



ASQUALAB



Membre de la FAEEQ\*

## Assurance qualité des laboratoires de biologie médicale

### 1. INSCRIPTION :

Le **bulletin d'inscription** adressé par courriel est également disponible **sur le site internet [www.asqualab.com](http://www.asqualab.com)**. Une fois complété, il doit parvenir au centre de calcul par **courriel : [asqualab@wanadoo.fr](mailto:asqualab@wanadoo.fr)**, **télécopie : 01 45 40 36 55**, ou **courrier postal :**

**ASQUALAB – Bâtiment Leriche - 8, rue Maria Helena Vieira Da Silva 75014 PARIS.**

Dès réception de l'inscription, le laboratoire sera enregistré dans la base de données et un **code lui sera attribué**.

Ce code est nécessaire lors de la **saisie de vos résultats sur le serveur**.

**Une attestation d'inscription est délivrée pour chaque programme souscrit.**

### 2. COMMANDE :

**Les laboratoires privés doivent effectuer le règlement dès l'inscription** par chèque à l'ordre d'ASQUALAB ou par virement bancaire (joindre l'attestation bancaire) à la Société Générale de Pontoise IBAN : FR76 30003 01650 00037282650 65 / BIC : SOGERFPP.

Une facture acquittée sera alors transmise.

**Les laboratoires des établissements publics devront joindre un bon de commande** et procéder au règlement dès réception de la facture (délai inférieur à 30 jours).

Les tarifs présentés s'appliquent pour tous les programmes qui se déroulent en 2017.

**Une facturation peut, sur demande être fournie fin 2016 (dans ce cas, le préciser sur le bulletin).**

### 3. TARIFS ET CONDITIONS DE PAIEMENT :

**Tous les tarifs s'entendent nets (T.V.A. non applicable – article 261 du CGI).**

Le tarif pour l'inscription à un programme de contrôle comprend : **la fourniture des échantillons, le traitement statistique personnalisé, un compte rendu par enquête, un récapitulatif annuel de l'ensemble des résultats et la prestation de conseils des biologistes de l'association.**

**Merci d'indiquer sur le bulletin d'inscription dans la colonne "nombre d'appareils", le nombre d'appareils concernés pour chaque programme de contrôle afin de prévoir l'attribution des codes supplémentaires correspondants pour la saisie des résultats.**

**Le non-paiement d'une facture restant due pourra entraîner la suspension du traitement des programmes en cours sans autre avis.**

### 4. TRANSPORT :

#### - FRAIS DE PORT METROPOLE :

**Les frais d'expédition seront facturés 10 €TTC par programme.**

#### - FRAIS DE PORT HORS METROPOLE :

**Les frais d'envois avancés par ASQUALAB seront reportés sur les factures pour les programmes de contrôle concernés en fonction de la zone géographique.**

#### - TAXES, DROITS DE DOUANE ET OCTROI DE MER :

Pour les échantillons de contrôle envoyés hors U.E., dans les DOM-TOM, collectivité territoriale française et principauté d'Andorre, les droits de douane, taxes, redevances ou impositions diverses à l'occasion de l'importation des échantillons de contrôle sont à la charge du destinataire à réception du colis

### 5. EXPEDITION :

Lors de chaque envoi d'échantillons de contrôle, **un courriel d'avertissement sera transmis ainsi que le dossier** relatif au programme concerné. En cas de non réception du colis dans la semaine suivant le courriel envoyé, merci de nous contacter par **téléphone : 01 45 40 35 75** ou **courriel : [asqualab@wanadoo.fr](mailto:asqualab@wanadoo.fr)**

### 6. LIVRAISON :

**L'adresse de livraison indiquée sur le bulletin d'inscription et /ou bon de commande, correspond à l'adresse de réception du colis.** Elle est enregistrée lors de la création du compte et sera **utilisable pour toutes les livraisons à venir. Chaque colis est accompagné d'un bon de livraison.**

#### - RECEPTION DES COLIS

Il appartient au destinataire de vérifier la conformité du bon de livraison au produit réceptionné et l'état des échantillons de contrôle dès réception.

**En cas de litige ou d'anomalie, merci de nous contacter dans les 3 jours suivants la réception du colis par téléphone : 01-45-40-35-75** ou **courriel : [asqualab@wanadoo.fr](mailto:asqualab@wanadoo.fr)**. Ce délai dépassé, aucune réclamation ne sera acceptée.

#### - ANNULATION DE COMMANDE:

\*FAEEQ : Fédération des Associations organisatrices d'Évaluations Externes de la Qualité

Notice formulaire d'inscription 2017

Mise à jour : 2016-05-09

Page 1 sur 7

**L'annulation d'une commande est possible avant l'expédition des échantillons. Une fois livrés, ils ne seront ni repris, ni échangés, ni remboursés.**

**- DEMANDE D'ECHANTILLONS SUPPLEMENTAIRES :**

Toute demande d'envoi d'échantillon supplémentaire fera l'objet d'une tarification de 10 € TTC couvrant les frais d'expédition ainsi que le prix de l'échantillon.

## DESCRIPTIF DES PROGRAMMES

### I. BIOCHIMIE & IMMUNOANALYSE

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

35 analyses contrôlées :

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

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 15 jours qui suivent la réception des résultats,
- Histogramme 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

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)

20 analyses contrôlées :

- 5HIAA	- Citrate	- Microalbuminurie	- Protéines
- Acide urique	- Créatinine	- Osmolalité	- Sodium
- Amylase	- Glucose	- Oxalate	- Sulfates
- Calcium	- Lactate	- Phosphates	- Urée
- Chlorure	- Magnésium	- Potassium	- VMA

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 15 jours qui suivent la réception des résultats,
- Histogramme 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

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.

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

### 3 CIQ-CIL Protéines (niveau pathologique)

21 analyses contrôlées :

- $\alpha_1$ antitrypsine	- $\beta_2$ microglobuline	- Electrophorèse	- IgG	- Transferrine
- $\alpha_2$ macroglobuline	- Céruloplasmine	- Ferritine	- IgM	
- Albumine	- Complément C3	- Haptoglobine	- Orosomucoïde	
- Apolipoprotéine A1	- Complément C4	- IgA	- Préalbumine	
- Apolipoprotéine B	- CRP	- IgE	- Protéines totales	

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 15 jours qui suivent la réception des résultats,
- Histogramme 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

Echantillons d'origine humaine, sous forme lyophilisée, fournis par coffret de 24 flacons de 1 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

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

1 analyse contrôlée :

- Hémoglobine A1c

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 15 jours qui suivent la réception des résultats,
- Histogramme 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

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 CIQ-CIL Test de la Sueur

2 analyses contrôlées :

- 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 transmises par analyse),
- Compte rendu délivré par Asqualab dans les 15 jours qui suivent la réception des résultats,
- Récapitulatif trimestriel des moyennes par méthode
- Calcul de l'incertitude de mesure des résultats pendant la période de participation
- Récapitulatif annuel

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)

27 analyses contrôlées :

- |                                       |             |                |                        |                |
|---------------------------------------|-------------|----------------|------------------------|----------------|
| - $\alpha$ -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 transmises par analyse),
- Compte rendu délivré par Asqualab dans les 15 jours qui suivent la réception des résultats,
- Histogramme 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

Echantillons d'origine humaine, sous forme lyophilisée, fournis par coffret de 8 flacons (4 x 2 niveaux) ou coffret de 20 flacons (10 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 (sauf PSA : 2 jours), 1 mois en aliquotes congelées à -20°C

## II. PHARMACOLOGIE (SUIVI THÉRAPEUTIQUE)

### 7 CIQ-CIL Médicaments (2 niveaux)

17 molécules contrôlées :

- Acide valproïque	- Caféine	- Amikacine	- Théophylline
- Carbamazépine	- Digoxine	- Gentamicine	- Lithium
- Phénobarbital	- Vancomycine	- Nétilmicine	- Paracétamol
- Phénytoïne	- Téricoplanine	- Tobramycine	- Salicylate
- Méthotrexate			

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 le mois qui suit la réception des résultats,
- Récapitulatif trimestriel des moyennes par méthode
- Calcul de l'incertitude de mesure des résultats pendant la période de participation
- Récapitulatif annuel

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

### 8 CIQ-CIL Antiviraux / Antirétroviraux (2 niveaux)

17 molécules contrôlées :

- **ANTIRETROVIRAUX** : Abacavir, Atazanavir, Cobicistat, Darunavir, Dolutégravir, Efavirenz, Elvitégravir, Emtricitabine, Etravirine, Lamivudine, Lopinavir, Maraviroc, Névirapine, Raltégravir, Rilpivirine, Ritonavir, Ténofovir

6 molécules contrôlées :

- **ANTIVIRAUX** : Aciclovir, Daclatasvir, Ganciclovir, Ledipasvir, Ribavirine, Sofosbuvir

Organisation du programme :

- 17 molécules d'antirétroviraux et 6 molécules d'antiviraux,
- 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 le mois qui suit la réception des résultats,
- Récapitulatif trimestriel des moyennes par méthode
- Calcul de l'incertitude de mesure des résultats pendant la période de participation
- Récapitulatif annuel

**ANTIVIRAUX / ANTIRETROVIRAUX**: 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

### III. HÉMOSTASE

#### 9 CIQ-CIL Hémostase (2 programmes séparés de 2 niveaux différents)

20 examens contrôlés :

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

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 15 jours qui suivent la réception des résultats,
- Histogramme 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

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

#### 10 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 15 jours qui suivent la réception des résultats,
- Histogramme 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

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