

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**

- Échantillon 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