

	RECOMMANDATIONS POUR LA PRESCRIPTION DES DOSAGE DE MEDICAMENTS POUR UN SUIVI THERAPEUTIQUE	QUAL-COS-294	Version : 001
		Date d'application : 13/06/2023	
		Page 1 sur 4	

Les dosages biologiques des médicaments pour les patients du CHIC Castres Mazamet sont réalisés si possible au laboratoire du CHIC. Cependant, la majorité de ces dosages est transférée dans des laboratoires sous-traitants.

Le choix du laboratoire sous-traitant est sous la responsabilité du biologiste qui va prioriser, pour chaque molécule :

- La rapidité d'obtention des résultats
- Les modalités de rendu des résultats (transmission automatique des résultats sous format numérique)

La liste des dosages référencés, à ce jour, au CHIC est présentée en annexe dans le tableau ci-dessous et est disponible dans notre catalogue d'analyses VISKALI (Ecran d'accueil, rubrique Suivi biologique des traitements médicamenteux)

1. Modalités de Prescription de dosages de médicaments

En fonction du médicament, de son mode d'administration et du contexte clinique, il convient de déterminer le type de dosage à effectuer : **Prélèvement au Pic ou en Résiduel ou sous perfusion continue.**

Ensuite définir précisément **la date et l'heure de prélèvement** en fonction de la date et heure de l'administration précédente et/ou suivante

Toute prescription de dosage de médicament dans Hexalis comprend 2 examens :

- Le dosage de la molécule souhaitée (voir tableau des codes ci-dessous)
- Un examen « fictif » de Renseignements thérapeutiques (voir ci-dessous)

2. Transmission obligatoire des renseignements Thérapeutiques

Les renseignements suivants doivent être obligatoirement renseignés :

➤ **Lors de la prescription informatisée dans Hexalis**

Saisir les renseignements dans l'examen CLINM (ou CLINC pour les anticoagulants) qui s'enregistre automatiquement

Voir ci-dessous

Examen	Libellé	Résultat	
CLINM	Médicament (Saisir)	A Amikacine Amikacine	●
	Contexte : %	T ST de suivi thérapeutiq...	●
	Cinétique : %	T R en résiduel (avant n...	●
	Posologie	A 80 mg 80 mg	●
	Voie administration	T IV IV	●
	Dte Der prise JJMMAA	N 050623 05/06/23	●
	Heure Dern Prise hhm	N 0800 08H00	●
	Remarques :	L 	●

Examen	Libellé	Résultat	
CLINC	Molécule (Choisir %)	T CALC Calciparine	
	Posologie en UI/24h	A 20000 20000	
	PSE / Heur Dern Inj	A 8H 8H	
	Dte Der prise JJMMAA	N 060623 06/06/23	
	Remarque Traitement	L 	

Attention : seule la version électronique disponible sur Ennov fait foi.

- A défaut sur le bon vert rubrique F6 (ou bon bleu rubrique A2 pour les anticoagulants)

F6. PHARMACOCINETIQUE
Renseignements INDISPENSABLES
<i>Noter en haut à droite DATE et HEURE privt</i>
Suspicion de surdosage : non ☐ oui ☐
Médicament(s) à doser :
Voie d'administration :
Posologie :
Date dernière prise :/...../20.....
Heure dernière prise :h.....mn
Remarques / traitement associé

Activité Anti Xa (Renseignements obligatoires)		B
Nom du médicament :		
Posologie :		
Date dernière prise :/...../20.....		
Heure dernière prise :h.....mn		
☐	129 HEPARINE / CALCIPARINE	B
☐	130 HBPM (Enoxaparine/Fragmine/Innohep)	B
☐	128 ORGARAN Danaparoid	B
☐	126 ELIQUIS Apixaban	B
☐	127 XARELTO Rivaroxaban	B
Analyses spécialisées d'Hémostase : Fiche E6		

3. Important pour les dosages transférés à des laboratoires extérieurs

- **Il est vivement recommandé d'effectuer la prescription dans Hexalis car l'étiquette qui s'édite indique la nature du tube à prélever**
- Attention, sauf indication contraire, pour les dosages sous-traités, les tubes préconisés sont :
- soit des tubes d'héparinate de Lithium (5 ml avec bouchon vert foncé) SANS GELOSE,
 - soit des tubes secs (bouchon rouge) SANS GELOSE,
 - soit des tubes EDTA (bouchon Violet)

La nature du tube est à vérifier sur l'étiquette éditée par Hexalis

- Attention, En l'absence de prescription informatisée, il conviendra, avant tout prélèvement de vérifier la nature du tube dans notre catalogue d'analyses VISKALI
- En cas de médicament non référencé, il est nécessaire de contacter au préalable notre laboratoire pour définir :
- Si le dosage est réalisable dans des délais acceptables
 - le tube à prélever

il sera ensuite possible d'utiliser le code Hexalis MEDIC pour effectuer la prescription .

4. Recommandations pour le prélèvement :

- Respecter les tubes préconisés (**Pas de Tube avec Gel** pour un dosage sous-traité)
- Préciser aux IDE de prélever sur le bras opposé au bras perfusé pour les perfusions IV. (Ex Héparine, antibiotiques...)

5. Délai d'obtention des résultats

- < 4h pour les dosages effectués au CHIC
- 12h-48h (Hors WE et JF) pour les dosages transférés au CHU de Toulouse
- >= 24 – 48h pour le laboratoire =Eurofins-Biomnis
- 72h pour les autres laboratoires

Attention : seule la version électronique disponible sur Ennov fait foi.

	RECOMMANDATIONS POUR LA PRESCRIPTION DES DOSAGE DE MEDICAMENTS POUR UN SUIVI THERAPEUTIQUE	QUAL-COS-294	Version : 001
		Date d'application : 13/06/2023	
		Page 3 sur 4	

6. Visualisation des résultats

- Dans le serveur de résultats SRI , vous pouvez isoler les dosages de médicaments en utilisant le filtre « *MEDICAMENT – TOXIQUES »
- Les résultats des dosages effectués au CHIC apparaissent en colonnes
- Pour les examens transmis, un rond blanc est affiché dans la colonne
- Dès que le laboratoire sous-traitant aura transmis le résultat, il apparaîtra dans le PDF correspondant

7. Documents associés

[QUAL-DE-2318](#) Suivi Thérapeutique Anti-infectieux

[QUAL-COS-092](#) Suivi biologique des traitements en Hémostasie

	RECOMMANDATIONS POUR LA PRESCRIPTION DES DOSAGE DE MEDICAMENTS POUR UN SUIVI THERAPEUTIQUE	QUAL-COS-294	Version : 001
		Date d'application : 13/06/2023	
		Page 4 sur 4	

Annexe : Liste des Dosages de médicaments référencés (actualisée au 07/06/2023)			
Nom (spécialité)	Code Hexalis	Nom (spécialité)	Code Hexalis
APIXABAN (Eliquis)	APIX	IMATINIB (Glivec)	IMATI
Acide SALICYLIQUE	ACSAL	ISONIAZIDE (INH Rimifon)	INH
Acide VALPROIQUE (Depakine)	VALP	ITRACONAZOLE (Sporanox)	ITRAC
AMIKACINE (Amiklin)	AMIKP/AMIKR	LAMOTRIGINE (Lamictal)	LAMIC
AMOXICILLINE (Clamoxyl)	AMOX	LITHIUM (Theralite)	LI
AVIBACTAM (Avicefta)	AVIBA	LOPINAVIR (Kaletra)	KALEV
CARBAMAZEPINE (Tegretol)	CARBZ	MEROPENEM (Meronem)	MEROP
CEFAZOLINE	CEFAZ	METHOTREXATE	METHO
CEFEPIME (Axepim)	CEFEP	MOXIFLOXACINE (Isilox)	MOXIF
CEFOTAXIME (Claforan)	CEFOT	MYCOPHENOLATE (Cellcept)	CELLC
CEFTAZIDIME (Fortum Zavicefta)	CEFTA	OFLOXACINE (Oflocet)	OFLO
CEFTRIAZONE (Rocephine)	CEFTR	OXACILLINE (Bristopen)	OXAC
CEFTOLOZANE (Zerbaxa)	CEFTO	PARACETAMOL (Doliprane)	PARAC
CICLOSPORINE (Neoral, Sandimum)	CICLO	PHENOBARBITAL (Gardenal)	PHEN
CIPROFLOXACINE (Ciflox)	CIPRO	PHENYTOINE (Dihydan Dilantin)	PHENY
CLINDAMYCINE (Dalacine)	CLIND	PIPERACILLINE (Piperilline, Tazocilline)	PIPER
CLOXACILLINE (Orbenine)	CLOXA	POSACONAZOLE (Noxafil, Sposar)	POSAC
CLOZAPINE (Leponex)	CLOZA	QUINIDINE (Surquina)	QUINI
DALBAVANCINE (Xydalba)	DALBA	RIBAVIRINE (Copegus, Rebetol)	RIBAV
DANAPAROIDE (Orgaran)	ORGAR	RIFAMPICINE (Rifadine, Rimactan)	RIFA
DAPTOMYCINE (Cubicin°)	DAPTO	SIROLIMUS (Rapamune)	SIRO
DASATINIB (Sprycel)	DASAT	RIVAROXABAN (Xarelto)	RIVAR
DIGOXINE	DIGO	TACROLIMUS (Prograf)	TACR
DOXYCYCLINE (Vibramycine)	DOXYC	TAZOBACTAM (Tazocilline, Zerbaxa)	TAZOB
ERTAPENEM (Invanz)	ERTAP	TAZOCILLINE (Piper + Tazo)	TAZOC
ETHOSUXIMIDE (Zarontin)	ETHO	TEICOPLANINE (Targocid)	TEIC
EVEROLIMUS (Certican)	EVERO	TEMOCILLINE (Negaban)	TEMOC
GENTAMICINE	GENTP/GENTR	THEOPHYLLINE (Dilatrane)	THEO
HBPM (Lovenox, Fragmine, Innohep)	HBPM	TOBRAMYCINE (Nebcine)	TOBRA
HEPARINE NF (Heparine, Calciparine)	HEPAR	VANCOMYCINE (Vancocine)	VAN3C VAN3P
HYDROXYCHLOROQUINE (Plaquenil)	HYDRO	VORICONAZOLE (VFend)	VORIC
MEDICAMENT ou TOXIQUE autre Contacter notre laboratoire pour déterminer le tube à prélever			MEDIC

➤ Cette liste n'est pas totalement exhaustive et est amenée à évoluer

Attention : seule la version électronique disponible sur Ennov fait foi.