen microscopique, culture et isolement de germes pathogènes
- 4) Frottis cervico-vaginal: examen microscopique, culture et isolement de germes pathogènes
- 5) Selles (ou prélèvement sur muqueuse ano-rectale): examen microscopique d'orientation, culture (coproculture) et isolement de germes pathogènes (Salmonella, Shigella, Yersinia, Campylobacter .)
- 6) Voies pancréato-biliaires, tube digestif: examen microscopique, culture et isolement de germes pathogènes
- 7) Cavités thoraciques ou abdominales (ponctions, biopsies, sondes): examen microscopique, culture et isolement de germes pathogènes
- 8) Prélèvement sur oeil: examen microscopique, culture et isolement de germes pathogènes
- 9) Prélèvement oreille, nez ou sinus: examen microscopique, culture et isolement de germes pathogènes
- 10) Prélèvement bouche, pharynx, (frottis de gorge): examen microscopique, culture et isolement de germes pathogènes
- 11) Expectorations et sécrétions broncho-pulmonaires: examen microscopique, culture et isolement de germes pathogènes
- 12) Prélèvement broncho-alvéolaire protégé (sous bronchoscopie ou chirurgie) examen microscopique, culture et isolement de germes pathogènes
- 13) Peau et phanères, plaies superficielles: examen microscopique, culture et isolement de germes pathogènes
- 14) Plaies profondes, fistules à la peau, sondes: examen microscopique, culture et isolement de germes pathogènes
- 15) Articulation, os, matériel d'ostéosynthèse: culture et isolement de germes pathogènes
- 16) Liquide céphalo-rachidien, examen microscopique, culture et isolement de germes pathogènes
- 17) Liquide céphalo-rachidien, recherche de l'antigène de Escherichia Coli
- 18) Liquide céphalo-rachidien, recherche de l'antigène de Haemophilus influenzae
- 19) Liquide céphalo-rachidien, recherche de l'antigène de Neisseria meningitidis
- 20) Liquide céphalo-rachidien, recherche de l'antigène de Streptococcus pneumoniae
- 21) Sang, hémoculture aérobie
- 22) Hémoculture quantitative (sur prescription explicite)
- 23) Culture anaérobie isolée, sphère uro-génitale
- 24) Culture anaérobie isolée, voies respiratoires
- 25) Hémoculture anaérobie isolée
- 26) Culture anaérobie isolée, fistules, plaies

LH101	50,00	22,06
LH105	70,00	30,88
LH111	70,00	30,88
LH115	50,00	22,06
LH121	70,00	30,88
LH125	70,00	30,88
LH131	70,00	30,88
LH134	60,00	26,47
LH137	60,00	26,47
LH141	30,00	13,23
LH144	70,00	30,88
LH147	80,00	35,29
LH151	50,00	22,06
LH154	70,00	30,88
LH157	70,00	30,88
LH161	70,00	30,88
LH162	25,00	11,03
LH163	25,00	11,03
LH164	25,00	11,03
LH165	25,00	11,03
LH167	60,00	26,47
LH168	70,00	30,88
LH171	70,00	30,88
LH172	70,00	30,88
LH173	70,00	30,88
LH174	70,00	30,88

	Code	Coeff.	Tarif
27) Culture anaérobie isolée, autres sites de prélèvement	LH175	70,00	30,88
28) Identification biochimique et ou immunologique de germes aérobies isolés par culture	LH181	30,00	13,23
29) Identification biochimique et ou immunologique de germes anaérobies isolés par culture	LH182	30,00	13,23
Section 3 - Recherche de bactéries nommément désignées dans un prélèvement (sur prescription explicite)			
1) Bartonella henselae (mal. des griffes du chat), amplification et détection des acides nucléiques	LH201	170,00	74,99
2) Bordetella ("Haemophilus") pertussis (coqueluche), culture	LH202	35,00	15,44
3) Bordetella pertussis, recherche par immunofluorescence directe	LH203	35,00	15,44
4) Bordetella pertussis, recherche par amplification génique avec hybridation	LH204	150,00	66,17
5) Borrelia burgdorferi (maladie de Lyme), culture	LH206	35,00	15,44
6) Borrelia, amplification génique avec hybridation	LH207	170,00	74,99
7) Brucella, culture	LH208	35,00	15,44
8) Chlamydia trachomatis, sphère uro-génitale, culture cellulaire et identification	LH210	80,00	35,29
9) Chlamydia, sphère uro-gén., recherche d'antigène	LH211	35,00	15,44
10) Chlamydia, sphère uro-gén., hybridation sans amplification	LH212	55,00	24,26
11) Chlamydia, sphère uro-gén., amplification génique avec hybridation	LH213	80,00	35,29
12) Chlamydia pneumoniae, culture cellulaire et identification	LH215	80,00	35,29
13) Chlamydia pneumoniae, recherche d'antigène	LH216	35,00	15,44
14) Chlamydia pneumoniae, hybridation sans amplification	LH217	60,00	26,47
15) Chlamydia pneumoniae, amplification génique avec hybridation	LH218	170,00	74,99
16) Chlamydia trachomatis des voies respiratoires ou de l'oeil, culture cellulaire et identification	LH220	80,00	35,29
17) Chlamydia trachomatis des voies respiratoires ou de l'oeil, recherche d'antigène	LH221	35,00	15,44
18) Chlamydia trachomatis des voies respiratoires ou de l'oeil, hybridation sans amplification	LH222	60,00	26,47
19) Chlamydia trachomatis des voies respiratoires ou de l'oeil, amplification génique avec hybridation	LH223	170,00	74,99
Remarque:			
Pour les positions LH210 à LH223 (Chlamydia), les diverses méthodes ne sont pas cumulables pour les prélèvements d'une même région.			
20) Clostridium difficile, culture de selles sur milieux spéciaux	LH231	20,00	8,82
21) Clostridium difficile, recherche des toxines A (entéro-) et/ou B (cyto-)	LH232	45,00	19,85
22) Corynebacterium diphtheriae, culture	LH234	30,00	13,23
23) Escherichia coli entéropathogène (EPEC), recherche par agglutination	LH236	70,00	30,88
24) Escherichia coli entérohémorragique (EHEC), recherche par agglutination ou recherche de la toxine	LH237	70,00	30,88
25) Gardnerella ("Haemophilus") vaginalis, culture	LH240	35,00	15,44
26) Haemophilus influenzae, culture	LH242	35,00	15,44
27) Helicobacter pylori, test à l'uréase sur biopsie gastrique	LH245	15,00	6,62
28) Helicobacter pylori, culture de liquide ou biopsie gastrique	LH246	70,00	30,88
29) Helicobacter pylori, recherche de l'antigène sur selles	LH247	40,00	17,64
30) Helicobacter pylori, amplification génique avec hybridation	LH248	170,00	74,99
31) Legionella, culture	LH250	40,00	17,64
32) Legionella, recherche de l'antigène	LH251	40,00	17,64
33) Legionella, recherche d'antigène soluble urinaire (EIA)	LH252	40,00	17,64
34) Legionella, amplification génique avec hybridation	LH253	170,00	74,99
35) Listeria monocytogenes, culture de frottis cervico-vaginal	LH255	35,00	15,44
36) Listeria monocytogenes, culture de LCR	LH256	35,00	15,44
37) Listeria monocytogenes, amplification génique avec hybridation	LH257	170,00	74,99
38) Mycobactéries, examen microscopique après coloration (Ziehl-Neelsen / auramine-fluorescence) et éventuellement concentration / homogénéisation	LH260	25,00	11,03
39) Mycobactéries, culture d'isolement sur milieu solide	LH261	125,00	55,14
40) Mycobactéries, recherche en milieu liquide avec détection rapide de la croissance	LH262	30,00	13,23
41) Mycobacterium tuberculosis, identification biochimique	LH265	90,00	39,70
42) Mycobacterium tuberculosis, hybridation sans amplification	LH266	60,00	26,47
43) Mycobacterium tuberculosis, amplification génique avec hybridation	LH267	150,00	66,17
44) Mycobacterium autre que M. tuberculosis, identification biochimique	LH270	175,00	77,19
45) Mycobacterium autre que M. tuberculosis, hybridation sans amplification	LH271	60,00	26,47
46) Mycobacterium autre que M. tuberculosis, amplification génique avec hybridation	LH272	170,00	74,99

	Code	Coeff.	Tarif
47) Mycoplasmes de la sphère uro-génitale, (<i>Mycoplasma hominis</i> , <i>Ureaplasma urealyticum</i>) culture semi-quantitative sur milieux spéciaux avec caractérisation biochimique	LH275	40,00	17,64
48) Mycoplasme uro-gén., recherche d'antigène	LH276	35,00	15,44
49) Mycoplasme uro-gén., recherche par amplification génique avec hybridation	LH277	170,00	74,99
Remarque: Les examens LH275 à LH277 sont cumulables à LH101, LH105, LH111 et LH115			
50) <i>Mycoplasma pneumoniae</i> , culture semi-quantitative sur milieux spéciaux avec caractérisation biochimique	LH281	20,00	8,82
51) Mycoplasme <i>pneumoniae</i> , recherche d'antigène	LH282	35,00	15,44
52) Mycoplasme <i>pneumoniae</i> , recherche par amplification génique avec hybridation	LH283	170,00	74,99
Remarque: Les examens LH281 à LH283 sont cumulables avec LH141, LH144 ou LH147			
53) <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , culture	LH285	35,00	15,44
54) <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , recherche d'antigène	LH286	35,00	15,44
55) <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , hybridation sans amplification	LH287	35,00	15,44
56) <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , hybridation génique avec amplification	LH288	80,00	35,29
57) <i>Salmonella</i> , typage de germes isolés par culture	LH290	45,00	19,85
58) <i>Staphylococcus aureus</i> , recherche de toxine sur selles	LH292	70,00	30,88
59) <i>Treponema pallidum</i> (syphilis), recherche sous microscope à fond noir	LH295	25,00	11,03
Section 4 - Etude de la sensibilité aux antibiotiques			
1) Antibiogramme de mycobactéries, par antibiotique	LH301	40,00	17,64
2) Antibiogramme de germes aérobies, par germe pathogène	LH303	40,00	17,64
3) Antibiogramme de germes anaérobies, par germe	LH304	40,00	17,64
4) CMI: Concentration minimale inhibitrice, détermination pour les germes du sang ou du liquide céphalo-rachidien	LH306	20,00	8,82
5) Bêta-lactamase, mise en évidence pour <i>Haemophilus influenzae</i> ou <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	LH307	20,00	8,82
6) MRSA, mise en évidence de la résistance à la méthycilline/oxacilline du <i>staphylococcus aureus</i>	LH308	20,00	8,82
Section 5 - Examens mycologiques			
1) Examen microscopique avec ou sans coloration pour recherche de champignons (non cumulable à une position de la 1 ^{re} section pour le même prélèvement)	LH401	25,00	11,03
2) Levures et dermatophytes, mise en culture	LH403	50,00	22,06
3) Identification de levures autres que <i>Candida albicans</i>	LH404	16,00	7,06
4) Champignons autres que les levures et les dermatophytes, mise en culture et identification morphologique/biologique	LH405	90,00	39,70
5) <i>Candida</i> , détection de l'antigène	LH411	35,00	15,44
6) <i>Aspergillus</i> , culture	LH414	90,00	39,70
7) <i>Aspergillus</i> , recherche d'antigène	LH415	35,00	15,44
8) <i>Cryptococcus</i> (<i>Torula</i>) <i>neoformans</i> , culture sur LCR	LH417	70,00	30,88
9) <i>Cryptococcus</i> , recherche d'antigène	LH418	70,00	30,88
10) <i>Pneumocystis carinii</i> , recherche par coloration spécifique ou recherche de l'antigène	LH421	100,00	44,11
11) Antifongigramme	LH425	40,00	17,64
Section 6 - Examens parasitologiques			
1) Technique de la bande adhésive pour recherche de parasites (oeufs) intestinaux	LH501	25,00	11,03
2) Recherche d'helminthes ou cryptosporidies sous microscope avec enrichissement ou coloration	LH502	50,00	22,06
3) Parasites (ou leurs oeufs) dans les selles, recherche complète sous microscope après concentration coloration et fixation	LH503	90,00	39,70
4) Identification d'oeufs de vers	LH505	12,00	5,29
5) <i>Cryptosporidium</i> , recherche d'antigène sur selles par EIA	LH511	40,00	17,64
6) <i>Echinococcus granulosus</i> , recherche d'antigène sur selles par EIA	LH512	50,00	22,06
7) <i>Echinococcus multilocularis</i> , recherche d'antigène sur selles par EIA	LH513	50,00	22,06
8) <i>Entamoeba histolytica</i> , recherche d'antigène sur selles par EIA	LH514	40,00	17,64

	Code	Coeff.	Tarif
9) Giardia lamblia, recherche d'antigène sur selles par EIA	LH515	40,00	17,64
10) Sang ou moelle osseuse, recherche de parasites	LH521	100,00	44,11
11) Autres milieux, recherche de parasites	LH524	90,00	39,70
12) Identification de parasites	LH525	25,00	11,03
13) Toxoplasma gondii: détection des acides nucléiques	LH531	170,00	74,99
Section 7 - Mise en évidence de virus, antigènes et acides nucléiques sur prélèvements autres que le sang			
1) Adenovirus, recherche des antigènes	LH601	25,00	11,03
2) Adenovirus, isolation par culture cellulaire	LH602	25,00	11,03
3) Adenovirus, identification et typage	LH603	150,00	66,17
4) Adenovirus, détection du génome viral	LH604	50,00	22,06
5) Astrovirus, détection directe de l'antigène	LH607	25,00	11,03
6) Cytomegalovirus (CMV), détection des antigènes par culture rapide (early antigen)	LH609	25,00	11,03
7) Cytomegalovirus (CMV), isolement par culture cellulaire	LH610	25,00	11,03
8) Cytomegalovirus (CMV), détection du génome viral par hybridation	LH611	50,00	22,06
9) Cytomegalovirus (CMV), détection du génome viral par amplification génique	LH612	170,00	74,99
10) Entérovirus, culture cellulaire,	LH613	25,00	11,03
11) Entérovirus, recherche du génome viral	LH614	50,00	22,06
12) Entérovirus (Coxsackie, ECHO), identification / typisation	LH615	150,00	66,17
13) Hépatite A virus (HAV), détection de l'antigène sur selles	LH617	35,00	15,44
14) Hépatite A virus (HAV), détection du génome viral	LH618	200,00	88,22
15) Hépatite E virus (HEV), détection du génome viral	LH619	200,00	88,22
16) Herpes simplex virus (HSV), type 1 ou 2, recherche des antigènes par EIA	LH621	35,00	15,44
17) Herpes simplex virus (HSV), type 1 ou 2, recherche des antigènes par IF	LH622	25,00	11,03
18) Herpes simplex virus (HSV), isolement par culture cellulaire	LH623	25,00	11,03
19) Herpes simplex virus (HSV), identification / typage	LH624	150,00	66,17
20) Herpes simplex virus (HSV), amplification et détection du génome viral	LH625	170,00	74,99
21) Influenza-Virus A ou B, détection des antigènes par EIA	LH628	35,00	15,44
22) Influenza-Virus A ou B, détection des antigènes par IF	LH629	25,00	11,03
23) Influenza-Virus A ou B, culture cellulaire	LH630	25,00	11,03
24) Influenza-Virus A ou B, identification et typage	LH631	150,00	66,17
25) Influenza-Virus A ou B, amplification et détection du génome viral	LH632	200,00	88,22
26) Parainfluenza-Virus, type 1, 2 ou 3, détection des antigènes par EIA	LH634	35,00	15,44
27) Parainfluenza-Virus, détection des antigènes par IF	LH635	25,00	11,03
28) Parainfluenza-Virus, culture cellulaire	LH636	25,00	11,03
29) Parainfluenza-Virus, identification et typage	LH637	150,00	66,17
30) Parainfluenza-Virus, amplification et détection du génome viral	LH638	200,00	88,22
31) Oreillons, virus, recherche des antigènes	LH641	25,00	11,03
32) Oreillons, virus, culture cellulaire	LH642	25,00	11,03
33) Oreillons, virus, identification et typage	LH643	150,00	66,17
34) Oreillons, virus, amplification et détection du génome viral	LH644	200,00	88,22
35) Papillomavirus, détection du génome viral par hybridation	LH646	50,00	22,06
36) Papillomavirus, amplification et détection du génome viral	LH647	170,00	74,99
37) Papillomavirus, typage par hybridation	LH648	150,00	66,17
38) Papillomavirus, amplification et typage	LH649	200,00	88,22
39) Poliovirus, culture cellulaire	LH650	25,00	11,03
40) Poliovirus, typage	LH651	150,00	66,17
41) Poliovirus, amplification et détection du génome viral	LH652	200,00	88,22
42) Polyomavirus, détection du génome viral par hybridation	LH653	50,00	22,06
43) Polyomavirus, amplification et détection du génome viral	LH654	170,00	74,99
44) Rage, virus, détection des antigènes par IF	LH657	25,00	11,03
45) Rage, virus, détection des antigènes par EIA	LH658	35,00	15,44
46) Virus respiratoire syncytial (RSV), détection des antigènes par IF	LH661	25,00	11,03
47) Virus respiratoire syncytial (RSV), détection des antigènes par EIA	LH662	35,00	15,44
48) Virus respiratoire syncytial (RSV), recherche par culture cellulaire	LH663	25,00	11,03
49) Virus respiratoire syncytial (RSV), identification et typage du virus	LH664	150,00	66,17
50) Virus respiratoire syncytial (RSV), amplification et détection du génome viral	LH665	200,00	88,22
51) Rotavirus, détection des antigènes par agglutination	LH667	25,00	11,03

	Code	Coeff.	Tarif
52) Rotavirus, détection des antigènes par EIA	LH668	35,00	15,44
53) Rotavirus, détection du génome viral par hybridation	LH669	50,00	22,06
54) Rougeole, virus, détection des antigènes par IF	LH671	25,00	11,03
55) Rougeole, virus, détection des antigènes par EIA	LH672	35,00	15,44
56) Rougeole, virus, culture cellulaire	LH673	25,00	11,03
57) Rougeole, virus, identification et typage du virus	LH674	150,00	66,17
58) Rougeole, virus, amplification et détection du génome viral	LH675	200,00	88,22
59) Rubéole, virus, détection des antigènes après cyto centrifugation	LH680	70,00	30,88
60) Rubéole, virus, culture cellulaire	LH681	25,00	11,03
61) Rubéole, virus, identification et typage	LH682	150,00	66,17
62) Rubéole, virus, amplification et détection du génome viral	LH683	200,00	88,22
63) Varicella Zoster, virus (VZV), détection des antigènes par IF	LH685	25,00	11,03
64) Varicella Zoster, virus (VZV), détection des antigènes par EIA	LH686	35,00	15,44
65) Varicella Zoster, virus (VZV), isolation par culture rapide	LH687	25,00	11,03
66) Varicella Zoster, virus (VZV), culture cellulaire conventionnelle	LH688	25,00	11,03
67) Varicella Zoster, virus (VZV), amplification et détection du génome viral	LH689	170,00	74,99

CHAPITRE 9 - Sérologie des maladies infectieuses et parasitaires

Recherche dans le sérum, le LCR, un liquide de ponction

Section 1 - Sérologie bactérienne

1) Bartonella henselae (B.quintana) (griffes du chat), IgG	LJ001	40,00	17,64
2) Bartonella henselae IgM	LJ002	45,00	19,85
3) Bordetella pertussis (coqueluche), Ig qualitatif (agglutination)	LJ005	35,00	15,44
4) Bordetella pertussis IgG quantitatif	LJ006	40,00	17,64
5) Bordetella pertussis IgM qualitatif	LJ007	40,00	17,64
6) Bordetella pertussis IgA qualitatif	LJ008	40,00	17,64
7) Borrelia burgdorferi (mal. de Lyme), Ig ou IgG qualitatif	LJ010	35,00	15,44
8) Borrelia burgdorferi IgM qualitatif	LJ011	45,00	19,85
9) Borrelia burgdorferi, Confirmation IgG par Western blot	LJ012	80,00	35,29
10) Borrelia burgdorferi, Confirmation IgM par Western blot	LJ013	80,00	35,29
11) Brucella, Ig qualitatif	LJ015	35,00	15,44
12) Brucella, Ig quantitatif, confirmation	LJ016	40,00	17,64
13) Campylobacter fetus, Ig qualitatif	LJ018	35,00	15,44
14) Campylobacter jejuni, Ig qualitatif	LJ019	35,00	15,44
15) Chlamydia ssp, Ig qualitatif	LJ021	35,00	15,44
16) Chlamydia ssp, IgG quantitatif	LJ022	45,00	19,85
17) Chlamydia pneumoniae, IgG	LJ024	40,00	17,64
18) Chlamydia pneumoniae, IgM	LJ025	45,00	19,85
19) Chlamydia pneumoniae, IgA	LJ026	45,00	19,85
20) Chlamydia psittaci, IgG	LJ030	40,00	17,64
21) Chlamydia psittaci, IgM	LJ031	45,00	19,85
22) Chlamydia psittaci, IgA	LJ032	45,00	19,85
23) Chlamydia trachomatis, IgG	LJ033	40,00	17,64
24) Chlamydia trachomatis, IgM	LJ034	45,00	19,85
25) Chlamydia trachomatis, IgA	LJ035	45,00	19,85
26) Clostridium tetani, IgG	LJ040	40,00	17,64
27) Corynebacterium diptheriae, IgG	LJ042	40,00	17,64
28) Coxiella burnetii (fièvre Q, phase I ou II), IgG	LJ044	40,00	17,64
29) Coxiella burnetii, IgM	LJ045	45,00	19,85
30) Coxiella burnetii, IgA	LJ046	45,00	19,85
31) Francisella tularensis, Ig	LJ048	35,00	15,44
32) Helicobacter pylori, IgG, test rapide d'agglutination	LJ050	25,00	11,03
33) Helicobacter pylori, Ig ou IgG qualitatif	LJ051	35,00	15,44
34) Helicobacter pylori, IgG quantitatif	LJ052	40,00	17,64
35) Helicobacter pylori, IgA	LJ053	40,00	17,64
36) Helicobacter pylori, IgG, test de confirmation par Western blot	LJ054	80,00	35,29
37) Helicobacter pylori, IgA, test de confirmation par Western blot	LJ055	80,00	35,29

	Code	Coeff.	Tarif
38) Legionella pneumophila, Ig ou IgG	LJ057	40,00	17,64
39) Legionella pneumophila, IgM	LJ058	40,00	17,64
40) Legionella pneumophila, IgA	LJ059	45,00	19,85
41) Legionella, autre que L. pneumophila, Ig	LJ061	40,00	17,64
42) Leptospira, Ig qualitatif	LJ063	35,00	15,44
43) Leptospira, Ig quantitatif	LJ064	40,00	17,64
44) Listeria, Ig	LJ066	40,00	17,64
45) Mycobacterium tuberculosis, Ig	LJ068	40,00	17,64
46) Mycoplasma pneumoniae, Ig ou IgG, quantitatif	LJ070	40,00	17,64
47) Mycoplasma pneumoniae, IgM	LJ071	40,00	17,64
48) Mycoplasma pneumoniae, IgA	LJ072	40,00	17,64
49) Rickettsia conorii (fièvre boutonneuse) Ig ou IgG	LJ074	40,00	17,64
50) Rickettsia conorii, IgM	LJ075	45,00	19,85
51) Rickettsia rickettsii (fièvre pourprée), Ig ou IgG	LJ076	40,00	17,64
52) Rickettsia rickettsii, IgM	LJ077	45,00	19,85
53) Rickettsia typhi (typhus murin), Ig ou IgG	LJ078	40,00	17,64
54) Rickettsia typhi, IgM	LJ079	45,00	19,85
55) Salmonella, Ig (minimum 4 antigènes)	LJ080	45,00	19,85
56) Shigella, Ig ou IgG	LJ081	35,00	15,44
57) Shigella, IgM	LJ082	45,00	19,85
58) Shigella, IgA	LJ083	45,00	19,85
59) Staphylococcus, Staphylolysine	LJ084	25,00	11,03
60) ASLO, antistreptolysine O (titre)	LJ085	25,00	11,03
61) Anti-Désoxyribonucléase B (antistreptodornase, antiDNase-B) de streptococcus pyogenes	LJ086	35,00	15,44
62) Anti-Hyaluronidase de streptococcus	LJ087	35,00	15,44
63) Treponema pallidum (syphilis), VDRL ("cardiolipine")	LJ090	20,00	8,82
64) TPHA (Tréponema pallidum hémagglutination)	LJ091	40,00	17,64
65) Treponema, Ig ou IgG FTA-ABS	LJ092	40,00	17,64
66) Treponema, IgM	LJ093	40,00	17,64
67) Treponema, test de confirmation IgG par Western blot	LJ094	80,00	35,29
68) Treponema, test de confirmation IgM par Western blot	LJ095	80,00	35,29
69) Yersinia enterocolitica, pseudotuberculosis, pestis, Ig	LJ096	35,00	15,44
70) Yersinia enterocolitica, pseudotuberculosis, pestis, IgG quantitatif	LJ097	35,00	15,44
71) Yersinia enterocolitica, pseudotuberculosis, pestis, IgM	LJ098	35,00	15,44
72) Yersinia enterocolitica, pseudotuberculosis, pestis, test de confirmation IgG par Western blot	LJ099	80,00	35,29
Section 2 - Sérologie des mycoses			
1) Candida sp., IgG	LJ201	45,00	19,85
2) Candida sp., IgM	LJ202	45,00	19,85
3) Candida sp., IgA	LJ203	45,00	19,85
4) Coccidioides immitis, IgG	LJ206	40,00	17,64
5) Cryptococcus (Torula) neoformans, IgG	LJ211	40,00	17,64
6) Cryptococcus, IgM	LJ212	45,00	19,85
7) Cryptococcus, IgA	LJ213	45,00	19,85
8) Histoplasma capsulatum, IgG	LJ215	45,00	19,85
9) Paraoccidoides (Blastomyces) brasiliensis, IgG	LJ217	40,00	17,64
10) Sporotrix (Rhinocladium) schenkii, IgG	LJ219	35,00	15,44
Section 3 - Sérologie des parasitoses à protozoaires			
1) Entamoeba histolytica (amibiase), anticorps Ig	LJ301	35,00	15,44
2) Leishmania sp.: anticorps Ig	LJ307	35,00	15,44
3) Plasmodium sp.(malaria, paludisme), détection de l'antigène	LJ310	12,00	5,29
4) Plasmodium: anticorps Ig	LJ311	35,00	15,44
5) Toxoplasma gondii, Ig ou IgG	LJ312	32,00	14,12
6) Toxoplasma: test d'avidité des IgG	LJ313	70,00	30,88
7) Toxoplasma: IgM	LJ314	45,00	19,85
8) Toxoplasma: IgM, test complémentaire	LJ315	45,00	19,85
9) Toxoplasma: IgA	LJ316	45,00	19,85

- 10) Trypanosoma brucei (mal. du sommeil), Ig
 11) Trypanosoma cruzi (Chagas), Ig

Section 4 - Sérologie des parasitoses à vers (helminthes)

- 1) Anisakis, Ig
 2) Ascaris, Ig
 3) Echinococcus multilocularis (E. alvéolaire), Ig
 4) Echinococcus granulosus (hydatose), Ig
 5) Fasciola hepatica (grande douve, distomatose), Ig
 6) Filaria sp., recherche des antigènes
 7) Filaria sp., test de dépistage des anticorps
 8) Filaria sp., test de confirmation
 9) Schistosoma sp., (bilharziose) Ig
 10) Schistosoma sp., test de confirmation
 11) Strongyloides stercoralis, Ig
 12) Taenia solium (cysticercose), Ig
 13) Taenia solium, test de confirmation par Western blot
 14) Toxocara, Ig
 15) Trichinella spiralis, Ig

Section 5 - Sérologie des maladies à virus

- 1) Adenovirus, anticorps IgG ou Ig
 2) Adenovirus, anticorps IgA
 3) Adenovirus, anticorps IgM
 4) Cytomegalovirus (CMV), anticorps IgG ou Ig
 5) Cytomegalovirus (CMV), anticorps IgA
 6) Cytomegalovirus (CMV), anticorps IgM
 7) Cytomegalovirus (CMV), test de confirmation des IgM
 8) Cytomegalovirus (CMV), détection de l'antigène après cyto-centrifugation sur sang/leucocytes
 9) Cytomegalovirus (CMV), recherche du génome viral par hybridation
 10) Cytomegalovirus (CMV), recherche du génome viral par amplification génique avec hybridation
 11) Coxsackie B virus, anticorps Ig ou IgG
 12) Entérovirus (Poliovirus), anticorps Ig ou IgG
 13) Epstein-Barr virus (EBV) (mononucléose infectieuse/ Pfeiffer), (Burkitt lymphom) anticorps hétérophiles par test rapide sur lame (Paul-Bunnell)
 14) Epstein-Barr virus (EBV) - VCA (capsid antigen), anticorps IgG
 15) Epstein-Barr virus (EBV) - VCA, IgM
 16) Epstein-Barr virus (EBV) - VCA, IgA
 17) Epstein-Barr virus (EBV) - EA (early antigen), anticorps IgG
 18) Epstein-Barr virus (EBV) - EA, IgM
 19) Epstein-Barr virus (EBV) - EA, IgA
 20) Epstein-Barr virus (EBV) - EBNA (nucleus antigen), anticorps Ig ou IgG
 21) Epstein-Barr virus (EBV), recherche du génome viral par hybridation
 22) Epstein-Barr virus (EBV), recherche du génome viral par amplification génique avec hybridation
 23) Flavivirus / Arbovirus, anticorps Ig ou IgG
 24) Flavivirus / Arbovirus, anticorps IgM (y.c. encéphalite à tique d'Europe: CEE, FSME)
 25) Hantaan-Virus, fièvre hémorragique, anticorps Ig ou IgG
 26) Hantaan-Virus, fièvre hémorragique, anticorps IgM
 27) Hépatite A virus (HAV), Ig ou IgG qualitatif
 28) Hépatite A virus (HAV), Ig ou IgG quantitatif
 29) Hépatite A virus (HAV), IgM
 30) Hépatite B virus (HBV) HBs Ag, recherche
 31) Hépatite B virus (HBV) HBs Ag, quantitatif
 32) Hépatite B virus (HBV) HBs Ag, test de confirmation
 33) Hépatite B virus (HBV) HBe Ag, recherche
 34) Hépatite B virus (HBV) Anti-HBc, anticorps Ig
 35) Hépatite B virus (HBV) Anti-HBc IgM qualitatif

Code	Coeff.	Tarif
LJ321	45,00	19,85
LJ322	45,00	19,85
LJ401	45,00	19,85
LJ404	45,00	19,85
LJ408	45,00	19,85
LJ411	35,00	15,44
LJ415	35,00	15,44
LJ417	40,00	17,64
LJ418	45,00	19,85
LJ419	45,00	19,85
LJ421	45,00	19,85
LJ422	45,00	19,85
LJ425	45,00	19,85
LJ428	45,00	19,85
LJ429	100,00	44,11
LJ431	35,00	15,44
LJ434	45,00	19,85
LJ501	40,00	17,64
LJ502	40,00	17,64
LJ503	40,00	17,64
LJ506	40,00	17,64
LJ507	40,00	17,64
LJ508	40,00	17,64
LJ509	40,00	17,64
LJ510	70,00	30,88
LJ511	50,00	22,06
LJ512	170,00	74,99
LJ516	90,00	39,70
LJ517	40,00	17,64
LJ520	16,00	7,06
LJ521	40,00	17,64
LJ522	40,00	17,64
LJ523	40,00	17,64
LJ524	40,00	17,64
LJ525	40,00	17,64
LJ526	35,00	15,44
LJ527	40,00	17,64
LJ528	50,00	22,06
LJ529	170,00	74,99
LJ532	40,00	17,64
LJ533	40,00	17,64
LJ536	35,00	15,44
LJ537	40,00	17,64
LJ541	35,00	15,44
LJ542	40,00	17,64
LJ543	40,00	17,64
LJ546	35,00	15,44
LJ547	45,00	19,85
LJ548	35,00	15,44
LJ549	35,00	15,44
LJ550	35,00	15,44
LJ551	40,00	17,64

	Code	Coeff.	Tarif
36) Hépatite B virus (HBV) Anti HBc IgM quantitatif	LJ552	45,00	19,85
37) Hépatite B virus (HBV) Anti-HBs	LJ553	35,00	15,44
38) Hépatite B virus (HBV) Anti-HBe	LJ554	35,00	15,44
39) Hépatite B virus (HBV), recherche du génome viral par hybridation	LJ555	50,00	22,06
40) Hépatite B virus (HBV), amplification génique avec hybridation, qualitatif	LJ556	170,00	74,99
41) Hépatite B virus (HBV), amplification génique avec hybridation, quantitatif	LJ557	250,00	110,28
42) Hépatite C (HCV), anticorps Ig ou IgG	LJ560	35,00	15,44
43) Hépatite C (HCV), anticorps IgM	LJ561	40,00	17,64
44) Hépatite C (HCV), anticorps, test de confirmation (immunoblot)	LJ562	80,00	35,29
45) Hépatite C (HCV), antigène recherche	LJ563	70,00	30,88
46) Hépatite C (HCV), antigène quantitatif	LJ564	170,00	74,99
47) Hépatite C (HCV), amplification génique avec hybridation, qualitatif	LJ565	200,00	88,22
48) Hépatite C (HCV), amplification génique avec hybridation, quantitatif	LJ566	275,00	121,30
49) Hépatite delta virus (HDV), anticorps Ig ou IgG	LJ571	35,00	15,44
50) Hépatite delta virus (HDV), anticorps IgM	LJ572	35,00	15,44
51) Hépatite E virus (HEV), anticorps Ig ou IgG	LJ575	35,00	15,44
52) Hépatite E virus (HEV), anticorps IgM	LJ576	35,00	15,44
53) Herpes simplex virus (HSV), type 1+2, anticorps Ig ou IgG, qualitatif	LJ581	35,00	15,44
54) Herpes simplex virus (HSV) type 1 + 2, anticorps Ig ou IgG, quantitatif	LJ582	40,00	17,64
55) Herpes simplex virus (HSV) type 1, anticorps IgG	LJ583	40,00	17,64
56) Herpes simplex virus (HSV) type 2, anticorps IgG	LJ584	40,00	17,64
57) Herpes simplex virus (HSV) type 1 + 2, anticorps IgM	LJ586	40,00	17,64
58) Herpes simplex virus (HSV) type 1, anticorps IgM	LJ587	40,00	17,64
59) Herpes simplex virus (HSV) type 2, anticorps IgM	LJ588	40,00	17,64
60) Human Herpes virus type 6 (HHV-6), anticorps Ig ou IgG, qualitatif	LJ591	35,00	15,44
61) Human Herpes virus type 6 (HHV-6), anticorps IgG	LJ592	40,00	17,64
62) Human Herpes virus type 6 (HHV-6), anticorps IgM	LJ593	45,00	19,85
63) Human Herpes virus type 6 (HHV-6), recherche des antigènes après cyto centrifugation	LJ594	70,00	30,88
64) Human Herpes virus type 6 (HHV-6), isolement par culture cellulaire	LJ595	80,00	35,29
65) Human Herpes virus type 6 (HHV-6), détection du génome par hybridation	LJ596	50,00	22,06
66) Human Herpes virus type 6 (HHV-6), amplification génique avec hybridation	LJ597	170,00	74,99
67) Human immunodeficiency virus (HIV) 1 + 2, dépistage des anticorps par test rapide	LJ601	12,00	5,29
68) Human immunodeficiency virus (HIV) 1 + 2, dépistage des anticorps par EIA	LJ602	35,00	15,44
69) Human immunodeficiency virus (HIV) 1, test de confirmation et spécification des anticorps (Westernblot ou Immunoblot)	LJ605	80,00	35,29
70) Human immunodeficiency virus (HIV) 1, recherche de l'antigène p24, qualitatif	LJ608	35,00	15,44
71) Human immunodeficiency virus (HIV) 1, isolement par culture cellulaire	LJ610	80,00	35,29
72) Human immunodeficiency virus (HIV) 1, recherche du génome par hybridation	LJ611	50,00	22,06
73) Human immunodeficiency virus (HIV) 1, amplification et détection de l'ARN, qualitatif	LJ612	170,00	74,99
74) Human immunodeficiency virus (HIV) 1, amplification et détection de l'ARN, quantitatif	LJ613	275,00	121,30
75) Human immunodeficiency virus (HIV) 1, amplification et détection de l'ADN, qualitatif	LJ614	200,00	88,22
76) Human immunodeficiency virus (HIV) 2, test de confirmation (Westernblot ou Immunoblot)	LJ617	80,00	35,29
77) Human immunodeficiency virus (HIV) 2, amplification et détection de l'ADN	LJ618	170,00	74,99
78) Human immunodeficiency virus (HIV) 2, amplification et détection de l'ARN	LJ619	200,00	88,22
79) Human T-cell-leucaemia virus (HTLV) 1, dépistage d'anticorps Ig ou IgG	LJ621	35,00	15,44
80) Human T-cell-leucaemia virus (HTLV) 1, spécification des anticorps (confirmation) par Western Blot ou Immunoblot	LJ622	80,00	35,29
81) Human T-cell-leucaemia virus (HTLV) 1, isolement par culture cellulaire	LJ623	80,00	35,29
82) Human T-cell-leucaemia virus (HTLV) 1, recherche du génome par hybridation	LJ624	50,00	22,06
83) Human T-cell-leucaemia virus (HTLV) 1, amplification et détection de l'ADN	LJ625	170,00	74,99
84) Human T-cell-leucaemia virus (HTLV) 1, amplification et détection de l'ARN	LJ626	200,00	88,22
85) Influenza A, anticorps Ig ou IgG	LJ631	40,00	17,64
86) Influenza A, anticorps IgA	LJ632	40,00	17,64
87) Influenza A, anticorps IgM	LJ633	40,00	17,64
88) Influenza B, anticorps Ig ou IgG	LJ634	40,00	17,64
89) Influenza B, anticorps IgA	LJ635	40,00	17,64
90) Influenza B, anticorps IgM	LJ636	40,00	17,64
91) Parainfluenza, type 1, anticorps Ig ou IgG	LJ640	40,00	17,64
92) Parainfluenza, type 1, anticorps IgA	LJ641	40,00	17,64

	Code	Coeff.	Tarif
93) Parainfluenza, type 1, anticorps IgM	LJ642	40,00	17,64
94) Parainfluenza, type 2, anticorps Ig ou IgG	LJ643	40,00	17,64
95) Parainfluenza, type 2, anticorps IgA	LJ644	40,00	17,64
96) Parainfluenza, type 2, anticorps IgM	LJ645	40,00	17,64
97) Parainfluenza, type 3, anticorps Ig ou IgG	LJ646	40,00	17,64
98) Parainfluenza, type 3, anticorps IgA	LJ647	40,00	17,64
99) Parainfluenza, type 3, anticorps IgM	LJ648	40,00	17,64
100) Oreillons, virus, anticorps Ig ou IgG, qualitatif	LJ651	35,00	15,44
101) Oreillons, virus, anticorps IgG quantitatif	LJ652	40,00	17,64
102) Oreillons, virus, anticorps IgM	LJ653	40,00	17,64
103) Parvovirus B 19, anticorps Ig ou IgG qualitatif	LJ655	35,00	15,44
104) Parvovirus B 19, anticorps IgG quantitatif	LJ656	40,00	17,64
105) Parvovirus B 19, anticorps IgM	LJ657	45,00	19,85
106) Parvovirus B 19, anticorps IgM, test de confirmation	LJ658	35,00	15,44
107) Parvovirus B 19, amplification génique avec hybridation	LJ659	170,00	74,99
108) Rage, virus, immunité, test de neutralisation	LJ661	90,00	39,70
109) Virus respiratoire syncytial (RSV), anticorps Ig ou IgG	LJ663	40,00	17,64
110) Virus respiratoire syncytial (RSV), anticorps IgM	LJ664	40,00	17,64
111) Virus respiratoire syncytial (RSV), anticorps IgA	LJ665	40,00	17,64
112) Rougeole, virus, anticorps Ig ou IgG, qualitatif	LJ666	35,00	15,44
113) Rougeole, virus, anticorps IgG, quantitatif	LJ667	40,00	17,64
114) Rougeole, virus, anticorps IgM,	LJ668	40,00	17,64
115) Rubéole, virus, anticorps Ig ou IgG qualitatif	LJ671	35,00	15,44
116) Rubéole, virus, anticorps IgG, quantitatif	LJ672	40,00	17,64
117) Rubéole, virus, anticorps IgM	LJ673	40,00	17,64
118) Rubéole, virus, anticorps IgM, test de confirmation	LJ674	35,00	15,44
119) Varicella Zoster, virus (VZV), anticorps Ig ou IgG qualitatif	LJ681	35,00	15,44
120) Varicella Zoster, virus (VZV), anticorps Ig G quantitatif	LJ682	40,00	17,64
121) Varicella Zoster, virus (VZV), anticorps IgA	LJ683	35,00	15,44
122) Varicella Zoster, virus (VZV), anticorps IgM	LJ684	40,00	17,64
123) Varicella Zoster, virus (VZV), anticorps IgM, test de confirmation	LJ685	40,00	17,64

DEUXIEME PARTIE: PRELEVEMENTS ET DEPLACEMENTS

Chapitre 1^{er} - Prélèvements

- 1) Prise de sang sur veine superficielle
- 2) Prise de sang par ponction veineuse chez un enfant de moins de 6 ans
- 3) Frottis de peau ou de muqueuse pour examen microbiologique

Chapitre 2 - Déplacement

- 1) Forfait déplacement

Code	Coeff.	Tarif
LY001	16,39	7,23
LY002	16,39	7,23
LY003	16,39	7,23
LZ001	21,81	9,62

Règlements communaux.

(Les mentions ci-après sont faites en vertu de l'article 82 de la loi communale du 13 décembre 1988)

Bous.- Règlement communal relatif à l'allocation de subsides scolaires aux élèves et étudiants méritants. Modification.

En séance du 14 juillet 2003, le conseil communal de Bous a modifié l'article 4 de son règlement communal relatif à l'allocation de subsides scolaires aux élèves et étudiants méritants. Ladite modification a été publiée en due forme.

Contern.- Règlement communal pour le subventionnement d'appareils ménagers de la classe «A».

En séance du 5 septembre 2003, le conseil communal de Contern a édicté un règlement communal pour le subventionnement d'appareils ménagers de la classe «A». Ledit règlement a été publié en due forme.

Dudelange.- Règlement municipal concernant les aires de jeux.

En séance du 5 septembre 2003, le conseil communal de la Ville de Dudelange a édicté un règlement municipal concernant les aires de jeux. Ledit règlement a été publié en due forme.

Dudelange.- Règlement municipal concernant l'utilisation de la dumping-station.

En séance du 5 septembre 2003, le conseil communal de la Ville de Dudelange a édicté un règlement municipal concernant l'utilisation de la dumping-station. Ledit règlement a été publié en due forme.

Esch/Alzette.- Règlement communal établissant des mesures de sécurité dans l'intérêt de la natation scolaire.

En séance du 4 avril 2003, le conseil communal de la Ville d'Esch-sur-Alzette a édicté un règlement communal établissant des mesures de sécurité dans l'intérêt de la natation scolaire. Ledit règlement a été publié en due forme.

Frisange.- Règlement relatif à l'allocation de vie chère et à la prime d'encavement, exercice 2003.

En séance du 10 octobre 2003, le conseil communal de Frisange a édicté un règlement relatif à l'allocation de vie chère et à la prime d'encavement pour l'exercice 2003. Ledit règlement a été publié en due forme.

Mamer.- Règlement relatif à l'octroi d'une subvention pour l'achat de tout abonnement «Jumbo» établi après le 1^{er} septembre 2003.

En séance du 29 septembre 2003, le conseil communal de Mamer a édicté un règlement relatif à l'octroi d'une subvention pour l'achat de tout abonnement «Jumbo» établi après le 1^{er} septembre 2003. Ledit règlement a été publié en due forme.

Mamer.- Règlement général de police.

En séance du 29 septembre 2003, le conseil communal de Mamer a édicté un règlement général de police. Ledit règlement a été publié en due forme.

Mondorf-les-Bains.- Prorogation des heures d'ouverture jusqu'à 3 heures du matin de tous les débits de boisson de la commune.

En séance du 11 septembre 2003, le conseil communal de Mondorf-les-Bains a pris une délibération relative à la prorogation des heures d'ouverture jusqu'à 3 heures du matin de tous les débits de boisson de la commune. Ladite délibération a été publiée en due forme.

Rambrouch.- Règlement communal sur les chiens.

En séance du 5 septembre 2003, le conseil communal de Rambrouch a édicté un règlement communal sur les chiens. Ledit règlement a été publié en due forme.

Roeser.- Condamnation des fosses septiques: modification de la subvention communale.

En séance du 29 septembre 2003, le conseil communal de Roeser a pris une délibération relative à la modification de la subvention communale pour la condamnation des fosses septiques individuelles des habitations de la commune de Roeser. Ladite délibération a été publiée en due forme.

Sanem.- Règlement relatif à la participation communale de 25% à l'abonnement «Jumbo-Kaart».

En séance du 12 septembre 2003, le conseil communal de Sanem a édicté un règlement relatif à la participation de 25% à l'abonnement «Jumbo-Kaart». Ledit règlement a été publié en due forme.

Protocole relatif à l'Arrangement de Madrid concernant l'enregistrement international des marques, adopté à Madrid, le 27 juin 1989. – Adhésion de la République de Croatie.

Il résulte d'une notification du Directeur Général de l'Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle qu'en date du 23 octobre 2003 la République de Croatie a adhéré à l'Acte désigné ci-dessus, qui entrera en vigueur à l'égard de cet Etat le 23 janvier 2004.

Accord entre le Gouvernement du Grand-Duché de Luxembourg et le Gouvernement de Malte sur la coopération dans le domaine du tourisme, signé à La Valette, le 16 octobre 1992. – Entrée en vigueur.

Les conditions requises pour l'entrée en vigueur de l'Accord désigné ci-dessus, approuvé par la loi du 30 juin 2003 (Mémorial 2003, A, no. 95, pp. 1754 et ss.) ayant été remplies par le Grand-Duché de Luxembourg et Malte, l'Accord est entré en vigueur, conformément à son article 8, le 12 novembre 2003.

Amendement au Protocole de Montréal relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, conclu à Beijing, le 3 décembre 1999. – Adhésion de l'Uruguay et de la Jamaïque.

Il résulte de différentes notifications du Secrétaire Général de l'Organisation des Nations Unies que les Etats suivants ont adhéré à l'Amendement désigné ci-dessus aux dates indiquées ci-après:

<u>Etat</u>	<u>Adhésion</u>	<u>Entrée en vigueur</u>
Uruguay	09.09.2003	08.12.2003
Jamaïque	24.09.2003	23.12.2003