

**Formulaire 2**

**DIAGNOSTIC ET SUIVI DES MALADIES DU CUIVRE**  
 (Maladie de Wilson, de Menkès, carence en cuivre et acéruplasminémie)

Date de prélèvement \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_ à \_\_\_ h congelé à \_\_\_ h

Hôpital :

Etiquette patient	Service	Médecin prescripteur	Préleveur
-------------------	---------	----------------------	-----------

**Analyses demandées**

**CUIVRE SÉRIQUE** :

**CUIVRE URINAIRE** :

**CUIVRE ÉCHANGEABLE ET REC** :

**ZINC URINAIRE** :

**ZINC SÉRIQUE** :

Diurèse :

**Prélèvements et conditions d'acheminement**

➤ **Cuivre total, cuivre échangeable et activité de la céruloplasmine**

- Tube sec sans gel (bouchon rouge) ou tube hépariné (bouchon vert).
  - 1 tube de 7 mL ou 2 tubes de 5 mL.
  - Les tubes contenant de l'EDTA sont à **proscrire impérativement**.
  - Le cuivre échangeable est stable pendant 24 h à température ambiante et 3 mois si le sérum est rapidement congelé à au moins - 20 °C.

**Il est donc nécessaire de centrifuger les tubes de sang rapidement après la prise de sang, de décanter le plasma/sérum et de le congeler.**

**Le plasma/sérum doit être envoyé congelé au laboratoire accompagné d'un échantillon d'urine lors d'un primo dépistage**

➤ **Zinc sérique**

- Vacutainer® Oligo-éléments Bleu Marine PET, sec, 6 mL (Becton Dickinson, réf. n° 368380) ou Monovette® (Sarstedt).

➤ **Cuivre et zinc urinaire**

- Echantillon d'urine de 10 mL (de préférence urines de 24 h : ne pas oublier d'indiquer la diurèse).

**Accompagner impérativement les prélèvements du Formulaire 1**

Envoi des échantillons :

**RECEPTION CENTRALISÉE DE BIOLOGIE**  
**HOPITAL LARIBOISIÈRE**  
**2, RUE AMBROISE PARÉ**  
**75475 PARIS CEDEX 10**

Dr Nouzha OUSSEDIK  
 Tel : 01 49 95 65 66  
 Tel : 01 49 95 66 13

Personnes à contacter pour plus d'informations

Dr Joël POUPON  
 Tel : 01 49 95 66 00  
 Tel : 01 49 95 66 13