

## Bon de demande de recherche du déficit en dihydropyrimidine déshydrogénase (DPD)

La conformité de la prescription est un élément clé de la sécurité et conditionne la réalisation de l'examen  
(recommandations HAS – juin 2009)

### Identification du patient

Nom d'usage : ..... Nom de Naissance : .....  
Prénom : .....  
Date de naissance : ..... Sexe : .....

### Oncologue prescripteur

Nom : .....  
Adresse : .....  
Fax : ..... Date de la demande : .....  
Signature : .....

### Informations pratiques

Le patient doit **prendre rendez-vous (tel 04 92 03 11 00) pour être prélevé en matinée entre 8h et 9h** (du lundi au jeudi) **au Service des Prélèvements Externes du Centre Antoine Lacassagne.**

La recherche du déficit en DPD se fait en première intention par l'analyse de l'activité de l'enzyme DPD au niveau lymphocytaire (phénotypage). Cette analyse nécessite :

- une numération lymphocytaire proche de la normale.
- la réalisation du prélèvement sanguin le matin, en raison d'une variabilité circadienne de l'activité DPD.
- la réalisation du prélèvement sanguin à distance de la chimiothérapie par fluoropyrimidine (au moins 8 jours après la dernière administration).

Le génotypage de la DPD (recherche des principales mutations sur le gène) n'est réalisé que dans les cas où le phénotypage n'a pas été possible, ou secondairement chez les patients présentant un déficit enzymatique (activité lymphocytaire < 0.100 nmol/min/mg prot), à titre informatif. La réalisation du génotypage de la DPD rend obligatoire la **signature d'un consentement spécifique** pour analyse pharmacogénétique, par le patient et le médecin prescripteur. Ce consentement signé doit être joint à la présente demande.

Cadre de ce dépistage :

- Dépistage pré-thérapeutique,  
préciser la date pressentie d'administration de la fluoropyrimidine : .....
- Recherche d'un déficit en post-toxicité, préciser :
- nature de la fluoropyrimidine: .....
  - date de la dernière administration : .....
  - description succincte de la toxicité : .....
- .....

Laboratoire d'Oncopharmacologie du Centre Antoine Lacassagne, Nice  
Tel 04 92 03 15 55

