



## Conditions générales de prélèvement Programme Québécois de Dépistage Néonatal Sanguin (PQDNS)

1-Attention : extrait circulaire 2018-010 datant du 2018-10-31 du MSSS sur la responsabilité du centre accoucheur

### **« Centres accoucheurs**

*Tous les établissements pourvus d'une installation où sont réalisés des accouchements doivent offrir le dépistage à tous les nouveau-nés. Ce dépistage doit se réaliser dans le délai prescrit et il doit répondre aux normes applicables relativement aux prélèvements, à l'information donnée aux parents de même qu'à la transmission confidentielle et complète des renseignements requis aux établissements fiduciaires.*

*Pour ce faire, l'établissement nomme une personne répondante pour l'application du PQDNSU dans l'installation, dont les coordonnées sont transmises aux établissements fiduciaires et mises à jour le cas échéant.*

*Il appartient aux centres accoucheurs :*

*– d'avoir le matériel requis, incluant le matériel fourni par le PQDNSU, pour informer les parents et pourvoir aux prélèvements;*

*– de veiller à ce que les professionnels offrent le dépistage dans le cadre d'un consentement explicite verbal;*

*– de veiller à ce que les professionnels qui informent les parents et qui réalisent les prélèvements ont les compétences et ont accès à toute l'information relative aux modalités de dépistage, dont le Guide de pratique pour le dépistage néonatal sanguin et urinaire ainsi que l'outil d'aide à la discussion qui l'accompagne;*

*– **de transmettre chacun des prélèvements et toutes les informations requises lisiblement, sans délai, et selon les conditions déterminées;***

*o **en l'absence d'une requête de prélèvement complète et acheminée au centre fiduciaire, le dépistage est réputé non offert par le centre accoucheur.***

*– de réaliser la reprise du prélèvement selon les consignes, en dirigeant, s'il y a lieu, le parent vers l'unité ou le service approprié en fonction de la condition de l'enfant (exemple : département d'obstétrique, de pédiatrie, centre de prélèvement) afin que le prélèvement soit fait sans délai, dès qu'il se présente à l'installation;*

*– de transmettre tous les renseignements requis par l'établissement fiduciaire, y inclus les données d'inscription de l'ensemble des naissances de l'année précédente, au plus tard le 1er avril de l'année en cours.*

*«*



- 2-Récapitulatif. Nous encourageons fortement de consulter les deux documents sur les prélèvements et l'explication aux parents.

maladies mandatées par le MSSS pour le PQDNS	Nature du prélèvement	Conditions de transports	Conditions de prélèvements particulières*	commentaires
<b>ERREURS INNÉES DU MÉTABOLISME**</b> Analyses en MSMS	Papier buvard accroché au formulaire <b>BLEU ou à bandes rouges</b> (bandes rouges =formulaire spécial envoyé par la PQDNS seulement si demande de 2 <sup>e</sup> prélèvement) du PQDNS  Sang séché sur papier buvard. Utilisation du kit du PQDNS <b>SVP voir condition et video du prelevement sur ce site</b>	Dès que SEC sous enveloppe  Envoi par Poste Canada ou service postal privé  Enveloppe à cet effet  Pas d'envoi groupé autre que ceux du jour Les papiers buvards ne doivent pas se toucher dans l'enveloppe	HAIV Cooling Prématurité Autres pathologies	Voir le document sur les prélèvements sur le site
<b>SYNDROMES DRÉPANOCYTAIRES MAJEURS</b> Analyses en HPLC et /ou EC (si anormal)			Pré <u>et</u> post transfusion prématurité	
<b>FIBROSE KYSTIQUE</b> Analyses en immunoessais (IRT) puis si anormal analyse en moléculaire			Obstruction pancréatique ou intestinale  Prématurité	
<b>HYPOTHYROIDIE CONGÉNITALE</b> Analyses en immunoessais (TSH et si anormal TSH et T4totale)			Cooling, stress, trisomie 21, mère prenant du synthroid	



SCID (déficit immunitaire combiné sévère)	Papier buvard accroché au formulaire <b>BLEU</b> ou à bandes rouges (bandes rouges =formulaire spécial envoyé par la PQDNS seulement si demande de 2 <sup>e</sup> prélèvement) du PQDNS	Dès que SEC sous enveloppe	Prématurité (enfants <1500g)	Voir le document sur les prélèvements sur le site
SMA (amyotrophie spinale)	Sang séché sur papier buvard. Utilisation du kit du PQDNS <b>SVP voir condition et video du prelevement sur ce site</b>	Envoi par Poste Canada ou service postal privé  Enveloppe à cet effet  Pas d'envoi groupé autre que ceux du jour Les papiers buvards ne doivent pas se toucher dans l'enveloppe	Prématurité (enfants <1500g) possible	
Analyses sur demandes	Voir Section 4 et 5			



3-Les formulaires à bandes vertes ne font pas partie du dépistage Néonatal Sanguin. voir document sur le sujet « différences formulaire à bandes vertes et celui à bande bleue » sur le site internet

\*cf le document sur les prélèvements

\*\*cf liste dans le document d'explication aux parents

\*\*\*Les conditions particulières de prélèvement sont expliquées en détails sur le site ( HAIV etc...)

Site internet du PQDNS : [Guide de prélèvement pour le dépistage néonatal sanguin | CHU de Québec-Université Laval \(chudequebec.ca\) https://www.chudequebec.ca/professionnels-de-la-sante/documents-de-reference/prelevement.aspx](https://www.chudequebec.ca/professionnels-de-la-sante/documents-de-reference/prelevement.aspx)

➤ **4-Si d'autres analyses sont nécessaires sur le papier buvard du PQDNS, elles doivent respecter les conditions suivantes :**

SI l'enfant a moins de 3 mois

-être prescrites par un MD

-ne sont pas des analyses du PQDNS

-les analyses supplémentaires demandées sur le papier buvard sont seulement celles écrites sur le formulaire « demande d'analyses supplémentaires » en pdf ( voir section formulaire) à remplir

-le formulaire « demande d'analyses supplémentaires » est rempli au complet et la raison clinique bien décrite permettant d'établir clairement le pourquoi de la demande et est télécopié au numéro écrit sur le formulaire



Si l'enfant a plus de 3 mois, appeler le PQDNS au 1-855-654-2103

Analyses	Conditions de prélèvement		Analyse par
Galactosémie (enzyme transférase et galactose /galactose1P	Sang séché du PQDNS ( si <3mois) donc remplir le formulaire seulement;		Activité enzymatique, fluorescence
Activité Biotinidase sur sang séché	sinon, sang séché sur formulaire à bandes vertes, envoyer dès que sec par la poste-appeler au 1-855-654-2103		Activité enzymatique, fluorescence
Suivis PCU, Tyrosinémiques types 1 (Succinylacétone et phénylalanine et tyrosine)	sang séché sur formulaire à bandes VERTES (voir différence formulaire à bandes vertes	Par poste Canada, envoyer dès que sec dans une enveloppe	Spectrométrie de masse en tandem (Succinylacétone et phénylalanine et tyrosine)



	et formulaire de dépistage)		
Profil long AAAC=Profil étendu des IEM du PQDNS donc Acides Aminés et Acyls carnitines à la naissance	Sang séché du PQDNS donc remplir le formulaire seulement;	aucun	Spectrométrie de masse en tandem

Adresse d'envoi :

**Service clinique de biochimie médicale**

**Programme québécois de dépistage néonatal sanguin, local A2-103,**

**CHU de Québec-Université Laval, hôpital Saint-François-d'Assise**

**10, rue de l'Espinay,**

**Québec (QC), G1L 3L5**

**Canada**

**Ligne directe du PQDNS : 1 855 654 2103**