**藥物安全簡訊**

|  |  |
| --- | --- |
| 日期 | 109.11 |
| 成分 | insulin 院內品項：Novorapid、NPH、NovoMix、Tresiba、Soliqua |
| 訊息緣由 | 2020/9/23英國醫藥品管理局(MHRA)發布安全資訊，使用胰島素的病人可能於注射部位出現皮膚澱粉樣變性症(cutaneous amyloidosis)而影響血糖控制。 |
| 公告事項 | 1. 胰島素衍生之澱粉樣變性症是一種由胰島素小纖維組成的特定局部皮膚澱粉樣變性症形式，可能是由於胰島素累積在注射部位所導致，尤其是重複皮下注射胰島素之部位。
2. 案例分析顯示皮膚澱粉樣變性症會導致血糖控制不佳，許多案例中顯示病人將胰島素重複注射於相同注射點，而非輪替注射。多數病人於開始正確輪流更換注射點後其血糖控制恢復正常。
3. 文獻指出，皮膚澱粉樣變性症的病例可能被低度通報或被誤診為脂肪組織增生。兩者之特性皆為皮膚腫塊，然而，脂肪組織增生的病灶屬小葉型，並會在停止注射胰島素後消退。類澱粉蛋白病灶則較結實堅硬且不會快速消退，通常需要手術切除治療。澱粉樣變性症除了會影響血糖控制外，尚未發現具其他併發症。
4. MHRA提出以下建議以減少此風險
	* 建議病人在同一區域內輪替注射。
	* 突然將注射點從患有皮膚澱粉樣變性症的位置更換為非病灶處的病人可能有低血糖風險。因此應於更換注射部位後仔細監測血糖，或考量是否調整胰島素或糖尿病藥品劑量，以避免發生低血糖。
 |
| 資料來源 | 全國藥物不良反應通報中心:[胰島素成分藥品安全資訊風險溝通表](https://www.fda.gov.tw/tc/includes/GetFile.ashx?id=f637408834860071249)https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=1571 |