



ASQUALAB



Membre de la FAEEQ\*



CIQ-CIL

Assurance qualité des laboratoires de biologie médicale

BULLETIN D'INSCRIPTION 2022 (1/3)
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 : www.asqualab.com – Courriel : asqualab@wanadoo.fr

CODE LABO

Les laboratoires des Etablissements Publics devront joindre un bon de commande

INFORMATIONS CONCERNANT LE LBM
(merci d'indiquer uniquement les modifications intervenues dans votre laboratoire)
Code laboratoire si le laboratoire est déjà inscrit :
Nom du laboratoire :
Adresse :
Code postal :
Ville :
Téléphone :
Télécopie :
Portable :
Biologiste responsable (pour l'envoi de documents d'information, invitations ...) : M.
Courriel
Interlocuteur(s) par programme et courriel(s) correspondant(s) (pour l'envoi des comptes rendus de résultats) :

Table with 3 columns: PROGRAMMES, INTERLOCUTEUR(S), ADRESSE(S) COURRIEL(S). Rows include categories like PROGRAMMES BIOCHIMIE, PHARMACOLOGIE, and HEMOSTASE with specific sub-items.

ADRESSE DE LIVRAISON (si différente de l'adresse générale)
Adresse :
Code postal :
Ville :
Téléphone :
Télécopie :

ADRESSE DE FACTURATION (si différente de l'adresse générale)
Adresse :
Code postal :
Ville :
N° compte transporteur (FEDEX, DHL, ...) :
Téléphone :
Télécopie :
Mail :

**ASQUALAB**

Membre de la FAEEQ\*

**CIQ-CIL****CODE LABO**

**Assurance qualité des laboratoires de biologie médicale  
PROGRAMMES DE CONTRÔLE DE QUALITE  
BULLETIN D'INSCRIPTION 2022 (2/3)**

● **CONTRÔLES INTERNES DE QUALITÉ - COMPARAISONS INTERLABORATOIRES**

| Réf.  | Programme  | Nb d'appareils soumis au CIQ | Quantité | Tarif NET (€)    | Prix TOTAL (€) |
|---|--|------------------------------|----------|------------------|----------------|
| <b>BIOCHIMIE/IMMUNOANALYSE</b>  |  |                              |          |                  |                |
| <b>1</b>  | <b>CIQ-CIL Biochimie Sérique niveau 1</b> ( lyophilisé, coffret de 20 flacons de 5 ml  |                              |          |                  |                |
| N5  | 60 flacons   |                              | X        | 667 €            |                |
| N6  | 1 coffret supplémentaire (coffret de 20 flacons) niveau 1, en complément de la réf N5  |                              | X        | 164 €            |                |
|   | <b>CIQ-CIL Biochimie Sérique niveau 2</b> (lyophilisé, coffret de 20 flacons de 5 ml)  |                              |          |                  |                |
| E0  | 60 flacons   |                              | X        | 667 €            |                |
| E1  | 1 coffret supplémentaire (coffret de 20 flacons) niveau 2, en complément de la réf E0  |                              | X        | 164 €            |                |
| <b>2</b>  | <b>CIQ-CIL Biochimie Urines niveau 2</b> (lyophilisé, coffret de 30 flacons de 5 ml)   |                              |          |                  |                |
| U0  | 30 flacons niveau élevé  |                              | X        | 434 €            |                |
| U1  | 1 coffret supplémentaire (coffret de 30 flacons) niveau 2 en complément de la réf U0   |                              | X        | 304 €            |                |
|   | <b>CIQ-CIL Biochimie Urines niveau 1</b> (lyophilisé, coffret de 30 flacons de 5 ml)   |                              |          |                  |                |
| U2  | 30 flacons niveau bas  |                              | X        | 434 €            |                |
| U3  | 1 coffret supplémentaire (coffret de 30 flacons) niveau 1, en complément de la réf U2  |                              | X        | 304 €            |                |
| <b>3</b>  | <b>CIQ-CIL Protéines pathologiques Spécifiques</b> (lyophilisé, flacon de 1 ml)  |                              |          |                  |                |
| P4  | 24 flacons   |                              | X        | 333 €            |                |
| P5  | 1 coffret supplémentaire (coffret de 24 flacons), en complément de la réf P4   |                              | X        | 251 €            |                |
| <b>4</b>  | <b>CIQ-CIL Hémoglobine A1c</b> (lyophilisé, flacons de 0,5 ml)   |                              |          |                  |                |
| H1  | 20 flacons (coffret de 10 flacons niveau bas + 10 flacons niveau élevé)  |                              | X        | 464 €            |                |
| H2  | 1 coffret supplémentaire (coffret de 10 niv. bas + 10 niv. élevé), en complément réf H1  |                              | X        | 322 €            |                |
| <b>5</b>  | <b>CIQ-CIL Test de la sueur</b> (sous forme liquide, flacons de 5ml)   |                              |          |                  |                |
| T1  | 20 flacons (coffret de 10 flacons niveau bas + 10 niveau élevé)  |                              | X        | 364 €            |                |
| T2  | 1 coffret supplémentaire (coffret de 10 niv. bas + 10 niv. élevé), en complément réf T1  |                              | X        | 281 €            |                |
| <b>6</b>  | <b>CIQ-CIL Immunoanalyse</b> (lyophilisé, flacon de 3 ml)  |                              |          |                  |                |
| I3  | Coffret de 8 flacons (4 x 2 niveaux)   |                              | X        | 355 €            |                |
| I4  | Coffret de 20 flacons (10 x 2 niveaux)   |                              | X        | 612 €            |                |
| <b>PHARMACOLOGIE (SUIVI THERAPEUTIQUE)</b>                                    |  |                              |          |                  |                |
| <b>7</b>  | <b>CIQ-CIL Antiviraux / Antirétroviraux :</b>  |                              |          |                  |                |
| AR2   | coffret de 20 flacons (10 x 2 niveaux) lyophilisés – 3 ml  |                              | X        | 672 €            |                |
| <b>8</b>  | <b>CIQ-CIL Médicaments :</b> coffret de 20 flacons (10 x 2 niveaux) lyophilisés – 3 ml   |                              | X        | 240 €            |                |
| M3  | <i>CIQ-CIL Immunosuppresseurs</i>  |                              |          |                  |                |
| <b>9</b>  | <b>CIQ-CIL Immunosuppresseurs :</b> coffret de 60 flacons lyophilisés de 1 ml –2 niveaux   |                              |          |                  |                |
| IS*   | ciclosporine, tacrolimus, éverolimus, sirolimus (60x2 niveaux)   |                              | X        | 1 145 €          |                |
| <b>10</b>   | <b>CIQ-CIL Mycophénolate :</b> coffret de 12 flacons de 2 ml lyophilisés 2 niveaux   |                              | X        | 530 €            |                |
| MYC*  |  |                              |          |                  |                |
| <b>11</b>   | <b>DOSAGE DES MOLECULES : Hydroxychloroquine, Desethylhydroxy-Chloroquine, Desethylchloroquine (+/- Chloroquine)</b>   |                              |          |                  |                |
| HCQS*   | <b>Dosage des molécules dans le sang :</b> coffret de 20 flacons de 1 ml (10 niv. bas + 10 niv. élevé) <input type="checkbox"/> avec chloroquine <input type="checkbox"/> sans chloroquine   |                              | X        | 260 €            |                |
| HCQP*   | <b>Dosage des molécules dans le plasma :</b> coffret de 20 flacons de 1 ml (10 niv. bas + 10 niv. élevé) <input type="checkbox"/> avec chloroquine <input type="checkbox"/> sans chloroquine |                              | X        | 240 €            |                |
| <b>12</b>   | <b>CIL-Evaluation de la fidélité (EF) Uracilémie (DPD)</b>   |                              |          |                  |                |
| URA   | Coffret de 20 flacons (10 x 2 niveaux) lyophilisés – 1 ml  |                              | X        | 357 €            |                |
| URA2  | Coffret supplémentaire en complément de l'option URA ci-dessus   |                              | X        | 204 €            |                |
| <b>Frais de transport 12 € TTC par programme</b>                              |  |                              |          |                  |                |
| <b>(sauf pour les programmes IS, MYC,HCQS, HCQP, URA et URA2 : 25 € TTC)*</b> |  |                              | X        | 12 € /<br>25 € * |                |
|   |  |                              |          | <b>TOTAL</b>     |                |



ASQUALAB



Membre de la FAEEQ\*



CIQ-CIL

Assurance qualité des laboratoires de biologie médicale

## PROGRAMMES DE CONTRÔLE DE QUALITE BULLETIN D'INSCRIPTION 2022 (3/3)

(Forfaits incluant la fourniture des échantillons, le traitement statistique personnalisé, un compte rendu par enquête, un récapitulatif annuel de l'ensemble des résultats, une prestation de conseils)

**CODE LABO**  
  
 \_\_\_\_\_

● **CONTRÔLES INTERNES DE QUALITÉ - COMPARAISONS INTERLABORATOIRES**

| Réf.       | Programme   | Nb d'appareils soumis au CIQ | Quantité | Tarif NET (€)  | Prix TOTAL (€) |
|------------|---|------------------------------|----------|----------------|----------------|
| <b>13</b>  | <b>HEMOSTASE</b>  |                              |          |                |                |
|            | <b>CIQ-CIL Hémostase</b> ( <i>coffret de 100 flacons de 1 ml</i> )      |                              |          |                |                |
| <b>A25</b> | Programme option 400 flacons niveau normal                              |                              | X        | <b>1 880 €</b> |                |
| <b>A26</b> | Programme option 400 flacons niveau pathologique                        |                              | X        | <b>1 880 €</b> |                |
| <b>A27</b> | Programme option 800 flacons niveau normal                              |                              | X        | <b>3 666 €</b> |                |
| <b>A28</b> | Programme option 800 flacons niveau pathologique                        |                              | X        | <b>3 666 €</b> |                |
| <b>A29</b> | Programme option 1200 flacons niveau normal                             |                              | X        | <b>5 425 €</b> |                |
| <b>A30</b> | Programme option 1200 flacons niveau pathologique                       |                              | X        | <b>5 425 €</b> |                |
| <b>A31</b> | Coffret suppl. niv. normal <b>en complément</b> des options ci-dessus   |                              | X        | <b>589 €</b>   |                |
| <b>A32</b> | Coffret suppl. niv. patho. <b>en complément</b> des options ci-dessus   |                              | X        | <b>589 €</b>   |                |
| <b>14</b>  | <b>HEPARINES</b>  |                              |          |                |                |
|            | <b>CIQ-CIL Héparinémie</b> ( <i>coffret de 20 flacons de 1 ml</i> )     |                              |          |                |                |
|            | <b>Lot Héparine non fractionnée (HNF)</b>                               |                              |          |                |                |
| <b>HN5</b> | 40 flacons (20 niveaux bas et 20 niveaux haut)                          |                              | X        | <b>332 €</b>   |                |
| <b>HN7</b> | Coffret supplémentaire niveau bas <b>en complément</b> de l'option HN5  |                              | X        | <b>195 €</b>   |                |
| <b>HN8</b> | Coffret supplémentaire niveau haut <b>en complément</b> de l'option HN5 |                              | X        | <b>195 €</b>   |                |
|            | <b>Lot Héparine de bas poids moléculaire (HBPM)</b>                     |                              |          |                |                |
| <b>HM5</b> | 40 flacons (20 niveaux bas et 20 niveaux haut)                          |                              | X        | <b>332 €</b>   |                |
| <b>HM7</b> | Coffret supplémentaire niveau bas <b>en complément</b> de l'option HM5  |                              | X        | <b>195 €</b>   |                |
| <b>HM8</b> | Coffret supplémentaire niveau haut <b>en complément</b> de l'option HM5 |                              | X        | <b>195 €</b>   |                |
|            | <b>Frais de transport 12 € TTC par programme</b>                        |                              | X        | <b>12 €</b>    |                |
|            |   |                              |          | <b>TOTAL</b>   |                |



ASQUALAB



Membre de la FAEEQ\*

Assurance qualité des laboratoires de biologie médicale

## CONDITIONS GENERALES DE VENTE (CGV)

### 1. INSCRIPTION

L'inscription s'effectue directement via le lien [www.asqualab-inscription.com](http://www.asqualab-inscription.com). L'inscription n'est validée qu'après acceptation des conditions de vente (fenêtre pop-up avec case à cocher).

La procédure est simplifiée pour les laboratoires déjà inscrits les années précédentes.

Dès réception de l'inscription, le laboratoire sera enregistré dans la base de données et un **code lui sera attribué** si le laboratoire n'est pas déjà inscrit les années précédentes. Ce code est nécessaire pour la **saisie des résultats sur le serveur**.

### 2. COMMANDE

**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 2021.

**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 PARIS GERGOVIE IBAN : FR76 3000 3016 5000 0372 8265 065 / BIC : SOGEFRPP.

Une facture acquittée sera alors transmise.

### 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 des résultats transmis, un compte-rendu individuel et un rapport de synthèse 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. Au-delà de deux appareils, un coffret supplémentaire devra être commandé.

Le défaut de 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, MONACO, ANDORRE ET OUTRE MER :**

Les frais d'expédition seront facturés 12 € TTC par programme et par envoi (Chronopost / Colissimo), sauf cas particuliers.

**FRAIS DE PORT AUTRES DESTINATIONS :**

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 d'accompagnement** relatif au programme concerné. En cas de non réception du colis dans la semaine suivant l'envoi du courriel, merci de contacter le secrétariat d'Asqualab par **téléphone au 0145403575** 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 où le colis sera expédié. Elle est enregistrée lors de la création du compte et sera **utilisée pour toutes les livraisons à venir**. Chaque colis est accompagné d'un bon de livraison.

### 7. RECEPTION DES COLIS

Il appartient au destinataire de vérifier la conformité du produit et du bon de livraison dès réception.

En cas de litige ou d'anomalie, merci de contacter le secrétariat d'Asqualab dans les **3 jours** suivants la réception du colis par **téléphone : 0145403575** ou **courriel : [asqualab@wanadoo.fr](mailto:asqualab@wanadoo.fr)**. Ce délai dépassé, aucune réclamation ne sera acceptée.

### 8. ANNULATION DE COMMANDE

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

### 9. DEMANDE D'ECHANTILLONS SUPPLEMENTAIRES

Toute demande d'expédition d'échantillons supplémentaires fera l'objet d'une tarification de **30 € TTC** couvrant les frais d'expédition ainsi que le prix de l'échantillon.

### 10. INFORMATION COMPLEMENTAIRE

Les dates d'expédition des échantillons et celles des dates de clôture des enquêtes sont disponibles sur le site Web [www.asqualab.com](http://www.asqualab.com)

### 11. PROTECTION DES DONNEES

Conformément au Règlement Général pour la Protection des Données (RGPD) du 25 mai 2018, les adhérents bénéficient d'un droit d'accès et de rectification aux informations les concernant. Asqualab s'engage à prendre les mesures nécessaires à protéger la confidentialité des données qui lui sont confiées. Les éléments correspondants sont disponibles sur demande.

## DESCRIPTIF DES PROGRAMMES CIQ-CIL

### I. BIOCHIMIE & IMMUNOANALYSE

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

35 analyses contrôlées :

|                        |                            |                |
|------------------------|----------------------------|----------------|
| - Acide urique         | - Cholestérol LDL - Lipase | - Sodium       |
| - Albumine             | - CK                       | - TGO (ASAT)   |
| - Amylase              | - Créatinine               | - TGP (ALAT)   |
| - Bicarbonates         | - Fer                      | - Transferrine |
| - Bilirubine totale    | - Ferritine                | - Urée         |
| - Bilirubine conjuguée | - Fructosamines            |                |
| - Calcium              | - Gamma GT                 |                |
| - Chlorure             | - Glucose                  |                |
| - Cholestérol          | - Lactate                  |                |
| - Cholestérol HDL- LDH |                            |                |
|                        | - Lithium                  |                |
|                        | - Magnésium                |                |
|                        | - Osmolalité               |                |
|                        | - Phosphatase alcaline     |                |
|                        | - Phosphates               |                |
|                        | - Phospholipides           |                |
|                        | - Potassium                |                |
|                        | - Triglycérides            |                |
|                        | - 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 à transmettre par analyse),
- Compte rendu délivré par Asqualab dans les 15 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.

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)

13 analyses contrôlées :

|                |                    |             |
|----------------|--------------------|-------------|
| - 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 15 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.

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.

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

29 analyses contrôlées :

|                             |                            |                      |                 |                     |
|-----------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------|---------------------|
| - $\alpha_1$ antitrypsine   | - $\beta_2$ microglobuline | - Electrophorèse (5) | - IgG           | - Préalbumine       |
| - $\alpha_2$ macroglobuline | - Céruléoplasmine          | - Ferritine          | - IgM           | - Protéines totales |
| - Albumine                  | - Complément C3            | - Haptoglobine       | - Kappa Libre   | - Récepteur soluble |
| - Apolipoprotéine A1        | - Complément C4            | - IgA                | - Orosomucoïde  | de la transferrine  |
| - Apolipoprotéine B         | - CRP                      | - IgE                | - Lambola libre | - Transferrine      |

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 15 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.

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 à transmettre par analyse),
- Compte rendu délivré par Asqualab dans les 15 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.

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 à transmettre par analyse),
- Compte rendu délivré par Asqualab dans les 15 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.

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 à transmettre par analyse),
- Compte rendu délivré par Asqualab dans les 15 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.

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, 1 mois en aliquotes congelées à -20°C.

## II. PHARMACOLOGIE (SUIVI THÉRAPEUTIQUE)

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

17 molécules contrôlées :

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

6 molécules contrôlées :

- **ANTIVIRAUX** : Aciclovir, Daclatasvir, Ganciclovir, Ledipasvir, Ribavirine, Siméprévir, Sofosbuvir, métabolite du 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 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

**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.

### 8 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 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.

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.



### III. IMMUNOSUPPRESSEURS

#### **9** CIQ-CIL Immunosuppresseurs (Ciclosporine, Tacrolimus, Everolimus, Sirolimus) (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 à transmettre par analyse),
- Compte rendu délivré par Asqualab dans les 15 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.

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** CIQ-CIL Mycophénolate (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 à transmettre par analyse),
- Compte rendu délivré par Asqualab dans les 15 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.

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.

## IV. HYDROXYCHLOROQUINE ET METABOLITES

**11**

### CIQ-CIL Hydroxychloroquine dans le sang (2 niveaux) et dans le sérum (2 niveaux)

**2 programmes : un programme dans le sang et un programme dans le sérum**

4 examens contrôlés :

- 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 15 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.

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.

## V. URACILEMIE (DPD)

**12**

### CIL-Evaluation de la fidélité (EF) Uracilémie (DPD) (2 niveaux)

3 examens contrôlés :

- 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 15 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.

Echantillons d'origine humaine, lyophilisés, 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.

## VI. HÉMOSTASE

**13**

### CIQ-CIL Hémostase (2 niveaux)

21 examens contrôlés :

|                      |                    |                 |             |
|----------------------|--------------------|-----------------|-------------|
| - TQ                 | - Facteur VII      | - Facteur XII   | - vWFRGP1b  |
| - 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 15 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.

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

## VII. HÉPARINES

**14**

### 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,
- 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.

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.