

## LES INSULINES SEMI-LENTES ET ULTRA-LENTES

Insulines semi-lentes : insulines NPH (avec protamine) : peuvent être substituées entre elles en cas de nécessité

Présentation	Spécialités	Laboratoire	Commentaires
Flacon	INSULATARD NPH	NOVO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Délai d'action : 45 à 60 minutes</li> <li>Durée d'action : environ 12 heures</li> </ul>
	UMULINE NPH	LILLY	
	INSUMAN BASAL	AVENTIS	
Cartouche	INSULATARD NPH PENFILL	NOVO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Délai d'action : 45 à 60 minutes</li> <li>Durée d'action : environ 12 heures</li> </ul>
	UMULINE NPH	LILLY	
	INSUMAN BASAL	AVENTIS	
Stylo	INSULATARD NPH FLEXPEN	NOVO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Délai d'action : 45 à 60 minutes</li> <li>Durée d'action : environ 12 heures</li> </ul>
	INSULATARD NPH INNOLET	NOVO	
	UMULINE NPH PEN	LILLY	
	INSUMAN BASAL OPTISET	AVENTIS	

### Insulines lentes et ultralentes

Présentation	Spécialités	Laboratoire	Commentaires
Flacon	MONOTARD	NOVO	Délai d'action : 2h30, durée d'action : 24h
	ULTRATARD	NOVO	
	LANTUS	AVENTIS	
Cartouche	LANTUS	AVENTIS	Durée d'action : 24 à 36h Pas de pic insulinique
	LANTUS OPTISET	AVENTIS	

Insulines MONOTARD et ULTRATARD : insuline zinc cristalline sous forme de suspension

Insuline LANTUS : insuline glargin en solution