

**Courrier adressé par TheraSense aux directeurs des établissements de santé pour diffusion aux services concernés (y compris les laboratoires).**

Madame, Monsieur,

Nous mettons à disposition des patients diabétiques et du corps médical le lecteur de glycémie FreeStyle Papillon. Celui-ci utilise une enzyme non spécifique du glucose, la glucose déshydrogénase pyrroloquinoline quinone (GDH-PQQ), qui en dehors du glucose, réagit aussi avec certains sucres chimiquement proches : le maltose et le galactose. La notice d'utilisation des bandelettes précise ce risque d'interférence avec le maltose, décrit pour l'essentiel chez les patients recevant de l'Icodextrine (solution de dialyse péritonéale commercialisée par le Laboratoire BAXTER : Extraneal® ) ou certaines solutions d'immunoglobulines contenant du maltose comme excipient.

Des incidents graves ont été observés chez des patients diabétiques, traités par dialyse péritonéale pour insuffisance rénale et recevant une solution de dialyse contenant de l'Icodextrine. Lors des dialyses péritonéales avec ce produit, le métabolisme de ce polymère génère des taux systémiques de maltose susceptibles d'interférer avec la GDH-PQQ. Il existe alors un risque de surestimation de la glycémie qui, chez ces patients diabétiques, peut conduire à de mauvaises décisions thérapeutiques et donc à des hypoglycémies plus ou moins graves. Plusieurs cas de comas hypoglycémiques ont été ainsi rapportés avec d'autres bandelettes utilisant cette enzyme.

Par mesure de précaution et en accord avec l'AFSSAPS, nous vous demandons de ne jamais utiliser le lecteur de glycémie FreeStyle Papillon chez des patients en dialyse péritonéale recevant une solution de dialyse contenant de l'Icodextrine. Cette restriction d'usage concerne un nombre limité de patients dialysés, tous n'utilisant pas une solution de dialyse contenant de l'Icodextrine.

Notre société est particulièrement soucieuse de la qualité permanente des produits qu'elle met à disposition des diabétiques, des services hospitaliers et du service rendu par ceux-ci dans toutes les circonstances. Elle se tient constamment à votre écoute et à celle de vos patients. Nous restons à votre disposition pour toute information complémentaire et nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur, nos salutations distinguées.