

 Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé	Contrôle National de Qualité des analyses de biologie médicale Dosage des médicaments 15MED1
	Jean-Marc HATTCHOUEL (ANSM) Isabelle MOREL (Rennes)
Expédition – Clôture	09/09/2015 – 05/10/2015

RÉSULTATS PRÉLIMINAIRES (toutes techniques confondues)
--

- **M24 & M25** (sérum) : Acide valproïque, Carbamazépine, Phénobarbital, Phénytoïne
- **IS8 & IS9** (sang total) : Ciclosporine, Tacrolimus, Sirolimus, Evérolimus

Analytes	Echantillon	Effectif	Moyenne	CV	Limites acceptables
Acide valproïque (mg/L)	M24	546	70,1	6,7 %	(60,3 – 79,9)
	M25	546	121,7	5,3 %	(104,7 – 138,7)
Carbamazépine (mg/L)	M24	326	9,2	7,9 %	(7,9 – 10,5)
	M25	326	17,2	6,8 %	(14,8 – 19,6)
Phénobarbital (mg/L)	M24	304	28,5	5,0 %	(24,5 – 32,5)
	M25	304	54,5	4,7 %	(46,9 – 62,1)
Phénytoïne (mg/L)	M24	100	16,0	7,4 %	(13,8 – 18,2)
	M25	100	29,3	7,5 %	(25,2 – 33,4)
Ciclosporine (µg/L)	IS8	88	87,8	12,2 %	(70,2 – 105,4)
	IS9	88	205,6	12,4 %	(164,5 – 246,7)
Tacrolimus (µg/L)	IS8	83	3,5	10,3 %	(2,8 – 4,2)
	IS9	83	10,1	10,1 %	(8,1 – 12,1)
Sirolimus (µg/L)*	IS8	33	3,9	30,2 %	/
	IS9	33	10,1	22,2 %	/
Evérolimus (µg/L)	IS8	30	3,2	14,7 %	(2,6 – 3,8)
	IS9	30	6,7	11,5 %	(5,4 – 8,0)

*Statistiques données à titre indicatif en raison de différences importantes entre les techniques de dosage