



# 在兒童和青少年中使用

利螺環酮



#### 概要

利螺環酮(Risperidone)(維思通(Risperdal<sup>®</sup>)、維思通口溶藥片(Risperdal M-Tab<sup>®</sup>)、維思通 注射劑(Risperdal Consta<sup>®</sup>))屬非典型抗精神病藥類,或稱為第二代抗精神病藥。

## 利螺環酮有哪些用途?

像許多用來治療兒童失調症的藥物一樣,利螺環酮尚未獲得加拿大衛生部批准用於兒童和青少年。當使用利螺環酮的好處(如:減輕症狀)大於潛在的風險(如:副作用)時,許多醫生或會在未獲批准的情況下處方這種藥物,來治療以下病症:

- 精神分裂症(Schizophrenia)及其他思覺失調症
- 躁狂抑鬱症(Bipolar disorder)
- 抽搐症如杜瑞氏症候群(Tourette syndrome)
- 與自閉症相關的煩躁情緒
- 破壞行為失調症(包括侵略行為) 要了解詳情,可參閱在患有破壞行為失調症的兒童和青少年中使用利螺環酮(Using Risperidone in Children and Adolescents with Disruptive Behaviour Disorders) —文。

利螺環酮也可用於治療如強迫性精神症(obsessive compulsive disorder,英文縮寫為OCD)等其他失調症,以及某類型的抑鬱症。醫生可能會出於其他原因用此藥。如果您不清楚為什麼開了這種藥,請向醫生諮詢。



#### 利螺環酮是如何產生藥效的?

利螺環酮與其他非典型抗精神病藥物一樣,能影響多巴胺(dopamine)及血清素(serotonin)等腦中化學物質水平。例證顯示,這種藥物有助於改善精神分裂症和躁狂抑鬱症等失調症患者的症狀。我們仍然不能確實知道抗精神病藥物究竟是如何改善精神分裂症及及躁狂抑鬱症的症狀。

#### 利螺環酮對兒童和青少年的療效如何?

目前的證據均顯示利螺環酮適宜施用於兒童和青少年。研究報告顯示,利螺環酮在治療精神分裂症、躁狂抑鬱症、杜瑞氏症候群及與自閉症相關的煩躁情緒等各種失調時,比安慰劑(它看起來像藥物但卻無藥效)更有效。利螺環酮在美國已獲准使用治療患有上述失調症的兒童和青少年。

多份研究報告亦顯示,利螺環酮有助舒緩其他兒童期失調症,包括破壞行為失調症(如注意力不足/過度活躍症(AD/HD)、行為障礙(侵略行為))等。 如要了解有關詳情,可參閱*在患有破壞行為失調症的兒童和青少年中使用利螺環酮(Using Risperidone in Children and Adolescents with Disruptive Behaviour Disorders)*一文。

# 應該如何服用利螺環酮?

利螺環酮可以多種形式服用:

- 藥片(普通裝或口溶裝(稱為維思通口溶藥片('Risperdal M-Tab<sup>®</sup>'))
- 藥液
- 長效注射(稱為維思通注射劑('Risperdal Consta<sup>®</sup>,))

藥片和藥液一般每天服用一至兩次,可以餐後或空腹服用。利螺環酮需要根據醫生指示,每天在相同時間服食。嘗試在每天的生活習慣前後服藥,例如吃早餐或刷牙等,這樣您便不會忘記服藥。服食利螺環酮期間,避免喝酒。

如果您服用利螺環酮藥液,可以與水、橙汁、咖啡或低脂奶混合飲用。 不要與茶或可樂飲品一同服用藥液。

如果您服用口溶藥片(*M-Tab®*),便要遵照下列指示。因為口溶藥片以泡形罩裝出售(而非樽裝),您要小心從泡形罩取出藥片。

- 1. 先把雙手抹乾,然後才把泡形罩後的鋁箔撕開取出藥片(雙手如果潮濕,藥片便會溶於手中)。不要從鋁箔中推擠出來。
- 2. 把藥片放在舌上。藥片會迅速溶於口中,可以用水或不用水送服。盡量不要咀嚼藥片。

長效注射劑一般由醫生或護士,每兩周為您注射在大肌肉上。剛開始接受長效注射時,您或許也要在短期內口服利螺環酮,待注射開始發揮效用才停止。

剛開始時,醫生通常會開較低劑量的利螺環酮,這個劑量會根據您對藥物的反應,在數天或數周內慢慢地增加。隨後,您和醫生可以根據您對此藥的耐受性(該藥能減輕症狀的程度以及您對藥物副作用的反應),商討最佳的劑量。

# 利螺環酮何時開始產生藥效?

這視乎該藥物用於哪種用途。有些個案短至1至2周病人便見若干改善,但要見到藥物全面發揮功效,有時或需時最多6周。如果利螺環酮能達到理想效果,您會留意到自己的頭腦更清晰,思緒更有組織。煩躁不安的感覺或會減輕,產生幻聽和看到別人沒看到的東西(幻覺)的情況可能會完全停止,或減少發生。您的情緒或會更穩定,過往的極度恐懼和憂慮亦會減退。

如果您情況好轉,仍必須繼續服用利螺環酮,因為這可以預防症狀復發。如果您服藥的目的,是要穩定不安的情緒,您 應該可以在1至2周後便留意到若干變化。

利螺環酮這類藥物不是對每個人都見效。如果您在6周內仍未見改善,醫生或會建議您轉換其他藥物。



#### 服用利螺環酮應服多長時間?

這要取決於您的症狀,這些症狀發作的頻率,以及您得此症已有多長時間了。大多數人至少需要服用利 螺環酮數月,使症狀有時間穩定下來,並讓您恢復正常。醫生會與您討論服食利螺環酮的好處和風險。 同時,您亦可以詢問醫生您要服食此藥多長時間。

<u>在未徵詢醫生意見之前,切勿增加、減少劑量或停藥。</u>如果您突然停止服用利螺環酮,您的症狀有可能會再度發作,或者產生不良的反應。

#### 服用利螺環酮會上癮嗎?

不會,利螺環酮不會使人上癮。您不會"想吃"這種藥,它不會像尼古丁或街頭毒品那樣,令您上癮。如果您和醫生決定您最好停用利螺環酮,醫生會解釋如何安全地減少劑量,讓您的身體慢慢適應停止服用此藥,以免您出現不良反應。

## 利螺環酮有哪些副作用?如果出現副作用,我該怎麼辦?

正如大多數的藥物一樣,服用利螺環酮可能會產生副作用。然而,大多數的副作用都是輕微的、暫時的。有時,在產生有益的藥效前,可能會出現副作用。對於一些個別的人,他們的副作用或會令他們憂心,或持續的時間很長。如果您出現這種情況,請向醫生諮詢應如何控制副作用。以下是一些較常見的副作用。括號內是減輕這些副作用建議的方法。

# 常見副作用

副作用較常見於開始服藥或增加劑量之後。如果有任何這些副作用讓您感到不適,請向醫生、護士或藥劑師諮詢。

- 煩躁,感覺坐立不安(避免能量飲料、可樂和咖啡所含的咖啡因)
- 便秘(多做運動、飲用大量流質、蔬菜生果和纖維)
- 暈眩(由坐、臥姿勢站起來時動作放緩)
- 睏倦(嘗試睡前服藥)
- 頭痛(嘗試服用止痛藥,如:醋氨酚 (acetaminophen (普通裝Tylenol®))
- 飢餓感覺愈加強烈(避免高卡路里食物)
- 肌肉抽搐或僵硬(有藥可舒緩這副作用,請向醫生查詢)
- 胃痛(嘗試服藥前進食)
- 體重上升(控制進食量,增加運動)

#### 不常見的副作用(少於5%的病人會出現這些情況)

## 如果您有以下任何一種副作用,請立即與醫生聯繫:

- 乳房脹痛
- 量眩,頭量或難於平衡
- 心跳快速或不規律
- 心情煩亂不安
- 發熱或過度流汗
- 小便頻密同時又極度口渴
- 皮疹
- 癲癇
- 發抖、肌肉僵硬或難於移動,肌肉抽搐或喉嚨或舌頭變得僵硬
- 有自殘或自殺念頭,愈加暴躁/敵視別人,或覺得心情愈變惡劣
- 疲弱或肌肉極為疼痛

利螺環酮有時會涉及一種名為「抗精神藥物惡性綜合症」的極罕有副作用,症狀包括肌肉嚴重僵硬、發高燒、心律和血壓上升、心律(脈搏)不規則和流汗。如果您出現這些症狀,請立即聯絡醫生。

在罕見的情況下,利螺環酮和其他類似藥物曾引致一種名為「遲發性自主運動異常」的副作用。服食抗精神病藥物的病人,有時會出現這種可以變成永久性的副作用。這種副作用,使病人的部分身體肌肉如嘴唇、舌頭、腳趾、手和頸項出現不自主的動作。如果在這種現象初起後停服抗精神病藥物,或轉用另一種非典型抗精神病藥物,病人能減低副作用持續的機會。



**提示:** 利螺環酮可以令部分人士感到睏倦、暈眩或遲緩。如果您出現這些暫時性副作用,切勿操作重型機械或駕駛。



## 在服用利螺環酮時,醫生和我應知道哪些預防措施?

如果您有以下情况,請告訴醫生或藥劑師:

- 有任何過敏,或對藥物曾有反應。
- 現在正服用,或計劃服用任何處方或非處方藥物(包括草藥)。某些藥物會與利螺環酮產生相互作用。這些藥物包括卡巴馬平(carbamazepine)、心臟藥物、抗抑鬱藥、抗生素、胃藥,以及另外幾種。如果您現時服用的藥物會與利螺環酮產生相互作用,醫生或需要調整您的服藥劑量,或小心觀察您會否出現副作用。
- 心臟病、腎病或肝病等病史、大便困難、糖尿病(或家族中有糖尿病病例)或青光眼。
- 月經到期不來、懷孕(或打算懷孕)或正在哺乳喂養。如果您在服用利螺環酮期間懷孕,請告訴醫生。
- 如果您目前有飲酒或吸毒習慣,亦要告訴醫生。因為這些物質可以減低利螺環酮的功效,亦會令您感到睏倦。



**提示:** 服用此藥期間,您的身體或難於調整體溫。因此,您必須飲用大量流質和水,以免脫水。在 炎熱的日子裡,避免過多運動。

# 在服用利螺環酮時,我應該遵照哪些特別的指示?

- 與醫生和化驗所安排好的所有預約都要如約前往。醫生或會為您安排作某些化驗,以觀察您對利螺環酮的反應 以及所產生的副作用。
- 盡量保持飲食健康均衡,並定期運動。有些人因為服食利螺環酮後胃口大開而體重上升。
- 切勿讓任何人服用您的藥。

#### 如果忘記服食利螺環酮,我該怎麼辦?

假如您應每天在睡前服一次利螺環酮藥,卻忘了吃藥,您要放棄服用已錯過的那一劑藥,第二天接著按時服藥。切勿在下一次服藥時加倍藥量。如果您每天服藥一次以上,您就要盡快服用已錯過的那一劑藥。但是,如果這時已接近下一次該服藥的時間(如:在4小時之內),則不要服用已錯過的那一劑藥,也不要在下一次服藥時加倍藥量;相反,您應要繼續按期服用正常的劑量。

# 貯存利螺環酮有哪些條件?



- 將藥存放在原裝藥瓶內,置於室溫下,防潮並防熱(如:不要放在浴室或廚房內),亦要避光。
- 口溶藥片要保存在原封包裝中,包裝打開後便要即時服食。
- 將藥放在兒童不能接觸和看見的地方。

為了幫助家人了解您的治療選擇,您可能想與他們一起共享這些信息。由於每一個人的需要各不相同,故您要遵照醫生、護士和(或)藥劑師的囑咐,如果您對這種藥有任何疑問,請向他們諮詢,這一點很重要。

兒童和青少年精神健康各部門的醫務專業人員編制本資料 (英文版),並經Kelty精神健康資源中心 (Kelty Mental Health Resource Centre) 的工作人員審閱。