



5-FU ODPM TOX TM UGT1A1

EVALUATION DU RISQUE TOXIQUE AUX FLUOROPYRIMIDINES EVALUATION DU RISQUE TOXIQUE À L'IRINOTÉCAN

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°C ± 3°C
- Placer ce tube dans le sachet de transport transparent "Prélèvements réfrigérés" fourni
- Joindre l'attestation de consultation et consentement ainsi que le bon de demande d'analyse renseigné
- Transmettre le sachet à 5°C ± 3°C au laboratoire Eurofins Biomnis

Etape 1bis Si co-prescription UGT1A1

- Compléter le bon de demande d'analyse en cochant la case UGT1A1 (cf. Etape 1)
- Prélever 1 tube supplémentaire avec héparinate de lithium sans séparateur (bouchon vert)
- Conserver le tube de sang total clairement identifié à 5°C ± 3°C
- Transmettre ce tube à 5°C ± 3°C au laboratoire Eurofins Biomnis dans le même sachet de transport transparent que celui utilisé pour l'envoi du génotypage de la DPD (cf. Etape 1).
- NB : l'attestation de consultation et consentement renseignée pour le génotypage de la DPD (cf. Etape 1) vaut pour les deux analyses.

Etape 2



Dosages d'uracile et dihydrouracile (UH₂/U)*

- 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 à 5°C ± 3°C ou à défaut dans une centrifugeuse ventilée
 - Décanter le plasma dans 2 tubes en polypropylène clairement identifiés
 - Congeler les 2 tubes de plasma immédiatement à -18°C
- Placer les 2 tubes dans le sachet de transport bleu "Prélèvements congelés" fourni
- Joindre une copie du bon de demande d'analyse renseigné
- Transmettre le sachet à -18°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.

* Tests obligatoirement associés.

DOSSIER MIXTE :
 2 ou 3
températures

5-FU ODPM PROTOCOL TM DOSAGE DU [5-FU] PLASMATIQUE



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 à 5°C ± 3°C
 - Décanter le plasma dans 2 tubes en polypropylène clairement identifiés
 - Congeler les 2 tubes de plasma immédiatement à -18°C
- Placer les 2 tubes dans le sachet de transport bleu "Prélèvements congelés" fourni
- Joindre au sachet le bon de demande d'analyse renseigné
- Transmettre le sachet à -18°C au laboratoire Eurofins Biomnis