


5-FU ODPM TOX TM
**EVALUATION DU RISQUE TOXIQUE AUX FLUOROPYRIMIDINES
 PAR APPROCHE MULTIPARAMÉTRIQUE**

Le prélèvement doit être réalisé avant toute cure de chimiothérapie ou au moins 1 semaine après la dernière.

Etape 1

Génotypage de la dihydropyrimidine deshydrogénase (DPD)*

- Prélever 1 tube avec héparinate de lithium sans séparateur (**bouchon vert**)
- Conserver le tube de sang total clairement identifié à $5^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$
- Transmettre le sachet à $5^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ au laboratoire Eurofins Biomnis

Etape 2

Phénotypage de la DPD par les dosages d'uracile et dihydrouracile*

- Prélever 2 tubes avec héparinate de lithium sans séparateur (**bouchon vert**) et traiter les échantillons **dans l'heure suivant le prélèvement** :
 - Centrifuger les tubes à 2 000-2 200 g pendant 10 minutes ou à défaut dans une centrifugeuse ventilée
 - Décantier le plasma dans 2 tubes en polypropylène clairement identifiés
 - Congeler les 2 tubes de plasma immédiatement à $< -18^{\circ}\text{C}$
- Transmettre les 2 tubes de plasma congelés à $< -18^{\circ}\text{C}$ au laboratoire Eurofins Biomnis

NB : Les conditions pré-analytiques étant différentes pour ces deux analyses, des étiquettes "**DOSSIER MIXTE**" de couleur jaune sont apposées directement sur les sachets de transport.

DOSSIER MIXTE :
 2 ou 3
 températures

* Tests obligatoirement associés.

5-FU ODPM PROTOCOL TM
DOSAGE DE 5-FLUOROURACILE POUR ADAPTATION DE DOSE


NB : Pour une durée de perfusion de 46h, prélever entre la 16^{ème} et la 43^{ème} heure.

- Prélever 2 tubes avec héparinate de lithium sans séparateur (**bouchon vert**) et traiter les échantillons **dans l'heure suivant le prélèvement** :
 - Centrifuger les tubes à 2 000-2 200 g pendant 10 minutes
 - Décantier le plasma dans 2 tubes en polypropylène clairement identifiés
 - Congeler les 2 tubes de plasma immédiatement à $< -18^{\circ}\text{C}$
- Transmettre les 2 tubes de plasma congelés à $< -18^{\circ}\text{C}$ au laboratoire Eurofins Biomnis