

Montrouge, le 18 novembre 2009

**Objet : arrêt de commercialisation Neurolithium**

Chers Confrères,

Dans le trouble bipolaire, les sels de lithium sont le traitement de première intention.

Deux sels de lithium disposant d'une AMM sont disponibles en France pour traiter cette pathologie : le gluconate de lithium et le carbonate de lithium.

**Neurolithium**, solution buvable, dont la substance active est le gluconate de lithium, est actuellement commercialisé par notre laboratoire sous deux présentations : ampoules de 5 ml (dosées à 4,95 mEq) et ampoules de 10 ml (dosées à 9,9 mEq).

Pour des raisons industrielles, le laboratoire Labcatal a pris la décision de cesser définitivement la commercialisation de Neurolithium, sous toutes ses formes, fin novembre 2009. Compte tenu des stocks estimés chez les grossistes, ce médicament ne sera plus disponible courant janvier 2010, dans l'hypothèse d'un niveau de prescription stable.

Nous attirons par conséquent votre attention sur la nécessité de transférer si possible les prescriptions de Neurolithium (gluconate de lithium) vers l'autre spécialité à base de sel de lithium à libération immédiate.

Dans le cas d'un transfert du gluconate vers le carbonate de lithium, la posologie initiale quotidienne exprimée **en milliéquivalents de lithium élément** doit pouvoir être égale à celle du gluconate de lithium (voir ci-après le tableau indicatif de la posologie initiale lors du passage du gluconate vers le carbonate de lithium), sous réserve d'ajustement ultérieur selon les lithiémies de contrôle. Il vous est par ailleurs recommandé de vérifier les contre-indications du carbonate de lithium.

.../...

A titre indicatif, vous trouverez ci-dessous un tableau d'aide pour définir la **posologie initiale** lors du passage de Neurolithium (gluconate de lithium) au carbonate de lithium, à répartir en deux ou trois prises dans la journée, la dose la plus élevée devant être prise le soir :

Gluconate de lithium 10 ml = 9,9 mEq Li (5 ml = 4,95 mEq)		Carbonate de lithium (250 mg) 250 mg par unité = 6,8 mEq Li	
Posologie:		Posologie la plus proche :	
Posologie quotidienne	mEq par jour	mEq par jour	Posologie quotidienne en unités de prise
10 ml	9,90	10,20	1,5
15 ml	14,85	13,60	2
20 ml	19,80	20,40	3
25 ml	24,75	23,80	3,5
30 ml	29,70	30,60	4,5
35 ml	34,65	34,00	5
40 ml	39,60	40,80	6

La bioéquivalence entre ces deux sels n'étant toutefois pas démontrée, des **contrôles rapprochés de lithiémies seront indispensables** durant les semaines suivant le passage du gluconate au carbonate de lithium, afin d'optimiser individuellement la posologie des patients sous traitement.

Le laboratoire Labcatal est bien conscient des difficultés que cela pourra entraîner pour vos patients et sera, dans la mesure de ses possibilités, à la disposition des prescripteurs pour les aider à transférer leurs prescriptions.

En vous remerciant de l'attention que vous porterez à ces modifications dans l'intérêt des patients, nous restons à votre disposition et vous prions, chers Confrères, d'agréer l'expression de nos sentiments les plus confraternels.

Dr Nicolas Fessard  
Responsable Médico-Scientifique