TABLEAU RESUME:
options d'insulines (prémélangées) après l'arrêt de commercialisation de MIXTARD 30
selon l'avis de la Commission pour les médicaments à usage humain (AFMPS)

Ce sont des règles de base. Pour chaque patient le traitement alternatif doit être choisi lors d'**une consultation individuelle** en prenant en considération:

1) le type d'insuline et la dose équivalente : de préférence la même action avec la même dose
2) le dispositif médical (stylo, aiguille à insuline…) : l'aptitude et le training éventuel

INSULINE	PRINCIPES ACTIFS	DISPONIBLE COMME	DISPOSITIF	COMMENTAIRE
Mixtard ®30 (Novo-Nordisk)	insuline 30 UI + insuline isophane 70 UI/ml	1x10ml flacon	Aiguille à insuline	Arrêt de commercialisation après le 31 décembre 2011.
		5x3 ml cartouches	Penfill	Arrêt de commercialisation après le 31 décembre 2011.
PREMIERE OPTION: patients qui sont stables avec l'insuline humaine Mixtard 30: le passage direct se fait avec HUMULINE 30/70 humaine parce que cette association (30 unités internationales d'insuline et 70 unités internationales d'insuline-isophane) est l'équivalent le plus proche				
Humuline ® 30/70 (Eli Lilly)	insuline 30 UI + insuline isophane 70 UI/ml	1x10ml flacon	Aiguille à insuline	Profil d'action le plus proche de celui de Mixtard 30 : - ajustement de dose, si nécessaire, selon les besoins individuels ; - administration également 30 minutes avant le repas.
		5 x 3 ml cartouches	HumaPen (Luxura)	
Deuxième option: on peut passer à une insuline analogue prémélangée (insuline modifiée ou analogue d'insuline). Faire aussi attention aux âges indiqués chez les enfants (voir les RCP pour les âges et les conditions).				
Humalog Mix® 25 (Eli Lilly) (moins de 12 ans : voir RCP)	insuline lispro 25 U + insuline lispro protamine 75 U/ml	5 x 3 ml cartouches	HumaPen	Profil d'action différent de celui de Mixtard 30 car contient une insuline à durée d'action ultrarapide: - administration un peu *(RCP : de 0 à 15 minutes)* avant (ou si nécessaire après) le repas; - ajustement de dose, si nécessaire, selon les besoins individuels.
		5 x 3 ml stylos préremplis (KwikPen) (couleur jaune)	-	
NovoMix® 30 (Novo Nordisk) (à partir de 10 ans : voir RCP)	insuline asparte 30 U + insuline asparte protamine 70 U/ml	5 x 3 ml cartouches (Penfill)	NovoPen	Profil d'action différent de celui de Mixtard 30 car contient une insuline à durée d'action ultrarapide: - administration un peu *(RCP : de 0 à 10 minutes)* avant ou après le repas; - ajustement de dose, si nécessaire, selon les besoins individuels.
		5 x 3 ml stylos préremplis (FlexPen)	-	
Pour des informations complémentaires ou autres options voir par. ex le Répertoire Commenté des Médicaments 2011 (e.a. via www.cbip.be). Selon Novo Nordisk, les 2 princips actifs de l'insuline humaine de Mixtard 30 seront encore disponibles séparément sous les présentations Actrapid ® (insuline) et Insulatard ® (insuline-isophane)				

« En cas de changement de type ou de marque d'insuline, le patient devra faire l'objet d'un suivi médical attentif. Les changements de concentration, de marque (fabricant), de type (insuline d'action rapide, intermédiaire, prolongée, etc.), d'origine (animale, humaine ou analogue de l'insuline humaine) et/ou de méthode de fabrication (ADN recombinant ou insuline d'origine animale) peuvent nécessiter un changement de posologie. »

(RCP de Mixtard® 30 : Mises en garde spéciales et précautions d'emploi)

Résumé des caractéristiques du produit (RCP) et notice (PIL) des marques mentionnées: voir www.afmps.be