



NIPRO
Your Partner in Health Care

使用 BioHole™ 系統進行 Buttonhole 方法之使用說明

步驟1-選擇穿刺部位



觀察及觸診瘻管周圍是否有健全且平直適合穿刺的部位。



兩處穿刺部位中間相差8公分是最適當的距離。



最好能擦拭並沖洗準備穿刺的部位，並保持乾燥。

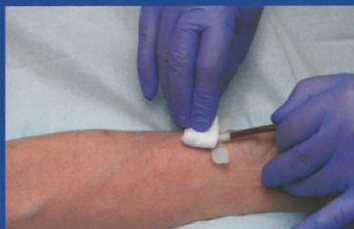


仔細的以畫圈方式消毒欲穿刺部位，並注意與消毒液的接觸時間。

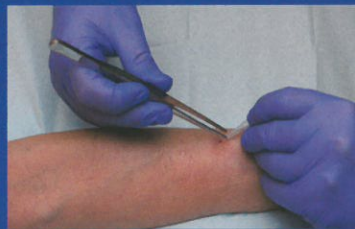
步驟2-首次穿刺



綁上止血帶並繃緊皮膚，使用一般透析的銳針進行穿刺時，針尖與手臂至少需成25度的夾角。以膠帶固定穿刺針並確認回血狀況正常，此時穿刺已安全的完成。



穿刺完成後，拔針時請加壓於穿刺部位，並依照穿刺時“同樣的角度”拔除。



透析完成止血後，仔細消毒穿刺部位，將針狀(聚碳酸酯成分)的BioHole Plug，依照剛剛拔除針的路徑及角度，輕輕滑進剛才的穿刺路徑內。



用彈性敷貼膠帶覆蓋此部位，直到進行下次透析前，請勿拔除BioHole Plug。至少六次的透析都須有系統的植入BioHole Plug才能完成理想的皮下通道。

步驟3-建立透析通道



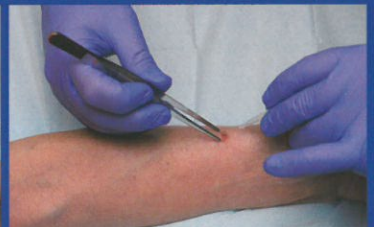
將敷貼膠帶輕輕撕掉，並小心的消毒皮膚和BioHole Plug周圍以及穿刺部位。輕輕地用紗布或滅菌過的鑷子拔除BioHole Plug，此時請再次消毒穿刺部位。



小心的將BioHole dull needle以同樣角度滑進剛剛BioHole Plug拔出的皮下通道(最好能握住tube的部分)。若無法順利穿刺，可使用尖針，但要非常注意，千萬不要傷害已形成之皮下通道。



接下來透析完成後，同穿刺時的角度將針拔除。拔針後施加壓力於穿刺部位。



透析完成後，仔細消毒穿刺部位，並輕輕地將BioHole Plug沿著血管通道滑進血管，接著以彈性敷貼膠帶覆蓋。直至下次透析前，勿拔除BioHole Plug。

透析通道形成後，您則不必再使用BioHole Plug，(至少是六次的透析療程之後)。

步驟4-例行程序



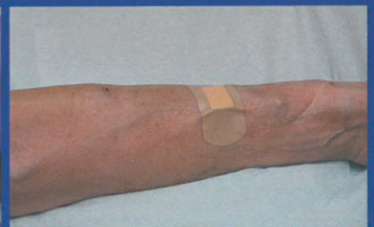
用肥皂沖/擦洗穿刺部位後，保持乾燥，於第一時間消毒。



使用scab remover清除穿刺部位的結痂，接著進行第二次的消毒。



將BioHole dull needle輕輕滑進通道，若受到阻力，請輕輕的將針往後拉，並改變穿刺角度，或於穿刺時施一點點力，輕輕地旋轉針頭，重複這些過程直到穿刺成功。



透析結束後，將膠帶撕掉，同穿刺針時的角度將針拔除，並加壓於穿刺部位，接著消毒穿刺部位並貼上膠帶。