



衛署藥輸字第015458號

Pregnyl® Injection 5000 I.U.

(保健寧注射劑 5000國際單位)

341261/65 34126R
RU M2400.041.001

肌肉注射用冷凍乾燥物加溶劑

組成分(本藥限由醫師使用)

每毫升調合好的溶液含5,000 I.U.人類絨毛膜促性腺激素(HCG)。

特性

Pregnyl是取自懷孕婦女尿液中的人類絨毛膜促性腺激素製劑。經由和LH(黃體形成激素,即間質細胞刺激激素)相同的生化作用,Pregnyl可刺激性腺的類固醇生成作用。在男性,它可促進睪丸酯酮的生成,而在女性,則促進estrogen的製造,及(特別是)排卵後黃體激素的製造。對於某些病例,本製劑可和促月經激素(例如Humegon)合併使用。因為HCG取自人類,所以不認為會形成抗體。

適應症

青春期以前隱辜症,由於腦下垂體分泌不足引起之生殖腺機能障礙,黃體機能障礙。

用法及用量

男性方面

促性腺激素分泌不足所引起...每週二~三次,每次1000-2000 I.U.

的性腺功能不足症

如主訴為不孕症(缺乏造精...與促月經激素併用(每天或每週二~三次授予75 I.U. h FSH + 75 I.U. h LH 至少治療3個月)

在若干病例當造精功能改善後可以HCG單獨維持此療效。

自發性精液障礙之病例亦對促性腺激素有陽性反應。

青春期延緩(與腦下垂體促...每週二次,每次1,500 I.U.至少治療六個月以上。

性腺功能不足有關)

隱辜症(非因解剖上的閉塞...六歲以下:每週二次,每次500-1,000 I.U. 連續治療六週。

六歲以上:每週二次,每次1,500 I.U.,連續治療六週。

必要時,可重複這種治療方式。

女性方面

• 濾泡成熟不足或無排卵的...通常,在完成促月經激素(例如Humegon)治療後,使用5,000~10,000 I.U. 其後的九天內可重

• 在受控下之過度刺激療法 覆三次授予5,000 I.U. 以防止黃體功能不足。中使濾泡準備好以供穿刺

投藥方式

將溶劑加入冷凍乾燥物質後所形成的Pregnyl調合溶液必須肌肉注射。

由於已開啓之安瓿無法再密封以確保內容物之無菌,調合好之溶液應立刻使用。

禁忌

已知或有懷疑受雄性激素影響的腫瘤,例如前列腺癌或男性乳癌。

警告及注意事項

男性患者以HCG治療會引起雄性激素製造的增加,因此:

— HCG應該謹慎的使用在青春期前男孩,以免造成骨齡太早閉合或性發育過早
— 潛伏性或明顯的心臟衰弱,腎功能不全,高血壓,癲癇或偏頭痛,(或曾有過這些病歷)的患者應予觀察,因為雄性激素製造的增加可能會使病況加重或復發。

女性患者:

— 當治療無排卵性或濾泡成熟不足之不孕症時,卵巢可能會受先前授予之促月經激素作用而造成過度刺激的情形,此時基於會引起多發性排卵或卵巢過度刺激徵候群而必須停止再給與HCG。

— 以促性腺激素製劑誘導排卵後所發生的懷孕,會增加流產的危險性及懷多胞胎的情形。

不良反應

— 皮疹很少發生。

— 高劑量投藥後,男性患者偶爾會出現鈉水滯留(這是由於雄性激素製造過量的結果)。

過量

人類絨毛膜促性腺激素之毒性甚低。未有急性注射過量之症狀。

包裝

100支以下安瓿,各附每支1公撮等支數安瓿裝溶劑。

製造廠: N. V. Organon/Oss, Holland

歐加儂大藥廠/荷蘭,奧斯城

藥商: 歐嘉隆股份有限公司

台北市南京東路三段287號5樓