



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

Cheffe de Service : Pr Claire-Marie DHAENENS
 03 20 44 48 01

Secrétariat UF Toxicologie

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

Praticiens UF Toxicologie :

Pr Delphine ALLORGE
 ☎ : 03 20 44 49 67 – delphine.allorge@chu-lille.fr

Dr Nicolas BEAUVAL
 ☎ : 03 20 44 55 61 - nicolas.beauval@chu-lille.fr

Dr Jean-Michel GAULIER
 ☎ : 03 20 44 49 60 – jean-michel.gaulier@chu-lille.fr

Dr Alexandr GISH
 ☎ : 03 20 44 49 69 – alexandr.gish@chu-lille.fr

Dr Corentin GRENIER
 ☎ : 03 20 44 49 60 – corentin.grenier@chu-lille.fr

Dr Florian HAKIM
 ☎ : 03 20 44 49 69 – florian.hakim@chu-lille.fr

Dr Benjamin HENNART
 ☎ : 03 20 44 49 60 – benjamin.hennart@chu-lille.fr

Dr Marie LENSKI
 ☎ : 03 20 44 55 61 – marie.lenski@chu-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