



POLE DE BIOLOGIE PATHOLOGIE GENETIQUE
INSTITUT DE BIOCHIMIE ET DE BIOLOGIE MOLECULAIRE
SERVICE DE TOXICOLOGIE ET GENOPATHIES
UNITE FONCTIONNELLE DE TOXICOLOGIE

Chef de Service : Pr Franck BROLY
03 20 44 48 01

Responsable UF Toxicologie :
Pr Delphine ALLORGE
03 20 44 49 67 - delphine.allorge@chru-lille.fr

Secrétariat de Service
☎ : 03 20 44 49 63 – 📠 : 03 20 44 47 29
s-toxicologie&genopathies@chru-lille.fr

Praticiens :

Dr Nicolas BEAUVAL

03 20 44 55 61 – nicolas.beauval@chru-lille.fr

Dr Anne GARAT

03 20 44 49 51 - anne.garat@chru-lille.fr

Dr Jean-Michel GAULIER

03 20 44 49 60 – jean-michel.gaulier@chru-lille.fr

Dr Benjamin HENNART

03 20 44 49 69 – benjamin.hennart@chru-lille.fr

Dr Elisabeth VINNER

03 20 44 49 70 - elisabeth.vinner@chru-lille.fr

DOSAGE du METHOTREXATE et métabolites
par méthode UPLC-MS/MS
après administration de l'antidote (carboxypeptidase)

FICHE de PRESCRIPTION

Etiquette
Patient

Etiquette
Laboratoire

Renseignements clinico-biologiques Date : / /

- Taille :
- Poids :
- Insuffisance rénale : O / N
- Informations cliniques :

• **Traitement MTX :**

- Date de début de traitement MTX :
- Dernière méthotrexatémié avant administration de l'antidote : µmol/L (le / à ... h)

• **Traitement Antidote :**

- Posologie Carboxypeptidase :
- Date et heure précise d'administration :

NB : l'acide folinique doit être arrêté 2h avant administration de l'antidote, et peut être repris 2h après.

Moment du prélèvement	Date	Heure	Remarques
T0 – Avant antidote			
T30min – Après antidote			
TXX – Après antidote			

Service Interne au CHRU LILLE

- 1 tube sec 5 mL à envoyer par le TAL dans la glace
- Joindre le bon de demande complété
- Traitement pré-analytique réalisé au laboratoire de toxicologie

Sous-traitance (envoi d'un laboratoire externe)

- Traitement pré-analytique :
 - Centrifugation 1920 g / +4°C / 10 min
 - Ajout 100 µL HCl 1N à 900 µL de sérum (dégradation de la carboxypeptidase)
 - Congélation immédiate
- Envoi en carboglace avec bon de demande complet