|  |
| --- |
| **Structure : Biochimie et Biologie Moléculaire, Nutrition**  **Biologistes référents : Ma’atem CAILLIEREZ – Elise JEANNESSON-THIVISOL**  **b.caillierez@chru-nancy.fr,** [**e.jeannesson@chru-nancy.fr**](mailto:e.jeannesson@chru-nancy.fr)  **Accueil secrétariat général : +33 (0)3 83 65 61 62**  [**http://chu-nancy.manuelprelevement.fr/**](http://chu-nancy.manuelprelevement.fr/) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PATIENT** | **SERVICE DEMANDEUR** | |
| Nom & Prénom :  Sexe : 🞏F 🞏M  Date de naissance : | HOPITAL :  Adresse :  Service :  Tél / Fax : | |
| **PRESCRIPTEUR** | **PRÉLEVEUR** | |
| Nom du prescripteur : ...............................  Tél/ Mail : ......................................................... | Nom du préleveur : ...............................................  Date et heure prélèvement : .................................  ***(de préférence le matin)*** | |
| **CAS 1 : EXAMENS DEMANDÉS DANS LE CADRE D’UNE HYPERPHÉNYLALANINÉMIE :**  **□ DHPR sur sang total** (2 cartons buvard type “Guthrie”, minimum 7 cercles pleins au total)  **□ Ptérines URINAIRES** (2 cartons buvard type “Guthrie” sur une même miction) | | |
| Ces examens permettent un tri diagnostique qui doit être réalisé chez tout nouveau-né présentant une hyperphénylalaninémie quelle que soit son importance. En effet, 20% des sujets présentant un déficit de la synthèse ou du recyclage de la tétrahydrobioptérine (BH4) ont une phénylalaninémie néonatale < à 6 mg/dl.  **1- Renseignements requis :**  Prise récente de BH4 (traitement ou test) : □ oui □ non  Dernière prise au moins 72h avant prélèvement : □ oui □ non  Concentration en Phénylalanine sanguine à la naissance : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Concentration en Phénylalanine sanguine concomitante  à cette demande de DHPR/Ptérines (préciser la date) : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **attention**En l’absence de cette dernière concentration, le dosage de la Phénylalanine sera réalisé sur le buvard de la DHPR et facturé B120 (4002)  **2- Prélèvements :**  **attention** Le prélèvement **sanguin** sur carton type « Guthrie »  doit être envoyé même si la demande ne concerne que le dosage des **ptérines urinaires**.    Les cartes doivent être mises à sécher à l’abri de la lumière et de l’humidité.  Nous envoyer une enveloppe papier par carte de Guthrie (ni plastique, ni aluminium). | | |
| **CAS 2 : examens DEMANDÉS dans le caDRE D’UNE SUSPICION**  **DE DEFICIT EN TETRAHYDROBIOPTERINE :**  **□ DHPR sur sang total** (2 cartons buvard type “Guthrie”, minimum 7 cercles pleins au total)  **□ Ptérines URINAIRES** (2 cartons buvard type “Guthrie” sur une même miction)  **□ Ptérines LCR** (2 ml congelés soit 40 gouttes minimum)  **□ Ptérines SERUM** (2 ml sérum congelé, prélèvement sur tube sec rouge) | | |
| **Préciser le contexte clinique (dystonie Dopa-sensible, anomalie des neurotransmetteurs du LCR, etc) : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | |
| **Envoi par courrier postal simple à l’adresse suivante :** | | |
| **«PTERINES» -** Secteur Nutrition – M2TP  Structure de Biochimie et Biologie Moléculaire, Nutrition  Laboratoire de Biologie Médicale – Bâtiment BBB - CHRU de Nancy  Allée du Morvan  54511 Vandoeuvre lès Nancy cedex – France | | |
| **FACTURATION** | | |
| **DHPR** : B100 (4011) + BHN40 (E014)  **Ptérines urinaires** : B 500 (4001) + B6 (0592) | | **Ptérines LCR** : B 500 (4001)  **Ptérines Sérum** : B 500 (4001) |