天成醫療體系

化療藥品衛教單張（醫護版）
癌思停注射劑（**Bevacizumab**）

外觀	商品名	中文名	學名	規格含量
	Avastin® Injection	癌思停注射劑	bevacizumab	100mg/4ml/vial

給藥方式：IVF
懷孕分級：C（FDA）
授乳分級：Infant risk cannot be ruled out.

一、作用機轉：

Bevacizumab, a recombinant humanized monoclonal IgG1 antibody, binds to **vascular endothelial growth factor (VEGF)** and inhibits the interaction of VEGF to Flt1 and KDR receptors on the surface of endothelial cells. In the process, it prevents the proliferation of endothelial cells and formation of new blood vessels.

二、原液保存條件：需冷藏避光。

三、配製及保存期限：開封須立即使用。

四、稀釋及保存期限：以 NS 稀釋，冷藏可保存 24 小時。

五、其他注意事項：

1. 不可 IVP 或 IVB。
2. 第一次使用 Avastin 時，應 IVF 超過 90 分鐘，若無不良反應下次可以縮短至 60 分鐘，若再無不良反應可再縮短至 30 分鐘。
3. 罹患中樞神經系統轉移且未加以治療的患者禁止使用 Avastin。
4. 不可與 D_5W 溶液混合或同時使用。
5. 最終 bevasizumab 溶液的濃度應維持在 1.4~1.65mg/ml 的範圍內。