

FOCUS SUR : LES INSULINES FORTEMENT CONCENTRÉES

La plupart des insulines ont une concentration de 100 UI (unités internationales) par millilitre (mL), mais ces dernières années **des insulines fortement concentrées** sont apparues sur le marché avec des concentrations **de 200 ou 300 UI par mL** (uniquement sous forme de stylo pré-rempli).



Que faire face à une prescription d'insuline fortement concentrée ?

- Aucune conversion ni calcul de dose
- Administration du traitement selon le nombre d'UI prescrit
- 1 UI d'insuline reste 1 UI d'insuline quelque soit la concentration : 100, 200 ou 300 UI/mL

Dans certains cas, un ajustement de posologie peut être nécessaire lors du switch vers une insuline fortement concentrée

En aucun cas, la solution injectable d'insuline de concentration 200 ou 300 UI /mL ne doit être transférée dans un autre dispositif d'administration !



INSULINES avec plusieurs concentrations :

| Insuline | | Nom commercial | Stylo pré-rempli | Biosimilaire disponible ? | Délivre par palier de | Quantité totale | Volume total |
|-------------------|-----------------|--------------------|--|---------------------------|-----------------------|-----------------|--------------|
| Insuline lispro | Insuline rapide | HUMALOG® 100 UI/mL | KwikPen® 100 UI/mL | LYUMJEV | 1 UI | 300 UI | 3 mL |
| | | | Junior KwikPen® 100 UI/mL | non | 0,5 UI | 300 UI | 3 mL |
| | | HUMALOG® 200 UI/mL | KwikPen® 200 UI/mL | LYUMJEV | 1 UI | 600 UI | 3 mL |
| Insuline glargine | Insuline lente | LANTUS® 100 UI/mL | Solostar® 100 UI/mL | ABASAGLAR | 1 UI | 300 UI | 3 mL |
| | | TOUJEO® 300 UI/mL | Solostar® 300 UI/mL | non | 1 UI | 450 UI | 1,5 mL |
| | | | DoubleStar® 300 UI/mL | non | 2 UI | 900 UI | 3 mL |
| Insuline dégludec | | TRESIBA® 100 UI/mL | Uniquement disponible en cartouche de 3 mL pour stylo rechargeable | | | | |
| | | TRESIBA® 200 UI/mL | FlexTouch® 200 UI/mL | non | 2 UI | 600 UI | 3 mL |