

Addendum : Précision sur les préparations coliques à base de picosulfate de sodium

D. Heresbach

© Springer-Verlag France 2012

À la demande des laboratoires Ferring, suite à la publication du « consensus en endoscopie de la SFED » publié en juin 2011, sur la préparation colique [1], nous portons à votre connaissance les précisions (en caractère gras) que le laboratoire Ferring a souhaité apporter et qui sont mentionnées dans l'AMM.

La préparation par picosulfate de sodium associée au citrate de magnésium et à l'acide citrique **peut être utilisée à partir d'un an pour Picoprep® et doit être utilisée après 18 ans pour Citrafleet®**. Elle peut être utilisée chez le **sujet âgé pour les deux produits** ; elle est globalement bien tolérée si l'hydratation concomitante de 1,5 à 2 l est respectée, avec moins de nausées et de vomissements ou de retentissement ionique en dehors de quelques élévations du magnésium sanguin. Elle est contre-indiquée en cas d'insuffisance cardiaque congestive, d'ulcère gastrique, d'ascite, de déshydratation, de rhabdomyolyse, de troubles rénaux graves, en particulier d'hypermagnésémie ou de prise médicamenteuse spécifique (diurétique, corticoïdes, digoxine, AINS, antidépresseurs tricycliques ou inhibiteurs sélectifs de la recapture de la sérotonine, neuroleptiques utilisés).

La préparation par picosulfate de sodium associée au citrate de magnésium et à l'acide citrique ou PSCM sous forme de deux sachets pris à intervalle de six heures, chacun dans 150 ml d'eau, est contre-indiquée chez **les enfants de moins d'un an avec Picoprep® et chez les patients âgés de moins de 18 ans avec Citrafleet®**.

Elle peut être utilisée chez le « sujet âgé, sauf s'il est faible sur le plan physique ». Elle est bien tolérée si l'hydratation concomitante est assurée par 1,5 à 2 l de boissons.

Le Citrafleet® et le Picoprep® comportent respectivement 11 g ou 12 g d'acide citrique.

Référence

1. Heresbach D, Boustière C, Coffin B, Choukroun G, Hagège H, Burtin P, et al. Consensus en endoscopie digestive : préparation colique pour la coloscopie totale en 2011. *Acta Endoscopica* 2011;41:145–52.

D. Heresbach (✉)
Unité d'endoscopie digestive, centre hospitalier de Cannes,
15, avenue des Broussailles, CS 50008,
F-06414 Cannes, France
e-mail : d.heresbach@ch-cannes.fr

Annexe A

Composition, DCI et nom commercial des différentes préparations coliques pour coloscopie à la date de rédaction de cette recommandation				
Principe actif	Présentation	Nom	Laboratoire	Composition
Polyéthylène glycol (PEG)	Sachets	Colopeg [®]	Bayer Santé Familiale	Macrogol 3350, chlorure de sodium, sulfate de sodium, chlorure de potassium, bicarbonate de sodium
	Sachets et additif goût	Klean-Prep [®]	Norgine Pharma	Macrogol 3350, sulfate de sodium, bicarbonate de sodium, chlorure de sodium, chlorure de potassium
	Sachets	Fortrans [®]	Beaufour Ipsen Pharma	Macrogol 4000, sulfate de sodium, bicarbonate de sodium, chlorure de sodium, chlorure de potassium
PEG sans addition de sulfate	Sachets	Nulytely [®] , TriLyte [®] , version générique	Braintree Laboratoires Mylan Pharmaceuticals	Macrogol 3350, chlorure de sodium, bicarbonate de sodium et chlorure de potassium, arôme fraise, orange, citron vert, ananas)
PEG additionné de 11 g vitamine C par 1 l	Sachets A et B à mélanger	Moviprep [®]	Norgine Pharma	Macrogol 3350, sulfate de sodium, chlorure de sodium, chlorure de potassium : 4,7 g d'acide ascorbique et 5,9 g d'ascorbate de sodium par sachet A et B dilué dans 1 l
Hydrogénophosphate de sodium	Solution en flacon de 45 ml	Fleet Phospho-Soda [®]	Aptalis	10,8 g de phosphate disodique dodécahydrate et 24,4 g de phosphate monosodique dihydrate
Picosulfate de sodium	Sachets	Citrafleet [®]	Aptalis	10 mg de picosulfate de sodium 3,5 g d'oxyde de magnésium 11 g d'acide citrique
Oxyde de magnésium Acide citrique		Picoprep [®]	Ferring Inc.	10 mg de picosulfate de sodium 3,5 g d'oxyde de magnésium 12 g d'acide citrique
Phosphate de sodium	Comprimés	Colokit [®]	Mayoly Spindler	1,1 g de phosphate monosodique monohydraté et 0,39 g de phosphate disodique anhydre