



胰島素幫浦

- 胰島素幫浦，是利用幫浦和軟管將胰島素緩慢而持續的注入體內，讓胰島素在皮下組織能穩定在體內被吸收，血糖也比較容易被控制。胰島素幫浦以兩種輸注方式控制血糖值，這兩種方式分別為 24 小時持續而少量的基礎量和在用餐前或高血糖時所給的追加量。
- 由於幫浦輸注方式的特色，病人可以視情況，隨時調整胰島素的輸注量，進而讓血糖值波動比較平緩，一方面能獲得更佳的血糖控制，另一方面也避免低血糖的發生。
- 此外，胰島素幫浦能減少每日多次打針的痛苦，能使病人有更靈活的就餐時間和自由彈性的生活方式，且其注射方式也更符合人體正常胰臟釋放胰島素的分泌。
- 對於血糖控制不佳的病人、第一型糖尿病病人、年輕人或孕婦、經常出現低血糖的病人、或是生活不規律的糖尿病病人，是另一種適合的治療選擇。

幫浦怎樣來控制病人的血糖

- 幫浦是以 2 種輸注方式來控制病人的血糖，一種是 24 小時持續而少量的基礎量因為白天工作時和晚上睡眠時的需求不同可以分別調整。容易低血糖者可以調整供應人體一整天的基本需求量，而不會因為少打而產生酮酸中毒！
- 常常因為無法準時用餐者會有血糖不穩的風險！使用餐前或高血糖時所給予的追加量，可以避開早晚 2 次施打忽高忽低的困擾！
- 幫浦體積與呼叫器一樣大，使用法是將胰島素抽入幫浦專用儲藥筒中，儲藥筒連接管組與軟針後置入幫浦中。所以在調整劑量操作便利上比使用注射針方便許多。
- 怕打針的朋友，也許會對 3 天只打一針的幫浦感到興趣！使用者只需將針打入皮下組織，再將硬針頭抽出，留下軟針在皮下組織。
- 此後胰島素就藉由此軟針注入至體內，每 3 天換一次軟針及管組。胰島素輸注部位可以在腹部、手臂、大腿外側或臀部等部位。
- 幫浦給予胰島素的方式與正常胰臟分泌胰島素的方式相似，因為只使用短效或速效胰島素，因此胰島素在皮下組織能有效且穩定地被身體所吸收，不會堆積在皮下組織，血糖也就較容易控制及穩定。

常見個案胰島素幫浦裝置原因

個案來裝機的一般原因如下：

- 血糖控制不良。
- 無法定時定量飲食。
- 結婚生小孩。
- 低血糖常發生、且無早期低血糖感覺。
- 合併症產生。
- 不喜歡多次注射。
- 想提高生活品質。

在這些裝機的個案中，我們發現到當個案有強烈的動機想要積極控制血糖時，學習能力也最佳，此時，不論在飲食控制或是自我血糖監測方面都會有明顯進步；此外，我們也發現到或許是因為胰島素幫浦必須自費，健保不給付，因此個案對於血糖的控制更用心。我們醫療團隊看到每個個案都能有明顯的進步，心中自然感覺欣慰。

若有任何疑問，請不吝與我們聯絡
電話：(04) 22052121 分機 3229、3246
HE-10219