

# INFORMATIONS PREANALYTIQUES SUR LES DEMANDES D'EXAMENS DE 5 FLUOROURACILE

Pôle de Biopathologie  
Laboratoire de Biologie Médicale

Site Paul PAPIN – 15 rue André Boquel  
49055 Angers Cedex 02  
Tél : 02 41 35 29 47

Résultats et renseignements : 02-41-35-29-47 [pharmaco.angers@ico.unicancer.fr](mailto:pharmaco.angers@ico.unicancer.fr)  
Conseils thérapeutiques : 02-41-35-27-16

## DEMANDE D'ADAPTATION DE DOSE DU 5-FLUOROURACILE (5-FU)

### MODALITES DE PERFUSION :

Perfusion à débit constant et contrôle régulier du débit des pompes.

En cas d'anomalie (débit trop lent ou trop rapide), prévenir le médecin responsable et préciser le problème sur le bon de demande d'examen.

### MODALITES DE PRELEVEMENT :

Un tube héparinate de lithium (vert - 4 mL minimum) à prélever en périphérie selon le tableau suivant, sauf entente préalable avec le laboratoire :

<u>Délai de perfusion</u>	<u>Temps de prélèvement recommandé(s)</u>
46 heures	entre H16 et H43
4 heures	à H3
96 heures (ICO Paul Papin)	à J2, J3, J4 et J5
120 heures (ICO Paul Papin)	à J2, J3, J4, J5 et J6
96 heures (autres établissements)	à J3 et J4
120 heures (autres établissements)	à J3 et J4

### TRAITEMENT DE L'ÉCHANTILLON à réaliser par le laboratoire dans l'heure suivant le prélèvement :



- Centrifuger à  $2100 \pm 100$  g, 10 min,  $+5^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
- Décanter le plasma (Volume  $\geq 2$  mL) dans un tube en polypropylène clairement identifié
- Conserver le plasma à  $-20^{\circ}\text{C}$

**RESPECTER IMPERATIVEMENT LES  
TEMPERATURES DE CONSERVATION  
PENDANT L'ACHEMINEMENT**

Plasma :  
 $-20^{\circ}\text{C}$

Délai :  
< 72 h

Joindre :

- bon de demande
- plan de traitement de chimiothérapie.