

Introduction :

Le temozolomide est un médicament anticancéreux oral utilisé chez les patients atteints de tumeur cérébrale. Il fait l'objet d'une rétrocession hospitalière.

Objectif :

La posologie du temozolomide étant adaptée à la surface corporelle, la dose journalière dispensée est propre à chaque patient et nécessite souvent l'association de différents dosages disponibles pour cette molécule. De plus, ce médicament peut être responsable d'évènements indésirables graves. Pour ces deux raisons, la dispensation du temozolomide doit être sécurisée.

Méthode :

Un dispositif de sécurisation de la dispensation comprenant 3 outils a été mis en place par les préparateurs en pharmacie.

Exemple d'une dispensation de temozolomide 170 mg

Préparateur en Pharmacie
Dr Jevoussigne
UCF Neuro-oncologie

Prescriptions relatives au traitement de l'affection de longue durée reconnue (Bilan hebdo. bis)

PRESCRIPTION (ORDONNANCE)

Prendre chaque jour :
TEMOZOLOMIDE 110mg/ml soit : **170 mg/jour**

À partir du 31/12/2018 pendant 5 jours.
Tous les jours, samedi, dimanche et jours de fête inclus.

Rétrocession par la pharmacie du Centre François Baclesse

Poids : 80kg Taille : 152cm Surface corporelle : 1,55m²

Date de l'examen biologique: 21/12/2018
Hémoglobine : 145
Neutro/mm3 : 3000
Plaquettes (/mm3) : 120000
Bilan hépatique : normal

Prescriptions SANS RAPPORT avec l'affection de longue durée reconnue (BILAN DES INTERVENANTS)

Déjà le 29/12/2018
5 gel temozolomide 110mg/ml
5 gel temozolomide 110mg/ml
5 gel temozolomide 110mg/ml
5 gel temozolomide 110mg/ml
5 gel temozolomide 110mg/ml

Caen, le 27/12/2018
Dr Jevoussigne
CHU François Baclesse
Centre Neuro-Oncologie
Service de Neurologie
14076 Caen Cedex 09
Tél : 02 31 46 01 40

Encart spécifique sur la prescription

Posologie (mg)	1	20	100	140	180	250
100			1			
110	2		1			
120		1	1			
130	2	1	1			
140				1		
150	2			1		
160					1	
170	2	1	1			
180					1	
190	2		2		1	
210	2		2			1
220		1	2			
230	2	1	2			
240				1	1	
250						1
260	2	1				1
270				2		
280	2			2		
290		3	3			1
300				1	1	1
320						
330	2		1	1	1	
340				1		
350					1	
360						2
370	1	1			2	1
380						
390				2	1	1
400			4			
410	1		1	1	1	
420			1	1	1	
430				1	1	
440	2				1	1
450			2			
460				1	2	
470	1	2				
480		3		1	1	

Phase concomitante à la radiothérapie : 70mg/j pendant 45 jours (minimum 42 jours, maximum 48)
Phase de monothérapie : 100 à 200mg/j pendant 5 jours

Abaque

Service pharmacie
Dispensation Temozolomide

Nom: [] Prénom: []

13 h 00 [] Repas [] 3h

16 h 00 [] Ondansetron (Zophren®) [] Granisetron (Kytril®) [] 1h

17 h 00 [] Temozolomide 170mg/j [] 2h

19 h 00 [] Repas []

Support de dispensation personnalisé

Résultats :



- Une vérification des résultats biologiques avant la dispensation.
- Une homogénéisation des dispensations quelque soit le préparateur en pharmacie.
- Une personnalisation des modalités de prise en fonction des anti-émétiques et des repas.

Discussion :



Le contrôle des résultats biologiques présent sur l'ordonnance permet de valider ou non la dispensation pharmaceutique. Ce double contrôle prescripteur/dispensateur garantit un niveau de sécurité maximal. L'abaque permet de réduire l'hétérogénéité potentielle de dispensation car pour une même dose, plusieurs schémas associatifs sont théoriquement possibles. Cette hétérogénéité pourrait être source d'incompréhension, d'inquiétude ou de méfiance pour les patients, majorées par les caractéristiques même de l'affection. La personnalisation imagée du plan de prise complété en présence du patient est parfaitement adaptée à cette pathologie.

Conclusion :

L'ensemble du dispositif permet à la fois une meilleure information des patients et une sécurisation optimale de la dispensation et des modalités de prise du temozolomide. Il contribue également à une meilleure compliance des patients.

40^{èmes} Journées Nationales de Formation des Préparateurs en Pharmacie Hospitalière
Cité des Sciences et de l'Industrie-PARIS, 28-30 mars 2019