



ASQUALAB



Membre de la FAEEQ*

EEQ

CODE LABO

PROGRAMMES DE CONTRÔLE DE QUALITE ASQUALAB

BULLETIN D'INSCRIPTION 2027

EVALUATIONS EXTERNES DE LA QUALITÉ

ASQUALAB – 7 rue Sarrette – 75014 PARIS

Tél. +33 1 45 40 35 75 – Web : www.asqualab.com – Courriel : asqualab@wanadoo.fr

Les laboratoires des Etablissements Publics devront joindre un bon de commande

Commande n°
du

Référence commande :

INFORMATIONS CONCERNANT LE LBM

Code FINESS :

Siret :

Nom du laboratoire :

Adresse :

Code postal :

Ville :

Pays :

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

LIVRAISON

Adresse :

Code postal :

Ville :

Pays :

Téléphone :

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

FACTURATION

Adresse :

Code postal :

Ville :

Pays :

Téléphone :

Courriel :



ASQUALAB



Membre de la FAEEQ*



EEQ

CODE LABO

Assurance qualité des laboratoires de biologie médicale

PROGRAMMES DE CONTRÔLE DE QUALITE : BULLETIN D'INSCRIPTION 2027

(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)

Frais de port HORS FRANCE METROPOLITAINE : Voir les Conditions Générales de vente ou nous consulter.

Vos références :

	Réf.	Programmes (nombre d'enquêtes/an)	Tarif NET (€)	Frais de Port
BIOCHIMIE				
1	PBD	EEQ Biochimie sérique (12 enquêtes x 2 échantillons par enquête) - 1 envoi/an	445,00 €	13,00 €
2	HGQ	EEQ Hémoglobine A1c (4 enquêtes x 2 échantillons par enquête) - 1 envoi/an	195,00 €	13,00 €
3	MC	EEQ Marqueurs cardiaques dont NT-pro-BNP (3 enquêtes x 2 échantillons par enquête) - 1 envoi/an	459,00 €	13,00 €
4	DD	EEQ D-Dimères (4 enquêtes x 2 échantillons par enquête) - 1 envoi/an	135,00 €	13,00 €
5	SU1	EEQ Test de la sueur (3 enquêtes x 2 échantillons par enquête) - 1 envoi/an	161,00 €	13,00 €
6	SI	EEQ Calculs Urinaires - Spectres infrarouge (2 x 3 spectres à interpréter par enquête) - 2 envois/an	137,00 €	
6	CA	EEQ Calculs Urinaires - Poudres de calculs (2 x 2 échantillons par enquête) - 2 envois/an	137,00 €	26,00 €
6	LI	Dosages Urinaires - Programme EEQ Lithiase (3 enquêtes x 2 échantillons par enquête) - 3 envois/an	157,00 €	39,00 €
7	CC	EEQ Cristalluries (2 enquêtes x 6 photographies par enquête)	95,00 €	
8	GS	EEQ Gaz du sang (6 enquêtes x 2 échantillons par enquête) (1 coffret = 1 appareil) - 1 envoi/an	191,00 €	13,00 €
8	GS1	EEQ Gaz du sang - Coffret supplémentaire en complément de l'option GS	99,00 €	
9	CO	EEQ CO-Oxymétrie (3 enquêtes x 2 échantillons par enquête) (1 coffret = 2 appareils) - 1 envoi/an	244,00 €	13,00 €
9	CO1	EEQ CO-Oxymétrie - Coffret supplémentaire en complément de l'option CO	166,00 €	
10	UR	EEQ Biochimie urinaire (6 enquêtes x 2 échantillons par enquête) - 1 envoi/an	222,00 €	13,00 €
11	UP	EEQ Exploration des protéinuries (3 enquêtes x 2 échantillons par enquête) - 1 envoi/an	413,00 €	13,00 €
12	IA	EEQ Immunoanalyse (4 enquêtes x 2 échantillons par enquête) - 1 envoi/an	660,00 €	13,00 €
13	VP	EEQ Vitamines et Biofacteurs dans le sérum (6 enquêtes x 2 échantillons par enquête) - 1 envoi/an	438,00 €	13,00 €
13	VS	EEQ Vitamines dans le sang (4 enquêtes x 2 échantillons par enquête) - 1 envoi/an	390,00 €	13,00 €
40	G6	EEQ G6PD/PK Glucose 6 Phosphate Déshydrogénase + Pyruvate Kinase (UKNEQAS) 6 enquêtes/an - 2 échantillons par enquête - 6 envois/an	490,00 €	78,00 €
PHARMACOLOGIE (SUIVI THERAPEUTIQUE)				
17	MP	EEQ Médicaments généraux (6 enquêtes x 2 échantillons par enquête) - 1 envoi/an	487,00 €	13,00 €
18	MPA	EEQ Antibiotiques spécialisés (ABL) - (6 enquêtes x 2 échantillons par enquête) - 1 envoi/an	342,00 €	13,00 €
18	MPA1	EEQ Antibiotiques spécialisés (ABC) : pénèmes et bêta-lactamines (6 enquêtes x 2 échantillons par enquête) - 1 envoi/an	291,00 €	13,00 €
19	IS4	EEQ Immunosuppresseurs : ciclosporine. tacrolimus. éverolimus. sirolimus. (6 enquêtes x 4 échantillons par enquête) - 1 envoi/an	1 379,00 €	13,00 €
19	IS3	EEQ Immunosuppresseurs 3 molécules au choix : ciclosporine. tacrolimus. éverolimus. sirolimus - 1 envoi/an	1 128,00 €	13,00 €
19	IS2	EEQ Immunosuppresseurs 2 molécules au choix : ciclosporine. tacrolimus. éverolimus. sirolimus - 1 envoi/an	1 003,00 €	13,00 €
19	IS1	EEQ Immunosuppresseurs 1 molécule au choix : ciclosporine. tacrolimus. éverolimus. sirolimus - 1 envoi/an	625,00 €	13,00 €
19	SR	EEQ Immunosuppresseurs - Sirolimus seul - Méthode immunologique (6 enquêtes x 4 échantillons par enquête) - (en complément d'un des programmes d'immunosuppresseurs) 1 envoi/an	0,00 €	

**ASQUALAB**

Membre de la FAEEQ*

EEQ**CODE LABO****Assurance qualité des laboratoires de biologie médicale****PROGRAMMES DE CONTRÔLE DE QUALITE : BULLETIN D'INSCRIPTION 2027***(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)***Frais de port HORS FRANCE METROPOLITAINE : Voir les Conditions Générales de vente ou nous consulter.****Vos références :**

	Réf.	Programmes (nombre d'enquêtes/an)	Tarif NET (€)	Frais de Port
19	EV	EEQ Immunosuppresseurs - Everolimus seul - Méthode immunologique (6 enquêtes x 4 échantillons par enquête) - (en complément d'un des programmes d'immunosuppresseurs) 1 envoi/an	0,00 €	
19	MY	EEQ Immunosuppresseurs : Mycophénolate (4 enquêtes x 2 à 4 échantillons par enquête) - 1 envoi/an	438,00 €	13,00 €
20	AV	EEQ Antirétroviraux/Antiviraux (4 enquêtes x 2 échantillons par enquête) - 1 envoi/an	454,00 €	13,00 €
21	ITP	EEQ Antifongiques (3 enquêtes x 2 échantillons par enquête) - 1 envoi/an	268,00 €	13,00 €
22	CY2	EEQ Cytostatiques Inhibiteurs de TK (36 molécules) (3 enquêtes x 2 échantillons par enquête) - 1ml - 1 envoi/an	570,00 €	13,00 €
22	CY3	EEQ Cytostatiques autres : 5FU-Platine-Etoposide (3 enquêtes x 2 échantillons par enquête) - 1 envoi/an	123,00 €	13,00 €
23	DPD	EEQ Uracilémié (DPD) + Cas cliniques (3 enquêtes x 2 échantillons par enquête)	424,00 €	13,00 €
24	HCQ1	EEQ Hydroxychloroquine et métabolites dans le sang (4 enquêtes x 2 échantillons par enquête) - 1 envoi/an	460,00 €	13,00 €
24	HCQ2	EEQ Hydroxychloroquine, chloroquine et métabolites dans le sang (4 enquêtes x 2 échantillons par enquête) - 1 envoi/an	460,00 €	13,00 €
24	HCQ3	EEQ Hydroxychloroquine et métabolites dans le sérum (4 enquêtes x 2 échantillons par enquête) - 1 envoi/an	439,00 €	13,00 €
24	HCQ4	EEQ Hydroxychloroquine, chloroquine et métabolites dans le sérum (4 enquêtes x 2 échantillons par enquête) - 1 envoi/an	439,00 €	13,00 €
MICROBIOLOGIE				
25	BT	EEQ Bactériologie (2 enquêtes par an - 4 souches par enquête) - 1 envoi/an	364,00 €	13,00 €
HEMOGRAMME				
26	HT	EEQ Hémogramme (6 enquêtes x 2 échantillons de sang stabilisé par enquête) - 3 envois/an	462,00 €	39,00 €
IMMUNOHEMATOLOGIE				
28	RH	EEQ Génotypage RHD fœtal (2 enquêtes x 2 échantillons par enquête) - 1 envoi/an	689,00 €	80,00 €
29	TK	EEQ Test de Kleihauer (2 enquêtes/an x 1 échantillon sang + 1 lame par enquête) - envoi 2/2	412,00 €	26,00 €
30	MT	EEQ Microtitrage des anticorps anti RH1 (2 enquêtes x 1 échantillon par enquête) - 1 envoi/an	301,00 €	13,00 €
31	TT	EEQ Titrage des anticorps anti érythrocytaires (2 enquêtes x 1 échantillon par enquête) - 1 envoi/an	301,00 €	13,00 €
DNN				
35	DNN12	EEQ Dépistage Néonatal : métabolites et hormonologie : PHE/TYR, TSH, 17 OH-P, TIR, C8/C10: Xleu/Ala, C5, C5DC, C0, C2, C3, C12:1, C14:1, C16OH, MET/Homocystéine, SA (2 enquêtes/an, 4 échantillons par enquête) - 2 envois/an	1 230,00 €	26,00 €
36	DNN2	EEQ Dépistage Néonatal : recherche de l'hémoglobine S (2 enquêtes/an, 2 échantillons par enquête) - 2 envois/an	361,00 €	26,00 €
37	DNN3	EEQ Dépistage Néonatal : étude du gène CFTR (2 enquêtes/an, 2 échantillons par enquête) - 2 envois/an	361,00 €	26,00 €
38	DNN4	EEQ Dépistage Néonatal DNN4: SMA/SCID (2 enquêtes/an, 2 échantillons par enquête) - 2 envois/an	361,00 €	26,00 €

DESCRIPTIF DES PROGRAMMES EEQ 2027

BIOCHIMIE

① EEQ Biochimie Sérique

Examens contrôlés (n=38) à chaque enquête (12 enquêtes annuelles) :

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

Organisation du programme :

- 12 enquêtes annuelles - 2 échantillons par enquête,
- Résultats du laboratoire à fournir via le serveur selon le calendrier défini par ASQUALAB (cf. site web www.asqualab.com rubrique planning),
- Compte-rendu individuel délivré par Asqualab dans les 15 jours qui suivent la date limite indiquée,
- Récapitulatif des moyennes par méthode,
- Histogrammes de répartition des résultats fournis par l'ensemble des participants et par les utilisateurs du groupe de pairs pour chaque échantillon et examen contrôlé où figure la position des résultats du participant,
- Attestation d'inscription et certificat de participation,
- Récapitulatif annuel,
- Mise à disposition des données brutes par extraction via le serveur (fichier Excel).
- Calcul de l'incertitude de mesure à l'issue de la période d'évaluation, sur demande.

Matériel de contrôle : sérums d'origine humaine surchargés, lyophilisés, fournis par coffret de 24 flacons de 3 ml. 1 envoi/an

② EEQ Hémoglobine A1c

Examen contrôlé à chaque échange : hémoglobine A1c

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

Organisation du programme :

- 4 enquêtes annuelles- 2 échantillons par enquête,
- Résultats du laboratoire à fournir via le serveur selon le calendrier défini par ASQUALAB (cf. site web www.asqualab.com rubrique planning),
- Compte-rendu individuel délivré par Asqualab dans les 15 jours qui suivent la date limite indiquée,
- Comparaison des résultats à ceux de la méthode de référence
- Rapport de synthèse incluant un récapitulatif des moyennes par méthodes,
- Histogrammes de répartition des résultats fournis par l'ensemble des participants et par les utilisateurs du groupe de pairs pour chaque échantillon et examen contrôlé où figure la position des résultats du participant,
- Rapport de synthèse,
- Attestation d'inscription et certificat de participation,
- Mise à disposition des données brutes par extraction via le serveur (fichier Excel).
- Calcul de l'incertitude de mesure à l'issue de la période d'évaluation, sur demande.

Matériel de contrôle : hémolysats d'origine humaine, lyophilisés, fournis par coffret de 8 flacons de 0,5 ml – 1 envoi/an.

Echantillons enquête supplémentaire : 2 échantillons de sang frais de 0,3 ml – 1 envoi/an.

3 EEQ Marqueurs Cardiaques dont NT-pro-BNP

Examens contrôlés à chaque échange (n=5) : troponine I, troponine T, myoglobine, homocystéine, NT-pro-BNP

Organisation du programme :

- 3 enquêtes annuelles - 2 échantillons par enquête,
- Résultats du laboratoire à fournir via le serveur selon le calendrier défini par ASQUALAB (cf. site web www.asqualab.com rubrique planning),
- Compte-rendu individuel délivré par Asqualab dans les 15 jours qui suivent la date limite indiquée,
- Récapitulatif des moyennes par méthode,
- Histogrammes de répartition des résultats fournis par l'ensemble des participants et par les utilisateurs du groupe de pairs pour chaque échantillon et examen contrôlé où figure la position des résultats du participant,
- Attestation d'inscription et certificat de participation,
- Récapitulatif annuel,
- Mise à disposition des données brutes par extraction via le serveur (fichier Excel),
- Calcul de l'incertitude de mesure à l'issue de la période d'évaluation, sur demande.

Matériel de contrôle : sérums d'origine humaine, lyophilisés, fournis par coffret de 6 flacons de 3 ml – 1 envoi/an.

4 EEQ D-Dimères

Examen contrôlé à chaque échange : d-dimères.

Organisation du programme :

- 4 enquêtes annuelles - 2 échantillons par enquête,
- Résultats du laboratoire à fournir via le serveur selon le calendrier défini par ASQUALAB (cf. site web www.asqualab.com rubrique planning),
- Compte-rendu individuel délivré par Asqualab dans les 15 jours qui suivent la date limite indiquée,
- Récapitulatif des moyennes par méthode,
- Attestation d'inscription et certificat de participation,
- Récapitulatif annuel,
- Mise à disposition des données brutes par extraction sur le serveur (fichier Excel).
- Calcul de l'incertitude de mesure à l'issue de la période d'évaluation, sur demande.

Matériel de contrôle : sérums d'origine humaine, lyophilisés, fournis par coffret de 8 flacons de 1 ml – 1 envoi/an.

5 EEQ Test de la sueur

Examens contrôlés à chaque échange : chlorure, électrolytes.

Organisation du programme :

- 3 enquêtes annuelles – 2 échantillons par enquête,
- Résultats du laboratoire à fournir via le serveur selon le calendrier défini par ASQUALAB (cf. site web www.asqualab.com rubrique planning),
- Compte-rendu individuel délivré par Asqualab dans les 15 jours qui suivent la date limite indiquée,
- Récapitulatif des moyennes par méthode,
- Histogrammes de répartition des résultats fournis par l'ensemble des participants et par les utilisateurs du groupe de pairs pour chaque échantillon et examen contrôlé où figure la position des résultats du participant,
- Rapport de synthèse,
- Attestation d'inscription et certificat de participation,
- Récapitulatif annuel,
- Mise à disposition des données brutes par extraction via le serveur (fichier Excel).

Matériel de contrôle : solutions artificielles, liquide prêtes à l'emploi, fournies par coffret de 6 flacons de 5 ml – 1 envoi/an.

6 EEQ Lithiase (3 sous-programmes distincts)

a. Calculs Urinaires - Spectres infrarouges

Identification de tous les composants moléculaires et cristallins présents + interprétation de cas clinique(s).

Organisation du programme :

- 2 enquêtes annuelles - 5 spectres infrarouges à chaque enquête - 2 envois séparés,
- Résultats du laboratoire à fournir selon le calendrier défini par ASQUALAB (cf. site web www.asqualab.com rubrique planning),
- Compte-rendu individuel et Rapport de synthèse délivrés par Asqualab dans les 2 mois qui suivent la date limite indiquée.
- Attestation d'inscription et certificat de participation.

Matériel de contrôle : spectres infrarouges réalisés à partir d'échantillons d'origine humaine – 2 envois/an.

b. Calculs Urinaires - Poudres de calcul

Identification de tous les composants moléculaires et cristallins présents + interprétation de cas clinique(s).

Organisation du programme :

- 2 enquêtes annuelles – 2 poudres à chaque enquête – 2 envois séparés,
- Résultats du laboratoire à fournir selon le calendrier défini par ASQUALAB (cf. site web www.asqualab.com rubrique planning),
- Compte-rendu individuel et Rapport de synthèse délivrés par Asqualab dans les 2 mois qui suivent la date limite indiquée,
- Attestation d'inscription et certificat de participation.

Matériel de contrôle : poudres de calculs d'origine humaine.

c. Dosage urinaire lithiase (urines fraîches)

Examens contrôlés à chaque échange (n=6) : oxalates, citrate, sulfates, calcium, créatinine, phosphates, acide urique

Organisation du programme :

- 3 enquêtes annuelles – 2 échantillons par enquête – 3 envois séparés.
- Résultats du laboratoire à fournir selon le calendrier défini par ASQUALAB (cf. site web www.asqualab.com rubrique planning),
- Compte-rendu individuel délivré par Asqualab dans le mois qui suit la date limite indiquée.
- Attestation d'inscription et certificat de participation.
- Mise à disposition des données brutes par extraction via le serveur (fichier Excel).
- Calcul de l'incertitude de mesure à l'issue de la période d'évaluation, sur demande.

Matériel de contrôle : urines d'origine humaine acidifiées – 3 envois/an.

7 EEQ Cristalluries

Reconnaissance et identification des cristaux à partir de photographies en couleur.

Organisation du programme :

- 2 enquêtes annuelles,
- 6 photographies de cristaux en couleur, par enquête, pour l'identification de tous les composants moléculaires et cristallins présents dans l'urine,
- Résultats du laboratoire à fournir selon le calendrier défini par ASQUALAB (cf. site web www.asqualab.com rubrique planning),
- Compte-rendu individuel et Rapport de synthèse délivré par Asqualab dans le mois qui suit la date limite indiquée,
- Attestation d'inscription et certificat de participation,

Matériel de contrôle : photographies réalisées à partir d'échantillons d'origine humaine représentatifs de cas cliniques – 2 fois/an.

8 **EEQ Gaz du sang**

Examens contrôlés à chaque échange (n=11) : pH, pCO₂, PO₂, Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, glucose, lactate, créatinine, urée.

Organisation du programme :

- 6 enquêtes annuelles - 2 échantillons par enquête,
- Résultats du laboratoire à fournir via le serveur selon le calendrier défini par ASQUALAB (cf. site web www.asqualab.com rubrique planning),
- Histogrammes de répartition des résultats fournis par l'ensemble des participants et par les utilisateurs du groupe de pairs pour chaque échantillon et examen contrôlé où figure la position des résultats du participant,
- Rapport de synthèse à chaque enquête incluant un récapitulatif des moyennes par méthode, et un compte-rendu individuel délivré par Asqualab dans les 15 jours qui suivent la date limite indiquée,
- Attestation d'inscription et certificat de participation,
- Récapitulatif annuel,
- Mise à disposition des données brutes par extraction via le serveur (fichier Excel).
- Calcul de l'incertitude de mesure à l'issue de la période d'évaluation, sur demande.

Matériel de contrôle : solutions tamponnées contenant de la sérum-albumine bovine, liquides prêtes à l'emploi, conditionnées en coffret de 12 ampoules de 2,5 ml – 1 envoi/an.

Note : Ces échantillons conviennent aux appareils I-STAT, ABBOTT/EPOC, ALERE

9 **EEQ CO-Oxymétrie**

Examens contrôlés à chaque échange (n=5) : COHb, MetHb, O2Hb, tHb, SaO₂

Organisation du programme :

- 3 enquêtes annuelles – 2 échantillons par enquête,
- Résultats du laboratoire à fournir via le serveur selon le calendrier défini par ASQUALAB (cf. site web www.asqualab.com rubrique planning),
- Histogrammes de répartition des résultats fournis par l'ensemble des participants et par les utilisateurs du groupe de pairs pour chaque échantillon et examen contrôlé où figure la position des résultats du participant,
- Rapport de synthèse à chaque enquête incluant un récapitulatif des moyennes par méthode, et un compte-rendu individuel délivré par Asqualab dans les 15 jours qui suivent la date limite indiquée
- Attestation d'inscription et certificat de participation,
- Récapitulatif annuel,
- Mise à disposition des données brutes par extraction via le serveur (fichier Excel).
- Calcul de l'incertitude de mesure à l'issue de la période d'évaluation, sur demande.

Matériel de contrôle : hémolysats à base d'hémoglobine bovine purifiée, lyophilisés, fournis par coffret de 6 flacons de 0,5 ml – 1 envoi/an.

Ces échantillons conviennent au dosage de l'hémoglobine avec les appareils HEMOCUE.

10 **EEQ Biochimie Urinaire**

Examens contrôlés à chaque enquête (n=13) : acide urique, calcium, chlorure, créatinine, glucose, magnésium, (micro) albuminurie, osmolalité, phosphates, potassium, protéines, sodium et urée.

Organisation du programme :

- 6 enquêtes annuelles - 2 échantillons par enquête,
- Résultats du laboratoire à fournir via le serveur selon le calendrier défini par ASQUALAB (cf. site web www.asqualab.com rubrique planning),
- Compte-rendu individuel délivré par Asqualab dans les 15 jours qui suivent la date limite indiquée,
- Récapitulatif des moyennes par méthode,
- Histogrammes de répartition des résultats fournis par l'ensemble des participants et par les utilisateurs du groupe de pairs pour chaque échantillon et examen contrôlé où figure la position des résultats du participant,
- Attestation d'inscription et certificat de participation,
- Récapitulatif annuel,
- Mise à disposition des données brutes par extraction via le serveur (fichier Excel).
- Calcul de l'incertitude de mesure à l'issue de la période d'évaluation, sur demande.

Matériel de contrôle : urines d'origine humaine, lyophilisées, fournies par coffret de 12 flacons de 5 ml – 1 envoi/an.

11 EEQ Exploration des protéinuries

Examens contrôlés à chaque enquête (n=11) : albuminurie, protéinurie, électrophorèse des protéines urinaires, alpha1microglobuline, alpha2macroglobuline, bêta2microglobuline, IGG, transferrine, RBP, créatininurie.

Une interprétation des profils observés est également évaluée et une prestation de conseil y est associée.

Organisation du programme :

- 3 enquêtes annuelles - 2 échantillons par enquête – 3 envois séparés,
- Résultats du laboratoire à fournir via le serveur selon le calendrier défini par ASQUALAB (cf. site web www.asqualab.com rubrique planning),
- Compte-rendu individuel délivré par Asqualab,
- Rapport de synthèse intégrant l'interprétation des résultats et une prestation de conseils.
- Attestation d'inscription et certificat de participation,
- Récapitulatif annuel,
- Mise à disposition des données brutes par extraction via le serveur (fichier Excel).

Matériel de contrôle : urines d'origine humaine sélectionnées, lyophilisées. Coffret de 6 échantillons de 1ml – 1 envoi/an.

12 EEQ Immunoanalyse

Examens contrôlés à chaque enquête (n=27) : ACE, AFP, bêta-2-microglobuline, CA 15-3, CA 15-9, CA 125, cortisol, ferritine, folates, FSH, hCG totale, hGH, IgE totales, insuline, LH, oestradiol, peptide C, progestérone, prolactine, PSA total, PSA libre, PTH, T3 libre, T4 libre, testostérone, TSH, vitamine B12.

Organisation du programme :

- 4 enquêtes annuelles - 2 échantillons par enquête,
- Résultats du laboratoire à fournir via le serveur selon le calendrier défini par ASQUALAB (cf. site web www.asqualab.com rubrique planning),
- Compte-rendu individuel délivré par Asqualab dans les 15 jours qui suivent la date limite indiquée,
- Récapitulatif des moyennes par méthode,
- Histogrammes de répartition des résultats fournis par l'ensemble des participants et par les utilisateurs du groupe de pairs pour chaque échantillon et examen contrôlé où figure la position des résultats du participant,
- Attestation d'inscription et certificat de participation,
- Récapitulatif annuel,
- Mise à disposition des données brutes par extraction via le serveur (fichier Excel).

Matériel de contrôle : sérums d'origine humaine, lyophilisés, fournis par coffret de 8 flacons de 5 ml -1 envoi/an.

13 EEQ Vitamines et Biofacteurs (2 programmes distincts) : dans le sérum et dans le sang

En collaboration avec la Société Francophone Eléments Traces Vitamines et Biofacteurs (SETVIB)

a. Programme VIP : EEQ Vitamines et Biofacteurs dans le sérum

Examens contrôlés à chaque échange (n=12) : vitamines A, B1, B2, B6, B9, B12, C, 25 OH vitamine D, E, bêta carotène et homocystéine, K1

Organisation du programme :

- 6 enquêtes annuelles - 2 échantillons par enquête,
- Résultats du laboratoire à fournir via le serveur selon le calendrier défini par ASQUALAB (cf. site web www.asqualab.com rubrique planning),
- Traitement, analyse et exploitation des données assurés par les référents de la SFVB,
- Compte-rendu individuel délivré par Asqualab dans les 15 jours qui suivent la date limite indiquée,
- Récapitulatif des moyennes par méthode,
- Rapport de synthèse,
- Histogrammes de répartition des résultats fournis par l'ensemble des participants et par les utilisateurs du groupe de pairs pour chaque échantillon et examen contrôlé où figure la position des résultats du participant,
- Attestation d'inscription et certificat de participation,
- Récapitulatif annuel,
- Mise à disposition des données brutes par extraction sur le serveur (fichier Excel).
- Calcul de l'incertitude de mesure à l'issue de la période d'évaluation, sur demande.

Matériel de contrôle : sérums d'origine humaine, lyophilisés, fournis par coffret de 12 échantillons de 2 ml – 1 envoi/an.

b. Programme VIS : EEQ Vitamines dans le sang

Examens contrôlés à chaque échange (n=5) : vitamines B1, B2, B3, B6, B9

Organisation du programme :

- 4 enquêtes annuelles - 2 échantillons par enquête,
- Résultats du laboratoire à fournir via le serveur selon le calendrier défini par ASQUALAB (cf. site web www.asqualab.com rubrique planning),
- Traitement, analyse et exploitation des données assurés par les référents de la SFVB,
- Compte-rendu individuel délivré par Asqualab dans les 15 jours qui suivent la date limite indiquée,
- Récapitulatif des moyennes par méthode,
- Rapport de synthèse,
- Histogrammes de répartition des résultats fournis par l'ensemble des participants et par les utilisateurs du groupe de pairs pour chaque échantillon et examen contrôlé où figure la position des résultats du participant,
- Attestation d'inscription et certificat de participation,
- Récapitulatif annuel,
- Mise à disposition des données brutes par extraction via le serveur (fichier Excel).
- Calcul de l'incertitude de mesure à l'issue de la période d'évaluation, sur demande.

Matériel de contrôle : sangs d'origine humaine, lyophilisés, fournis par coffret de 8 échantillons de 1 ml – 1 envoi/an.

PHARMACOLOGIE (SUIVI THÉRAPEUTIQUE)

17 EEQ Médicaments Généraux (35 molécules)

Moécules contrôlées : acide salicylique, acide valproïque, amikacine, amiodarone, deséthylamiodarone,, aripiprazole, caféine, carbamazépine, 10-OH carbamazépine, clomipramine, clonazépam, clozapine, desméthylclomipramine, digoxine, gentamicine, halopéridol, hydroquinidine, lamotrigine, lévétiracétam, lithium, méthotrexate, olanzapine, paracétamol, phénobarbital, phénytoïne, quinine, quinidine, rispéridone, 9-OH rispéridone, téicoplanine, théophylline, tobramycine, vancomycine, venlafaxine, o.desméthylvenlafaxine.

Organisation du programme :

- 6 enquêtes annuelles - 2 échantillons par enquête,
- Résultats du laboratoire à fournir via le serveur selon le calendrier défini par ASQUALAB (cf. site web www.asqualab.com rubrique planning),
- Compte-rendu individuel délivré par Asqualab dans les 15 jours qui suivent la date limite indiquée,
- Rapport de synthèse
- Récapitulatif des moyennes par méthode,
- Histogrammes de répartition des résultats fournis par l'ensemble des participants et par les utilisateurs du groupe de pairs pour chaque échantillon et examen contrôlé où figure la position des résultats du participant,
- Attestation d'inscription et certificat de participation,
- Récapitulatif annuel,
- Mise à disposition des données brutes par extraction via le serveur (fichier Excel).

Matériel de contrôle : sérums surchargés d'origine humaine, lyophilisés, fournis par coffret de 12 flacons de 3 ml – 1 envoi/an.

18 EEQ Antibiotiques spécialisés - 2 programmes

- **Programme ABL : EEQ Antibiotiques classique (19 molécules) :** cefazoline, cefoxitine, ceftriaxone, ciprofloxacine, clindamycine, calbavancine, daptomycine, ethambutol, isoniazide (INH), linézolide, moxifloxacine, ofloxacine, oxacilline, pyrazinamide, rifabutine, rifampicine, sulfamethoxazole, temocilline, triméthoprime.
- **Programme ABC : EEQ Bétalactamines et Pénèmes (10 molécules) :** amoxicilline, céfiderocol, céfépime, céfotaxime, ceftazidime, cloxacilline, ertapénème, imipénème, méropénème, pipéracilline.

Organisation du programme :

- 2 échantillons par enquête, 6 enquêtes annuelles,
- Résultats du laboratoire à fournir via le serveur selon le calendrier défini par ASQUALAB (cf. site web www.asqualab.com rubrique planning),
- Compte-rendu individuel délivré par Asqualab dans les 15 jours qui suivent la date limite indiquée,
- Rapport de synthèse incluant un récapitulatif des moyennes par méthode,
- Histogrammes de répartition des résultats fournis par l'ensemble des participants et par les utilisateurs du groupe de pairs pour chaque échantillon et examen contrôlé où figure la position des résultats du participant,
- Attestation d'inscription et certificat de participation,
- Récapitulatif annuel,
- Mise à disposition des données brutes par extraction via le serveur (fichier Excel),
- Calcul de l'incertitude de mesure à l'issue de la période d'évaluation, sur demande,

Matériel de contrôle : sérums d'origine humaine, lyophilisés, fournis par coffret de 12 flacons de 2 ml pour chaque programme – 1 envoi/an.

19 EEQ Immunosuppresseurs**a. Programme EEQ Ciclosporine / Tacrolimus / Everolimus / Sirolimus**

Examens contrôlés : ciclosporine, tacrolimus, everolimus, sirolimus

Organisation du programme :

6 enquêtes par an, 4 échantillons de sang total lyophilisés d'origine humaine (1 ml) à chaque enquête.

b. Programme EEQ Sirolimus seul (pour les méthodes immunologiques)

6 enquêtes par an, 2 échantillons de sang total lyophilisés d'origine humaine (1 ml) à chaque enquête et 4 échantillons pour une enquête.

c. Programme EEQ Everolimus seul (pour les méthodes immunologiques)

6 enquêtes par an, 2 échantillons de sang total lyophilisés d'origine humaine (1 ml) à chaque enquête 4 échantillons pour une enquête.

c. Programme EEQ Mycophénolate

Examen contrôlé : mycophénolate

Organisation des programmes :

- Résultats du laboratoire à fournir via le serveur selon le calendrier défini par ASQUALAB (cf. site web www.asqualab.com rubrique planning),
- Compte-rendu individuel délivré par Asqualab dans les 15 jours qui suivent la date limite indiquée,
- Rapport de synthèse incluant un récapitulatif des moyennes par méthode,
- Histogrammes de répartition des résultats fournis par l'ensemble des participants et par les utilisateurs du groupe de pairs pour chaque échantillon et examen contrôlé où figure la position des résultats du participant,
- Attestation d'inscription et certificat de participation,
- Récapitulatif annuel,
- Mise à disposition des données brutes par extraction sur le serveur (fichier Excel).
- Calcul de l'incertitude de mesure à l'issue de la période d'évaluation, sur demande.

Matériel de contrôle : 6 enquêtes par an (Ciclosporine/Tacrolimus/Everolimus/Sirolimus) - 4 enquêtes par an (Mycophénolate)
2 échantillons de plasma lyophilisés d'origine humaine (1ml) à chaque échange – 1 envoi/an
sérum surchargés lyophilisés et sérums provenant de sujets traités

20 EEQ Antiviraux / Antirétroviraux

Molécules contrôlées :

- **ANTIRETROVIRAUX (n=21)** : abacavir, atazanavir, bictégravir, cabotégravir, cobicistat, darunavir, dolutégravir, doravirine, efavirenz, elvitégravir, emtricitabine, etravirine, fostemsavir, lamivudine, lopinavir, maraviroc, névirapine, raltégravir, rilpivirine, ritonavir, ténofovir.
- **ANTIVIRAUX (n=8)** : aciclovir, daclatasvir, ganciclovir, ledipasvir, ribavirine, simeprevir, sofosbuvir et métabolite du sofosbuvir

Organisation du programme :

- 21 molécules d'antirétroviraux et 8 molécules d'antiviraux sont contrôlées dans l'année,
- 4 enquêtes annuelles - 2 échantillons par confrontation,
- Résultats du laboratoire à fournir via le serveur selon le calendrier défini par ASQUALAB (cf. site web www.asqualab.com rubrique planning),
- Compte-rendu individuel délivré par Asqualab dans les 15 jours qui suivent la date limite indiquée (validé par un biologiste),
- Rapport de synthèse,
- Attestation d'inscription et certificat de participation,
- Récapitulatif annuel,
- Mise à disposition des données brutes par extraction via le serveur (fichier Excel).

Matériel de contrôle : sérums d'origine humaine, sous forme de sérum surchargé lyophilisé, fournis par coffret de 8 flacons de 3 ml – 1 envoi/an.

21 EEQ Antifongiques

Molécules contrôlées à chaque enquête (n=8) : caspofongine, fluconazole, flucytosine, hydroxy-itraconazole, isavuconazole, itraconazole, posaconazole et voriconazole

Organisation du programme :

- 3 enquêtes par an - 2 échantillons par enquête,
- Résultats du laboratoire à fournir via le serveur selon le calendrier défini par ASQUALAB (cf. site web www.asqualab.com rubrique planning),
- Compte-rendu individuel délivré par Asqualab dans les 15 jours qui suivent la date limite indiquée,
- Rapport de synthèse,
- Attestation d'inscription et certificat de participation,
- Récapitulatif annuel,
- Mise à disposition des données brutes par extraction sur le serveur (fichier Excel).

Matériel de contrôle : sérums surchargés d'origine humaine, lyophilisés, fournis par coffret de 18 flacons de 1 ml – 1 envoi/an.

22 EEQ Cytostatiques

a) Programme Inhibiteurs de la Tyrosine Kinase (ITK)

Molécules à contrôler (n=38) :

abémaciclib, afatinib, alectinib, axitinib, binimetinib, bosutinib, brigatinib, cabozantinib, cobimetinib, crizotinib, dabrafenib, dasatinib, encorafenib, erlotinib, gefitinib, ibrutinib, imatinib, lenvatinib, lorlatinib, nilotinib, niraparib, olaparib, osimertinib, palbociclib, pazopanib, ponatinib, regorafenib, ribociclib, rucaparib, ruxotinib, sorafenib, sunitinib, tucatinib, trametinib, vemurafenib, talazoparib, vandetanib et venétoclax.

Matériel de contrôle : sérums surchargés d'origine humaine, lyophilisés, fournis par coffret de 6 flacons de 1 ml – 1 envoi/an.

b) Programme Cytostatiques Autres

Molécules à contrôler (n=3) : 5-fluoro-uracile, etoposide, platine.

Organisation de chaque programme (ITK et autres) :

- 3 enquêtes annuelles - 2 niveaux par enquête (autres) – 6 niveaux par enquête (ITK),
- Résultats du laboratoire à fournir via le serveur selon le calendrier défini par ASQUALAB (cf. site web www.asqualab.com rubrique planning),
- Compte-rendu individuel délivré par Asqualab dans les 15 jours qui suivent la date limite indiquée (validé par un biologiste),
- Rapport de synthèse,
- Attestation d'inscription et certificat de participation,
- Récapitulatif annuel,
- Mise à disposition des données brutes par extraction sur le serveur (fichier Excel).
- Calcul de l'incertitude de mesure à l'issue de la période d'évaluation, sur demande.

Matériel de contrôle : Sérums surchargés d'origine humaine, lyophilisés, fournis par coffret de 6 flacons de 2 ml – 1 envoi/an.

23 EEQ Uracilémie (DPD)

Molécules à contrôler (n=3) : uracile (U), dihydro-uracile (UH2), rapport UH2/U + cas clinique

Organisation du programme :

- 3 enquêtes par an - 2 niveaux par enquête,
- Résultats du laboratoire à fournir via le serveur selon le calendrier défini par ASQUALAB (cf. site web www.asqualab.com rubrique planning),
- Compte-rendu individuel délivré par Asqualab dans les 15 jours qui suivent la date limite indiquée (validé par un biologiste),
- Rapport de synthèse,
- Attestation d'inscription et certificat de participation,
- Récapitulatif annuel,
- Mise à disposition des données brutes par extraction sur le serveur (fichier Excel).
- Attestation d'inscription et certificat de participation.
- Calcul de l'incertitude de mesure à l'issue de la période d'évaluation, sur demande.

Matériel de contrôle : Plasmas / sérums surchargés lyophilisés, fournis par coffret de 6 échantillons – 1 envoi/an.

24 EEQ Hydroxychloroquine et métabolites +/- chloroquine

Molécules à contrôler selon le programme (n=3 à 4) : hydroxychloroquine, déséthylhydroxychloroquine, déséthylchloroquine +/- chloroquine.

- a) EEQ Hydroxychloroquine et métabolites dans le sang
- b) EEQ Hydroxychloroquine et métabolites dans le sérum
- c) EEQ Hydroxychloroquine, chloroquine et métabolites dans le sang
- d) EEQ Hydroxychloroquine, chloroquine et métabolites dans le sérum

Organisation du programme :

- 4 enquêtes annuelles - 2 niveaux par enquête,
- Résultats du laboratoire à fournir via le serveur selon le calendrier défini par ASQUALAB (cf. site web www.asqualab.com rubrique planning),
- Compte-rendu individuel délivré par Asqualab dans les 15 jours qui suivent la date limite indiquée (validé par un biologiste),
- Rapport de synthèse,
- Attestation d'inscription et certificat de participation,
- Récapitulatif annuel,
- Mise à disposition des données brutes par extraction sur le serveur (fichier Excel).
- Attestation d'inscription et certificat de participation.
- Calcul de l'incertitude de mesure à l'issue de la période d'évaluation, sur demande.

Matériel de contrôle : sangs / sérums lyophilisés surchargés, fournis par coffret de 8 flacons de 1 ml – 1 envoi/an pour chaque programme.

40 EEQ G6PD/PK Glucose 6 Phosphate Déshydrogénase + Pyruvate Kinase (UKNEQAS)

Examens contrôlés à chaque échange (n=4) : G6PD, PK, rapport GPD/PK, hémoglobine + interprétation des cas cliniques

Organisation du programme :

- 6 enquêtes annuelles - 2 échantillons par enquête,
- Résultats du laboratoire à fournir via le serveur selon le calendrier défini par ASQUALAB (cf. site web www.asqualab.com rubrique planning),
- Traitement, analyse et exploitation des données assurés par les référents d'UKNEQAS,
- Compte-rendu individuel délivré par Asqualab dans le mois qui suit la date limite indiquée,
- Récapitulatif des moyennes par méthode,
- Rapport de synthèse,
- Histogrammes de répartition des résultats fournis par l'ensemble des participants et par les utilisateurs du groupe de pairs pour chaque échantillon et examen contrôlé où figure la position des résultats du participant,
- Attestation d'inscription et certificat de participation,
- Récapitulatif annuel,
- Mise à disposition des données brutes par extraction sur le serveur (fichier Excel).
- Calcul de l'incertitude de mesure à l'issue de la période d'évaluation sur demande.

Matériel de contrôle : sang frais d'origine humaine – 6 envois/an.

III . MICROBIOLOGIE

25 EEQ Bactériologie

Identification et antibiogramme de souches bactériennes

Création de souchothèque pour l'évaluation des pratiques (formation continue).

Organisation du programme :

- 2 enquêtes annuelles avec souches bactériennes - 4 souches différentes par confrontation,
- Résultats du laboratoire à fournir via le serveur selon le calendrier défini par ASQUALAB (cf. site web www.asqualab.com rubrique planning),
- Compte-rendu individuel délivré par Asqualab dans le mois qui suit la date limite indiquée (validé par un biologiste),
- Attestation d'inscription et certificat de participation,
- Rapport de synthèse.

Matériel de contrôle : bactéries isolées lors d'infections humaines, lyophilisées, conditionnées et expédiées conformément à la réglementation en vigueur – 1 envoi/an.

IV. HÉMATOLOGIE

26 EEQ Hémogramme

Examens contrôlés à chaque échange (n=8) : hématies, hématocrite, hémoglobine, leucocytes, plaquettes, TCMH, VGM, CCMH.

Organisation du programme :

- 6 enquêtes annuelles - 2 échantillons par enquête,
- Résultats du laboratoire à fournir via le serveur selon le calendrier défini par ASQUALAB (cf. site web www.asqualab.com rubrique planning),
- Compte-rendu individuel délivré par Asqualab dans les 15 jours qui suivent la date limite indiquée,
- Récapitulatif des moyennes par méthode,
- Histogramme de répartition des résultats fournis par l'ensemble des participants pour chaque échantillon et examen contrôlé,
- Attestation d'inscription et certificat de participation,
- Récapitulatif annuel,
- Mise à disposition des données brutes par extraction sur le serveur (fichier Excel).
- Calcul de l'incertitude de mesure à l'issue de la période d'évaluation, sur demande.

Matériel de contrôle : sangs stabilisés d'origines humaine et animale, prêt à l'emploi, fournis par coffret de 4 tubes (2 x 2 niveaux) de 2,5 ml
3 envois/an.

V. IMMUNO-HÉMATOLOGIE

28 EEQ Génotypage RhD fœtal :

Examens contrôlés : génotypage RhD fœtal sur sang maternel.

Organisation du programme :

- 2 enquêtes annuelles – 2 plasmas congelés par enquête,
- Résultats du laboratoire à fournir selon le calendrier défini par ASQUALAB (cf. site web www.asqualab.com rubrique planning),
- Compte-rendu individuel et Rapport de synthèse délivré par Asqualab dans le mois qui suit la date limite indiquée,
- Attestation d'inscription et certificat de participation.

Matériel de contrôle : plasmas d'origine humaine, congelés – 1 envoi/an à température contrôlée.

29 EEQ Test de Kleihauer (numération des hématies fœtales)

Examens contrôlés : numération hématies fœtales (HF) / hématies adultes (HA) + questionnaire

Organisation du programme :

- 2 enquêtes annuelles – 1 frottis et un sang total par enquête,
- Interprétation de cas cliniques correspondants,
- Résultats du laboratoire à fournir selon le calendrier défini par ASQUALAB (cf. site web www.asqualab.com rubrique planning),
- Compte-rendu individuel et rapport de synthèse délivrés par Asqualab dans les 2 mois qui suivent la date limite indiquée,
- Attestation d'inscription et certificat de participation.

Matériel de contrôle : sang frais d'origine humaine et frottis – 2 envois/an.

30 EEQ Microtitrage des anticorps anti RH1

Examen contrôlé : anticorps anti RH1 + questionnaire

Organisation du programme :

- 2 enquêtes annuelles – 1 sérum par enquête,
- Interprétation de cas cliniques correspondants,
- Résultats du laboratoire à fournir selon le calendrier défini par ASQUALAB (cf. site web www.asqualab.com rubrique planning),
- Compte-rendu individuel et rapport de synthèse délivrés par Asqualab dans les 2 mois qui suivent la date limite indiquée,
- Attestation d'inscription et certificat de participation.

Matériel de contrôle : sérums d'origine humaine 1ml – 2 envois/an.

31 EEQ Titrage des anticorps anti érythrocytaires

Examen contrôlé : anticorps anti érythrocytaires + questionnaire

Organisation du programme :

- 2 enquêtes annuelles – 1 sérum par enquête,
- Interprétation de cas cliniques correspondants,
- Résultats du laboratoire à fournir selon le calendrier défini par ASQUALAB (cf. site web www.asqualab.com rubrique planning),
- Compte-rendu individuel et rapport de synthèse délivrés par Asqualab dans les 2 mois qui suivent la date limite indiquée,
- Attestation d'inscription et certificat de participation.

Matériel de contrôle : sérums d'origine humaine 1ml – 1 envoi/an.

VI. DEPISTAGE NEONATAL (DNN)

35 EEQ Dépistage Néonatal DNN12 (métabolites et hormonologie)

Examens contrôlés (n=20) : phénylalanine (PHE) et tyrosine (TYR), TSH, 17-OH-progesterone (17OHP), trypsine immuno-réactive (TIR), octanoylcarnitine (C8) et décanoylcarnitine (C10), méthionine (MET), leucine totale (XLE) et alanine (ALA), succinylacétone (SA), glutaryl-carnitine (C5DC), isovalérylcarnitine (C5), hydroxypalmitoyl-carnitine (C16OH), carnitine libre (C0), acetyl-carnitine (C2), tétradecenoyl-carnitine (C12:1) et dodécenoyl-carnitine (C14:1).

Organisation du programme :

- 2 enquêtes/an - 4 échantillons par dépistage et par enquête soit 8 échantillons par enquête,
- Échantillons : taches de sang d'origine humaine (2 à 3 par échantillon) déposées sur papier buvard, format conforme à une utilisation habituelle en pratique courante des laboratoires de dépistage,
- Résultats du laboratoire à fournir via le serveur selon le calendrier communiqué,
- Compte-rendu individuel délivré par ASQUALAB dans le mois qui suit la date de clôture de l'enquête
- Evaluation des résultats par rapport à la moyenne des résultats obtenues par la même méthode et/ou l'ensemble,
- Récapitulatif des moyennes observées par méthode incluant un rapport de synthèse et évaluation de l'interprétation,
- Attestation d'inscription et certificat de participation,
- Récapitulatif annuel des résultats,
- Mise à disposition des données brutes par extraction via le serveur,
- Calcul annuel de l'incertitude de mesure.

Matériel de contrôle : taches de sang sur buvard + questionnaire – 2 envois/an.

36 EEQ Dépistage Néonatal DNN 2 : Drépanocytose (recherche de l'hémoglobine S)

Organisation du programme :

- 2 enquêtes annuelles, 2 échantillons par enquête,
- Échantillon : tache de sang d'origine humaine (1 à 2 taches par échantillon) déposée sur papier buvard, format conforme à une utilisation habituelle en pratique courante des laboratoires de dépistage,
- Résultats du laboratoire à fournir via le serveur selon le calendrier communiqué,
- Compte-rendu individuel délivré par ASQUALAB dans le mois qui suit la date de clôture de l'enquête,
- Résultats comparés aux valeurs de consensus observé et/ou résultats des laboratoires référents,
- Rapport de synthèse et interprétation,
- Attestation d'inscription et certificat de participation,
- Récapitulatif annuel.

Matériel de contrôle : taches de sang sur buvard + questionnaire – 2 envoi/an.

37 EEQ Dépistage Néonatal DNN 3 : Mucovisidose (étude du gène CFTR)

Organisation du programme :

- 2 enquêtes annuelles, 2 échantillons par enquête,
- Échantillon : taches de sang d'origine humaine (2 par échantillon) déposées sur papier buvard, format conforme à une utilisation habituelle en pratique courante des laboratoires de dépistage,
- Résultats du laboratoire à fournir via le serveur selon le calendrier communiqué,
- Compte-rendu individuel délivré par ASQUALAB dans le mois qui suit la date de clôture de l'enquête,
- Résultats comparés aux génotypes attendus définis par les laboratoires référents,
- Rapport de synthèse et interprétation,
- Attestation d'inscription et certificat de participation,
- Récapitulatif annuel.

Matériel de contrôle : taches de sang sur buvard + questionnaire – 2 envoi/an.

38 **EEQ Dépistage néonatal (ASI) et (DICS) - DNN4****Dépistage de l'Amyotrophie Spinale Infantile et des Déficits Immunitaires Combinés Sévères****Organisation du programme :**

- 2 enquêtes annuelles, 2 échantillons par enquêtes,
- Echantillon : sous forme de taches de sang d'origine humaine (2 par échantillon) déposées sur papier buvard, format conforme à une utilisation habituelle en pratique courante des laboratoires de dépistage,
- Résultats du laboratoire à fournir via le serveur selon le calendrier communiqué,
- Compte-rendu individuel délivré par ASQUALAB dans le mois qui suit la date de clôture de l'enquête,
- Résultats comparés aux géotypes attendus définis par les laboratoires référents,
- Rapport de synthèse et interprétation,
- Attestation d'inscription et certificat de participation,
- Récapitulatif annuel.

Matériel de contrôle : taches de sang sur buvard + questionnaire – 2 envoi/an.