



**ASQUALAB**



Membre de la FAEEQ\*

**CIQ-CIL**

**CODE LABO**

**Commande n°  
du**

**Référence commande :**

**PROGRAMMES DE CONTRÔLE DE QUALITE ASQUALAB**

**CONFIRMATION DE COMMANDE 2025**

**CONTRÔLES INTERNES DE QUALITÉ - COMPARAISONS INTERLABORATOIRES**

*Expédier à ASQUALAB – Bâtiment Leriche*

*8, rue Maria Helena Vieira Da Silva- 75014-PARIS – Tél. +33 1 45 40 35 75 – Fax +33 1 45 40 36 55*

*Web : – Courriel :*

**Les laboratoires des Etablissements Publics devront joindre un bon de commande**

**INFORMATIONS CONCERNANT LE LBM**

**Code FINESS :**

**Siret :**

**Nom du laboratoire :**

**Adresse :**

**Code postal :**

**Ville :**

**Téléphone :**

**Télécopie :**

**Biologiste responsable (pour l'envoi de documents d'information, invitations...) :**

**Courriel :**

**Interlocuteur(s) par programme et courriel(s) correspondant(s) (pour l'envoi des comptes rendus de résultats) :**

PROGRAMMES

INTERLOCUTEUR(S)

ADRESSE(S) COURRIEL(S)

TEL. MOBILE

**ADRESSE DE LIVRAISON**

**Adresse :**

**Code postal :**

**Ville :**

**Téléphone :**

**Télécopie :**

**N° compte transporteur (FEDEX, DHL, ...) :**

**ADRESSE DE FACTURATION**

**Adresse :**

**Code postal :**

**Ville :**

**Téléphone :**

**Télécopie :**



# ASQUALAB



Membre de la FAEEQ\*

## CIQ-CIL

CODE LABO

### Assurance qualité des laboratoires de biologie médicale

PROGRAMMES DE CONTRÔLE DE QUALITE

CONFIRMATION DE COMMANDE 2025

CONTRÔLES INTERNES DE QUALITÉ - COMPARAISONS INTERLABORATOIRES

Vos références :

	Réf.	Programmes (nombre d'enquêtes/an)	Tarif NET (€)	Frais de Port
<b>BIOCHIMIE</b>				
1	N5	CIQ-CIL Biochimie Sérique niveau bas (niveau 1) (lyophilisé, coffret de 20 flacons de 5 ml) - 3 Coffrets	732,00 €	13,00 €
1	N6	1 coffret supplémentaire niveau bas (niveau 1) (coffret de 20 flacons de 5 ml), en complément de la réf ci-dessus	179,00 €	13,00 €
1	E0	CIQ-CIL Biochimie sérique niveau élevé (niveau 2) (lyophilisé, coffrets de 20 flacons de 5 ml) - 3 Coffrets	732,00 €	13,00 €
1	E1	1 coffret supplémentaire niveau élevé (niveau 2) (coffret de 20 flacons de 5 ml), en complément de la réf ci-dessus	179,00 €	13,00 €
2	U0	CIQ-CIL Biochimie Urines niveau élevé (niveau 2) (lyophilisé, coffret de 30 flacons de 5 ml) - 1 Coffret	476,00 €	13,00 €
2	U2	1 coffret supplémentaire niveau élevé (niveau 2) (coffret de 30 flacons de 5 ml), en complément de la réf ci-dessus	333,00 €	13,00 €
2	U5	CIQ-CIL Biochimie Urines niveau bas (niveau 1) (lyophilisé, coffret de 30 flacons de 5 ml) - 1 Coffret	476,00 €	13,00 €
2	U4	1 coffret supplémentaire niveau bas (niveau 1) (coffret de 30 flacons de 5 ml), en complément de la réf ci-dessus	333,00 €	13,00 €
4	H1	CIQ-CIL Hémoglobine A1c (lyophilisé, flacons de 0,5 ml) 20 flacons (coffret de 10 flacons niveau bas + 10 flacons niveau élevé)	509,00 €	13,00 €
4	H2	1 coffret supplémentaire (coffret de 10 niv. bas + 10 niv. élevé), en complément de la réf H1	353,00 €	13,00 €
5	T1	CIQ-CIL Test de la sueur (sous forme liquide, flacons de 5ml) 20 flacons (coffret de 10 flacons niveau bas + 10 niveau élevé)	399,00 €	13,00 €
5	T2	1 coffret supplémentaire (coffret de 10 niv. bas + 10 niv. élevé), en complément de la réf T1	308,00 €	13,00 €
6	I3	CIQ-CIL Immunoanalyse (lyophilisé, flacon de 5 ml) Coffret de 6 flacons (3 x 2 niveaux)	389,00 €	13,00 €
6	I4	CIQ-CIL Immunoanalyse (lyophilisé, flacon de 5 ml) Coffret de 12 flacons (6 x 2 niveaux)	671,00 €	13,00 €
<b>PHARMACOLOGIE (SUIVI THERAPEUTIQUE)</b>				
7	AR2	CIQ-CIL Antiviraux/Antirétroviraux : coffret de 20 flacons (10 x 2 niveaux) lyophilisés - 3 ml	737,00 €	13,00 €
8	M3	CIQ-CIL Médicaments généraux : coffret de 20 flacons (10 x 2 niveaux) lyophilisés - 3 ml	460,00 €	13,00 €
9	IS	CIQ-CIL Immunosuppresseurs : coffrets de 60 flacons lyophilisés de 1 ml -2 niveaux ciclosporine, tacrolimus, éverolimus, sirolimus (60 x 2 niveaux)	1 257,00 €	13,00 €
10	MYC	CIQ-CIL Mycophénolate : coffret de 12 flacons de 2 ml lyophilisés (12 x 2 niveaux)	581,00 €	13,00 €
11	HCQSA	CIQ-CIL Hydroxychloroquine, chloroquine et métabolites dans le sang : coffret de 20 échantillons de 1 ml (10 niv. bas + 10 niv. élevé) - Avec chloroquine	285,00 €	13,00 €
11	HCQSB	CIQ-CIL Hydroxychloroquine et métabolites dans le sang : coffret de 20 échantillons de 1 ml (10 niv. bas + 10 niv. élevé)	285,00 €	13,00 €
11	HCQPA	CIQ-CIL Hydroxychloroquine, chloroquine et métabolites dans le sérum : coffret de 20 échantillons de 1 ml (10 niv. bas + 10 niv. élevé) - Avec chloroquine	264,00 €	13,00 €
11	HCQPB	CIQ-CIL Hydroxychloroquine et métabolites dans le sérum : coffret de 20 échantillons de 1 ml (10 niv. bas + 10 niv. élevé)	264,00 €	13,00 €

**ASQUALAB**

Membre de la FAEEQ\*

**CIQ-CIL****CODE LABO****Assurance qualité des laboratoires de biologie médicale****PROGRAMMES DE CONTRÔLE DE QUALITE****CONFIRMATION DE COMMANDE 2025****CONTRÔLES INTERNES DE QUALITÉ - COMPARAISONS INTERLABORATOIRES**

Vos références :

	Réf.	Programmes (nombre d'enquêtes/an)	Tarif NET (€)	Frais de Port
<b>15</b>	URA	CIL/EF uracilémie (DPD) : coffret de 20 échantillons : 10 échantillons niveau 1 (1ml) + 10 échantillons niveau 2 (1 ml)	390,00 €	13,00 €
<b>15</b>	URA3	CIL/EF uracilémie (DPD) : coffret de 20 échantillons : 10 échantillons niveau 1 (2 ml) + 10 échantillons niveau 2 (2 ml) - Nouveau !	686,00 €	13,00 €
<b>HEMOSTASE</b>				
<b>12</b>	A25	CIQ-CIL Hémostase (coffret de 100 flacons de 1 ml) Programme option 400 flacons niveau normal	2 063,00 €	13,00 €
<b>12</b>	A26	CIQ-CIL Hémostase (coffret de 100 flacons de 1 ml) Programme option 400 flacons niveau pathologique	2 063,00 €	13,00 €
<b>12</b>	A27	CIQ-CIL Hémostase (coffret de 100 flacons de 1 ml) Programme option 800 flacons niveau normal	4 023,00 €	13,00 €
<b>12</b>	A28	CIQ-CIL Hémostase (coffret de 100 flacons de 1 ml) Programme option 800 flacons niveau pathologique	4 023,00 €	13,00 €
<b>12</b>	A29	CIQ-CIL Hémostase (coffret de 100 flacons de 1 ml) Programme option 1200 flacons niveau normal	5 952,00 €	13,00 €
<b>12</b>	A30	CIQ-CIL Hémostase (coffret de 100 flacons de 1 ml) Programme option 1200 flacons niveau pathologique	5 952,00 €	13,00 €
<b>12</b>	A31	Coffret suppl. 100 flacons niv. normal en complément des options ci-dessus	647,00 €	13,00 €
<b>12</b>	A32	Coffret suppl. 100 flacons niv. patho. en complément des options ci-dessus	647,00 €	13,00 €
<b>HEPARINES</b>				
<b>13</b>	HN5	CIQ-CIL Héparinémie (coffrets de 20 flacons de 1 ml) - Lot Héparine non fractionnée (HNF) 40 flacons (20 niveaux bas et 20 niveaux haut)	364,00 €	13,00 €
<b>13</b>	HN7	Coffret supplémentaire niveau bas en complément de l'option HN5	214,00 €	13,00 €
<b>13</b>	HN8	Coffret supplémentaire niveau haut en complément de l'option HN5	214,00 €	13,00 €
<b>13</b>	HM5	CIQ-CIL Héparinémie (coffrets de 20 flacons de 1 ml) - Lot Héparine de bas poids moléculaire (HBPM) - 40 flacons (20 niveaux bas et 20 niveaux haut)	364,00 €	13,00 €
<b>13</b>	HM7	(HBPM) - Coffret supplémentaire 20 flacons niveau bas en complément de l'option HM5	214,00 €	13,00 €
<b>13</b>	HM8	(HBPM) - Coffret supplémentaire 20 flacons niveau haut en complément de l'option HM5	214,00 €	13,00 €
<b>DNN</b>				
<b>35</b>	DNN1D	DNN1 : métabolites : PHE/TYR, C8/C10, MET, XLE, ALA, SA, C5DC, C5, C0, C16OH (12 analyses par mois)	291,00 €	

## DESCRIPTIF DES PROGRAMMES CIQ-CIL et CIL-EF

### I. BIOCHIMIE & IMMUNOANALYSE

#### 1 CIQ-CIL Biochimie Sérique (2 niveaux)

##### Examens contrôlés (n=35) :

- Acide urique	- Cholestérol LDL	- Lipase	- ALT (TGP)
- Albumine	- CK	- Lithium	- AST (TGO)
- Amylase	- Créatinine	- Magnésium	- Transferrine
- Bicarbonates	- Fer	- Osmolalité	- Triglycérides
- Bilirubine totale	- Ferritine	- Phosphatase alcaline	- Urée
- Bilirubine conjuguée	- Fructosamines	- Phosphates	
- Calcium	- Gamma GT	- Phospholipides	
- Chlorure	- Glucose	- Potassium	
- Cholestérol	- Lactate	- Protéines totales	
- Cholestérol HDL		- Sodium	

##### Organisation du programme :

- 2 niveaux de concentration (2 programmes distincts),
- Résultats du laboratoire à fournir selon calendrier défini par l'utilisateur (1 fois/mois ou 1 fois/2 mois, minimum 6 valeurs à transmettre par analyse),
- Compte rendu délivré par Asqualab dans les 10 jours qui suivent la réception des résultats,
- Histogrammes des moyennes et CV observés
- Récapitulatif des moyennes par méthode (mises à jour trimestrielles),
- Calcul de l'incertitude de mesure des résultats pendant la période de participation,
- Récapitulatif annuel.

**Matériel de contrôle** : Echantillons d'origine humaine, sous forme lyophilisée, fournis par coffret de 20 flacons de 5 ml.

**Durée d'utilisation du même lot** : au moins 2 ans

**Stockage et stabilité** : **Non reconstitué** : entre + 2 et + 8°C jusqu'à la date de péremption indiquée.

**Après reconstitution** : 5 jours entre + 2 et + 8°C, 2 mois en aliquotes congelées à -20°C.

#### 2 CIQ-CIL Urinaire (2 niveaux)

##### Examens contrôlés (n=13) :

- Acide urique	- Magnésium	- Protéines
- Calcium	- Microalbuminurie	- Sodium
- Chlorure	- Osmolalité	- Urée
- Créatinine	- Phosphates	
- Glucose	- Potassium	

##### Organisation du programme :

- 2 niveaux de concentration (2 programmes distincts),
- Résultats du laboratoire à fournir selon calendrier défini par l'utilisateur (1 fois/mois ou 1 fois/2 mois, minimum 6 valeurs à transmettre par analyse),
- Compte rendu délivré par Asqualab dans les 10 jours qui suivent la réception des résultats,
- Histogrammes des moyennes et CV observés,
- Récapitulatif des moyennes par méthode (mises à jour trimestrielles),
- Calcul de l'incertitude de mesure des résultats pendant la période de participation,
- Récapitulatif annuel.

**Matériel de contrôle** : Echantillons d'origine humaine, sous forme lyophilisée, fournis par coffret de 30 flacons de 5 ml.

**Durée d'utilisation du même lot** : au moins 2 ans

**Stockage et stabilité** : Non reconstitué, entre + 2 et + 8°C jusqu'à la date de péremption indiquée.

3 jours entre + 2 et + 8°C, 15 jours en aliquotes congelées à -20°C.

## 4 CIQ-CIL Hémoglobine A1c (2 niveaux)

### Examen contrôlé (n=1) :

- Hémoglobine A1c

Résultats exprimés en unités NGSP (%) et IFCC (mmol/mol)

### Organisation du programme :

- Résultats du laboratoire à fournir selon calendrier défini par l'utilisateur (1 fois/mois ou 1 fois/2 mois, minimum 6 valeurs à transmettre par analyse),
- Compte rendu délivré par Asqualab dans les 10 jours qui suivent la réception des résultats,
- Histogrammes des moyennes et CV observés,
- Récapitulatif des moyennes par méthode (mises à jour trimestrielles),
- Calcul de l'incertitude de mesure des résultats pendant la période de participation,
- Récapitulatif annuel.

**Matériel de contrôle :** Echantillons d'hémolysat lyophilisé d'origine humaine, fournis par coffret de 20 flacons (10 x 2 niveaux) de 0,5 ml.

**Durée d'utilisation du même lot :** au moins 2 ans

**Stockage et stabilité :** **Non reconstitué :** entre + 2 et + 8°C jusqu'à la date de péremption indiquée.

**Après reconstitution :** 5 jours entre + 2 et + 8°C, 1 mois en aliquotes congelées à -20°C.

## 5 CIL-EF Test de la Sueur

### Examens contrôlés (n=2) :

- Chlorure
- Electrolytes

### Organisation du programme :

- Résultats du laboratoire à fournir selon calendrier défini par l'utilisateur (1 fois/mois ou 1 fois/2 mois, minimum 6 valeurs à transmettre par analyse),
- Compte rendu délivré par Asqualab dans les 10 jours qui suivent la réception des résultats,
- Récapitulatif des moyennes par méthode (mises à jour trimestrielles),
- Calcul de l'incertitude de mesure des résultats pendant la période de participation,
- Récapitulatif annuel.

**Matériel de contrôle :** Echantillons de solution artificielle, prêts à l'emploi sous forme liquide, fournis par coffret de 20 flacons (10 x 2 niveaux) de 5 ml.

**Durée d'utilisation du même lot :** au moins 2 ans

**Stockage et stabilité :** Avant ouverture : entre + 2 et + 8°C jusqu'à la date de péremption indiquée.

Après ouverture : 10 jours entre + 2 et + 8°C.

## 6 CIQ-CIL Immunoanalyse (2 niveaux)

### Examens contrôlés (n=27) :

- $\alpha$ -foeto-protéine	- Cortisol	- Insuline	- Progestérone-17-OH	- Testostérone
- Antigène carcino-embryonnaire (ACE)	- Ferritine	- IgE totales	- Prolactine	- TSH
- $\beta_2$ -microglobuline	- Folates	- LH	- PSA (total et libre)	- Vitamine B12
- CA 15-5	- FSH	- Oestradiol	- PTH	
- CA 19-9	- hCG	- Peptide C	- T3 (totale et libre)	
- CA 125	- hGH	- Progestérone	- T4 (totale et libre)	

### Organisation du programme :

- Résultats du laboratoire à fournir selon calendrier défini par l'utilisateur (1 fois/mois ou 1 fois/2 mois, minimum 6 valeurs à transmettre par analyse),
- Compte rendu délivré par Asqualab dans les 10 jours qui suivent la réception des résultats,
- Histogrammes des moyennes et CV observés,
- Récapitulatif des moyennes par méthode (mises à jour trimestrielles),
- Calcul de l'incertitude de mesure des résultats pendant la période de participation,
- Récapitulatif annuel.

**Matériel de contrôle** : Echantillons d'origine humaine, sous forme lyophilisée, fournis par coffret de 6 flacons (3 x 2 niveaux) ou coffret de 12 flacons (6 x 2 niveaux) de 5 ml.

**Durée d'utilisation du même lot** : au moins 2 ans

**Stockage et stabilité** : **Non reconstitué** : entre + 2 et + 8°C jusqu'à la date de péremption indiquée.

**Après reconstitution** : 7 jours entre + 2 et + 8°C, 1 mois en aliquotes congelées à -20°C.

## II. PHARMACOLOGIE (SUIVI THÉRAPEUTIQUE)

### 7 Comparaison Interlaboratoire (CIL) et Evaluation de la fidélité (EF) Antiviraux / Antirétroviraux (2 niveaux)

#### Examens contrôlés

- **ANTIRETROVIRAUX (n=20)** : Abacavir, Atazanavir, Bictégravir, Cabotégravir, Cobicistat, Darunavir, Dolutégravir, Doravirine, Efavirenz, Elvitégravir, Emtricitabine, Etravirine, Lamivudine, Lopinavir, Maraviroc, Névirapine, Raltégravir, Rilpivirine, Ritonavir et Ténofovir.

- **ANTIVIRAUX (n=8)** : Aciclovir, Daclatasvir, Ganciclovir, Ledipasvir, Ribavirine, Siméprévir, Sofosbuvir, métabolite du Sofosbuvir.

#### Organisation du programme :

- Résultats du laboratoire à fournir selon calendrier défini par l'utilisateur (1 fois/mois ou 1 fois/2 mois, minimum 6 valeurs à transmettre par analyse),
- Compte rendu délivré par Asqualab dans le mois qui suit la réception des résultats,
- Récapitulatif des moyennes par méthode (mises à jour trimestrielles),
- Calcul de l'incertitude de mesure des résultats pendant la période de participation,
- Récapitulatif annuel

**Matériel de contrôle** : Echantillons d'origine humaine, sous forme de sérum surchargé lyophilisé, fournis par coffret de 20 flacons (10 x 2 niveaux) de 3 ml.

**Durée d'utilisation du même lot** : au moins 2 ans

**Stockage et stabilité** : **Non reconstitué** : entre + 2 et + 8°C jusqu'à la date de péremption indiquée.

**Après reconstitution** : 1 semaine entre + 2 et + 8°C, 3 mois en aliquotes congelées entre -18°C et -22°C.

## 8 Comparaison Interlaboratoire (CIL) et Evaluation de la fidélité (EF) Médicaments (2 niveaux)

### Molécules contrôlées (n=35)

- Acide Salicylique	- Acide valproïque	- Amikacine	- Amiodarone
- Aripiprazole	- Caféine	- Carbamazépine	- 10-OH Carbamazépine
- Clomipramine	- Clonazépam	- Clozapine	- Deséthylamiodarone
- Desméthylclomipramine	- Digoxine	- Gentamicine	- Halopéridol
- Hydroquinidine	- Lamotrigine	- Lévétiracétam	- Lithium
- Méthotrexate	- Olanzapine	- Paracétamol	- Phénobarbital
- Phénytoïne	- Quinidine	- Quinine	- Risperidone
- 9 OH Risperidone	- Téricoplanine	- Théophylline	- Tobramycine
- Vancomycine	- Venlafaxine	- O.Déméthylvenlafaxine	

### Organisation du programme :

- Résultats du laboratoire à fournir selon calendrier défini par l'utilisateur (1 fois/mois ou 1 fois/2 mois, minimum 6 valeurs à transmettre par analyse),
- Compte rendu délivré par Asqualab dans les 10 jours qui suit la réception des résultats,
- Récapitulatif des moyennes par méthode (mises à jour trimestrielles),
- Calcul de l'incertitude de mesure des résultats pendant la période de participation,
- Récapitulatif annuel.

**Matériel de contrôle :** Echantillons d'origine humaine, sous forme de sérum surchargé lyophilisé, fournis par coffret de 20 flacons (10 x 2 niveaux) de 3 ml.

**Durée d'utilisation du même lot :** au moins 2 ans

**Stockage et stabilité :** **Non reconstitué :** entre + 2 et + 8°C jusqu'à la date de péremption indiquée.

**Après reconstitution :** 1 mois entre + 2 et + 8°C, 2 mois en aliquotes congelées à -20°C dans des tubes de polypropylène.

## 9 Comparaison Interlaboratoire (CIL) et Evaluation de la fidélité (EF) Immunosuppresseurs (2 niveaux)

**Molécules contrôlées (n=4) :** Ciclosporine, Tacrolimus, Everolimus, Sirolimus

### Organisation du programme :

- Résultats du laboratoire à fournir selon calendrier défini par l'utilisateur (1 fois/mois ou 1 fois/2 mois, minimum 6 valeurs à transmettre par analyse),
- Compte rendu délivré par Asqualab dans les 8 jours qui suivent la réception des résultats, à la fréquence retenue par le laboratoire,
- Histogrammes des moyennes et CV observés,
- Récapitulatif des moyennes par méthode (mises à jour trimestrielles),
- Calcul de l'incertitude de mesure des résultats pendant la période de participation,
- Récapitulatif annuel.

**Matériel de contrôle :** Echantillons d'origine humaine, sous forme de sang lyophilisé, vendus par lot de 2 coffrets de 30 flacons chacun de 1 ml (60 x 2 niveaux)

**Durée d'utilisation du même lot :** au moins 2 ans

**Stockage et stabilité :** **Non reconstitué :** entre + 2°C et + 8°C jusqu'à la date de péremption indiquée.

**Après reconstitution :** 7 jours entre + 2°C et + 8°C.

## 10 Comparaison Interlaboratoire (CIL) et Evaluation de la fidélité (EF) Mycophénolate (2 niveaux)

**Examen contrôlé (n=1) :** mycophénolate

### Organisation du programme :

- Résultats du laboratoire à fournir selon calendrier défini par l'utilisateur (1 fois/mois ou 1 fois/2 mois, minimum 6 valeurs à transmettre par analyse),
- Compte rendu délivré par Asqualab dans les 10 jours qui suivent la réception des résultats,
- Histogrammes des moyennes et CV observés,
- Récapitulatif des moyennes par méthode (mises à jour trimestrielles),
- Calcul de l'incertitude de mesure des résultats pendant la période de participation,
- Récapitulatif annuel.

**Matériel de contrôle :** Echantillons d'origine humaine, sous forme de plasma lyophilisé, vendus par coffret de 12 flacons de 2 ml (12 x 2 niveaux)

**Durée d'utilisation du même lot :** au moins 2 ans

**Stockage et stabilité :** **Non reconstitué :** entre + 2°C et + 8°C jusqu'à la date de péremption indiquée.

**Après reconstitution :** 7 jours entre + 2°C et + 8°C.

---

## 11 Comparaison Interlaboratoire (CIL) et Evaluation de la fidélité (EF) Hydroxychloroquine (2 niveaux)

**4 programmes :** un programme dans le sang (avec Chloroquine et sans Chloroquine)  
et un programme dans le sérum (avec Chloroquine et sans Chloroquine)

### Molécules contrôlées (n=4) :

- Hydroxychloroquine,
- Desethylhydroxychloroquine,
- Desethylchloroquine,
- Chloroquine.

### Organisation du programme :

- Résultats du laboratoire à fournir selon calendrier défini par l'utilisateur (1 fois/mois ou 1 fois/2 mois, minimum 6 valeurs transmises par analyse),
- Compte rendu délivré par Asqualab dans les 10 jours qui suivent la réception des résultats,
- Histogrammes des moyennes et CV observés (mise à jour trimestrielle),
- Récapitulatif trimestriel des moyennes par méthode,
- Calcul de l'incertitude de mesure des résultats pendant la période de participation,
- Récapitulatif annuel.

**Matériel de contrôle :** Echantillons d'origine humaine, lyophilisés, vendus par coffret de 20 flacons de 1 ml.

2 types d'échantillons pour chacun des 2 programmes (sang et sérum) : avec ou sans chloroquine

**Durée d'utilisation du même lot :** au moins 2 ans

**Stockage et stabilité :** **Non reconstitué :** entre + 2°C et + 8°C jusqu'à la date de péremption indiquée.

**Après reconstitution :** 7 jours entre + 2°C et + 8°C.

15

## Comparaison Interlaboratoire (CIL) et Evaluation de la fidélité (EF) Uracilémie (DPD) (2 niveaux)

### Examens contrôlés (n=3) :

- Uracile (U),
- Dihydrouracile (UH2),
- Rapport UH2/U

### Organisation du programme :

- Résultats du laboratoire à fournir selon calendrier défini par l'utilisateur (1 fois/mois ou 1 fois/2 mois, minimum 6 valeurs transmises par analyse),
- Compte rendu délivré par Asqualab dans les 10 jours qui suivent la réception des résultats,
- Histogrammes des moyennes et CV observés (mise à jour trimestrielle),
- Récapitulatif trimestriel des moyennes par méthode,
- Calcul de l'incertitude de mesure des résultats pendant la période de participation,
- Récapitulatif annuel.

**Matériel de contrôle** : Echantillons d'origine humaine, lyophilisés, vendus par coffret de 20 flacons (10 niveau 1 + 10 niveau 2) de 1 ml ou 2 ml.

**Durée d'utilisation du même lot** : au moins 2 ans

**Stockage et stabilité** : Non reconstitué : entre + 2°C et + 8°C jusqu'à la date de péremption indiquée

## III. HÉMOSTASE

12

## CIQ-CIL Hémostase (2 niveaux)

### Examens contrôlés (n=21) :

- |                      |                    |                 |             |
|----------------------|--------------------|-----------------|-------------|
| - TQ                 | - Facteur VII      | - Facteur XII   | - vWFRGPIb  |
| - TCA/TCK            | - Facteurs VII + X | - Antithrombine | - D-Dimères |
| - Temps de Thrombine | - Facteur VIII     | - Protéine C    | - INR       |
| - Fibrinogène        | - Facteur IX       | - Protéine S    |             |
| - Facteur II         | - Facteur X        | - vWFAG         |             |
| - Facteur V          | - Facteur XI       | - vWFRCo        |             |

### Organisation du programme :

- 2 niveaux de concentration (2 programmes distincts),
- Résultats du laboratoire à fournir selon calendrier défini par l'utilisateur (1 fois/mois ou 1 fois/2 mois, minimum 6 valeurs transmises par analyse),
- Compte rendu délivré par Asqualab dans les 10 jours qui suivent la réception des résultats,
- Histogrammes des moyennes et CV observés (mise à jour trimestrielle),
- Récapitulatif trimestriel des moyennes par méthode,
- Calcul de l'incertitude de mesure des résultats pendant la période de participation,
- Récapitulatif annuel.

**Matériel de contrôle** : Echantillons d'origine humaine, sous forme de plasma lyophilisé, fournis par coffret de 100 flacons de 1 ml.

**Durée d'utilisation du même lot** : au moins 2 ans

**Stockage et stabilité** : **Non reconstitué** : entre + 2°C et + 8°C jusqu'à la date de péremption indiquée.

**Après reconstitution** : Selon les examens : 8 heures ou 24 heures entre + 2°C et + 8°C,  
4 heures ou 8 heures entre +18 et +25°C.

NE PAS CONGELER

## IV. HÉPARINES

**13**

### CIQ-CIL Héparinémie (2 niveaux)

- Héparine non fractionnée (HNF) : 2 niveaux
- Héparine de bas poids moléculaire (HBPM) : 2 niveaux

#### Organisation du programme :

- Résultats du laboratoire à fournir selon calendrier défini par l'utilisateur (1 fois/mois ou 1 fois/2 mois, minimum 6 valeurs transmises par analyse),
- Compte rendu délivré par Asqualab dans les 10 jours qui suivent la réception des résultats,
- Histogrammes des moyennes et CV observés (mise à jour trimestrielle),
- Récapitulatif trimestriel des moyennes par méthode,
- Calcul de l'incertitude de mesure des résultats pendant la période de participation,
- Récapitulatif annuel.

**Matériel de contrôle :** Echantillons d'origine humaine, sous forme de plasma lyophilisé, vendus par coffret de 20 flacons de 1 ml.

**Durée d'utilisation du même lot :** au moins 2 ans

**Stockage et stabilité :** **Non reconstitué :** entre + 2°C et + 8°C jusqu'à la date de péremption indiquée.

**Après reconstitution :** 7 jours entre + 2°C et + 8°C.

## V. Dépistage Néonatal

**16**

### CIQ-CIL Dépistage Néonatal (métabolites) (2 niveaux)

**Examens contrôlés (n=12) :** Phénylalanine (PHE), Tyrosine (TYR), Octanoylcarnitine (C8), Décanoylcarnitine (C10), Leucine, Alanine, Méthionine, Succinylacetone, Glutarylcarnitine, Isovalerylcarnitine, OH-Palmitoylcarnitine, Carnitine Libre

#### Organisation du programme :

- Traitement des résultats de 2 échantillons de contrôles de niveaux de concentration différents (2 programmes distincts),
- Résultats du laboratoire à transmettre selon calendrier défini par l'utilisateur (1 fois/mois)
- Compte rendu délivré par Asqualab dans les 10 jours qui suivent la réception des résultats,
- Histogrammes des moyennes et CV observés (mise à jour trimestrielle),
- Récapitulatif trimestriel des moyennes par méthode,
- Calcul de l'incertitude de mesure des résultats pendant la période de participation,
- Récapitulatif périodique trimestriel/sem