



“華興”立敏諾 膜衣錠 5 毫克

Limino F.C. Tablets 5mg "H.S."

(成份)

衛署藥製字第 052588 號(G-10922)

每錠含：Levocetirizine dihydrochloride.....5mg

(賦形劑)

Lactose、Starch、Colloidal Silicon Dioxide、Sodium Starch Glycolate、Polyvinyl Pyrrolidone K30、Magnesium Stearate、Talc、Hydroxypropyl Methylcellulose 606、Propylene Glycol、Titanium Dioxide、Tartrazine Aluminum Lake。

(藥理作用)

抗過敏製劑。

(適應症)

治療成人及六歲以上孩童因過敏性鼻炎、慢性蕁麻疹等所引起的各種過敏徵狀。

(說明) 包括持續性過敏性鼻炎所引起的各種過敏徵狀。

(用法用量) 依文獻記載

本藥須由醫師處方使用。

服用時以水吞服，飯前或飯後均可。建議每日單次服用。

◎成人及十二歲以上青少年：建議每日劑量為 5 毫克(一錠)。

◎老年病人：患有中度到嚴重腎功能障礙的老年病人，需調整其劑量，請參考下述有關「腎功能障礙病人」之用量。

◎六歲至十二歲的孩童：建議每日劑量為 5 毫克(一錠)。六歲以下孩童尚不建議使用。

◎腎功能障礙病人：此類病人的服藥間隔應視其腎功能的狀況而做調整(如下表)。在參考下表所列之建議劑量前，必須先測得病人的肌氨酸清除率(creatinine clearance, CLcr)。而 CLcr 可由 serum creatinine 以下列公式估得：

$$CLcr = \frac{(140 - \text{age (years)}) \times \text{weight (kg)}}{72 \times \text{serum creatinine (mg/dl)}} \quad (\times 0.85 \text{ for women})$$

腎功能障礙病人的劑量調整表：

腎功能狀況	Creatinine clearance (ml/min)	劑量、間隔時間
正常	≥80	每日一錠
輕微	50-79	每日一錠
中度	30-49	隔日一錠
嚴重	<30	每三天一錠
腎疾末期透析病人	<10	禁用

腎功能障礙的孩童病人，其使用劑量必須依據個別的腎臟清除率及體重做調整。目前無腎功能障礙孩童的數據資料。

◎肝功能障礙病人：毋需調整劑量。但若同時具肝功能障礙及腎功能障礙，則依照上表(腎功能障礙)調整劑量。

◎使用期間：間歇性過敏性鼻炎(每週症狀發作少於四天，或每次症狀發作每年少於四週的過敏性鼻炎)應依疾病與其病史給予治療；症狀消失時可停止治療，復發時再予以治療。

持續性過敏性鼻炎(每週症狀發作多於四天，或每次症狀發作每年多於四週的過敏性鼻炎)建議可在過敏期間持續治療。

臨牀上已有使用 levocetirizine 至少達六個月的治療經驗。而 levocetirizine 的消旋物 cetirizine 的臨牀使用經驗為：治療慢性蕁麻疹和慢性過敏性鼻炎可使用達一年。

(禁忌症) 依文獻記載

Levocetirizine 禁用於：

• 對 levocetirizine、cetirizine、hydroxyzine、piperazine 衍生物過敏，或對本藥中任何成分過敏者。

• 嚴重腎功能障礙病人(creatinine clearance < 10 ml/min)。

(警語及注意事項) 依文獻記載

酒精

併用酒類時須特別小心(請見藥物交互作用)。

尿液滯留的風險

由於 levocetirizine 可能會增加尿液滯留的風險，具有尿液滯留誘發因子的病人(例如脊髓損傷、攝護腺肥大)必須謹慎使用本藥。

痙攣加劇的風險

由於 levocetirizine 可能會使痙攣加劇，患有癲癇和有抽搐風險的病人必須謹慎使用本藥。

皮膚過敏測試

皮膚過敏反應會被抗組織胺所抑制，因此在進行測試前需要有 3 天的藥品清除期(wash-out period)。

戒斷症狀

當停止治療時可能會發生搔癢，即使在開始使用 levocetirizine 治療之前不曾出現搔癢的症狀[參見不良反應]。症狀可能會自然消失。少數案例可能會較嚴重，並且需要先治療再開始使用本藥。重新開始使用本藥治療前，搔癢症狀必須先消除。

嬰兒及二歲以下幼兒

雖然有一些臨床使用於六個月至十二歲孩童的資料[參見不良反應]，然而這些資料並不足以證明 levocetirizine 可供嬰兒及二歲以下幼兒使用。因此不建議嬰兒及二歲以下幼兒使用 levocetirizine。

六歲以下孩童

由於膜衣錠較不利於供六歲以下孩童調整劑量之用，建議使用孩童專用劑型。

賦形劑

本藥劑含有乳糖成分，患有半乳糖不耐症、Lapp 乳糖酶缺乏症或葡萄糖-半乳糖吸收不良之罕見遺傳疾病病人應禁用本藥。

(藥物交互作用) 依文獻記載

針對 levocetirizine 藥物交互作用的試驗(包括誘導 CYP3A4 的試驗)並未執行；然由 levocetirizine 的消旋物 cetirizine 的試驗可證明本藥在臨床上不會與 antipyrine、pseudoephedrine、cimetidine、ketoconazole、erythromycin、azithromycin、glipizide 及 diazepam 引起交互作用。

Theophylline

在一個多劑量的臨床試驗中發現，與 theophylline(每日一次 400 毫克)併服，會使 cetirizine 的清除率有些減低(16%)；然而 theophylline 的代謝與分佈並未因與 cetirizine 併用而被影響。

Ritonavir

一項針對 cetirizine 與 ritonavir 的多重劑量研究中發現，當一天服用兩次各 600 毫克的 ritonavir 和一次 10 毫克的 cetirizine 時，會增加 cetirizine 的暴露量約 40%，ritonavir 的分佈與排除也因與 cetirizine 併用而略微改變(-11%)。

食物

食物不會降低 levocetirizine 的吸收程度，僅吸收速率稍減。

酒類類

對於較敏感的病人，若同時服用本藥(或 cetirizine)及酒精類或中樞神經抑制劑，可能會導致加重警覺性降低和功能障礙。

(懷孕及授乳) 依文獻記載

生殖

無相關資料。

懷孕

目前並無或有限(少於 300 個懷孕案例)的孕婦使用 levocetirizine 的數據資料。然而，levocetirizine 的消旋物 cetirizine 則有大量(1000 例以上)孕婦使用資料，顯示其無畸胎或胎兒/新生兒毒性。

如果必要的話，懷孕期間可以考慮使用 levocetirizine。

動物試驗顯示 levocetirizine 不會直接或間接對懷孕者、生長中的胚胎，及出生後的胎兒造成傷害。

授乳

當處方本藥給授乳婦女使用時，須特別小心。

Cetirizine (levocetirizine) 的消旋物已顯示會被人體排泄，因此 levocetirizine 有可能會經由乳汁分泌。與 levocetirizine 有關的不良反應則可能會出現在哺餵母乳的嬰兒身上。

(對駕駛及操作能力的影響) 依文獻記載

由臨床試驗顯示，沒有證據可證明 levocetirizine 在建議劑量下會影響精神反應力或開車能力。但有些病人服用 levocetirizine 後會產生嗜睡、疲勞和無力。因此若預期要開車、從事具危險性的活動、或操作機械時，必須要考量病人對本藥的反應。

(不良反應) 依文獻記載

臨床試驗

成人和 12 歲以上的青少年

在男性與女性年齡由 12 至 71 歲的治療試驗中顯示，levocetirizine 5 毫克組中有 15.1% 的病人至少發生一種不良反應，而安慰劑組為 11.3%，其中 91.6% 的不良反應屬於輕度到中度。

在治療試驗中，病人因為發生不良反應而退出試驗的比率，在 levocetirizine 5 毫克組為 1.0% (9/935)，在安慰劑組則為 1.8%(14/771)。這些臨床治療試驗的 levocetirizine 組共有 935 位受試者，建議劑量為 5 毫克。

下列不良反應乃依 MedDRA 身體系統器官分類(System Organ Class)及頻率來表示：

很常見(very common)：≥ 1/10

常見(common)：≥ 1/100 至 <1/10

少見(uncommon)：≥ 1/1000 至 <1/100

罕見(rare)：≥ 1/10000 至 <1/1000

極罕見(very rare)：<1/10000

未知(not known)：目前資料尚不足以評定

神經系統障礙

常見：頭痛、嗜睡

消化道

常見：口乾

少見：腹痛

一般障礙

常見：疲勞

少見：無力感

有關鎮靜的副作用，例如嗜睡、疲勞和無力，整體來看兩組的發生率在 levocetirizine 5 毫克組(8.1%)較安慰劑組(3.1%)略高。

兒童病人

針對年齡 6 到 11 歲的孩童以及 1 到 6 歲之間的兒童病人曾進行兩項安慰劑對照研究，共有 159 位受試者分別接受每日 1.25 毫克劑量的 levocetirizine 連續 2 週，以及每日兩次 1.25 毫克的 levocetirizine。下列為接受 levocetirizine 而被通報的不良反應(發生率≥1%)。

精神疾病

常見：睡眠障礙

神經系統障礙

常見：嗜睡

消化道

常見：腹瀉、便秘

少見：嘔吐

在針對年齡 6 到 12 歲之間的兒童進行的雙盲安慰劑對照研究中，共有 243 名兒童接受每日 5 毫克的 levocetirizine，用藥時間從 1 週內至 13 週不等。下列為被通報的不良反應發生率。

神經系統障礙

常見：嗜睡

少見：頭痛

需注意，雖然在本段中有六個月至十二歲孩童的臨床資料，然而尚不足以證明本藥可供嬰兒及二歲以下幼兒使用。

上市後資料

◇免疫系統：未知：過敏反應，包括 anaphylaxis

◇代謝及營養障礙：未知：體重增加、增加食慾

◇精神方面：未知：攻擊性、躁動、幻覺、抑鬱、失眠、自殺意念、惡夢

◇神經系統：未知：驚厥、感覺異常、眩暈、昏厥、顫抖、味覺障礙

◇眼睛視力方面：未知：視覺障礙、視力模糊、眼球旋動

◇耳朵與內耳迷路疾患：未知：暈眩

◇心臟方面：未知：心悸、心跳過速

◇呼吸系統、胸廓及縱隔膜：未知：呼吸困難

◇胃腸道：未知：噁心、嘔吐、腹瀉

◇肝膽系統：未知：肝炎、肝功能檢測異常

◇皮膚及皮下組織：未知：血管神經性水腫、固定型藥疹、搔癢、皮疹、尋麻疹

◇肌肉和結締組織：未知：肌肉痛、關節痛

◇腎臟及泌尿系統：未知：排尿困難、尿液滯留

◇全身性疾患與投藥部位症狀：未知：水腫

◇停止服用 levocetirizine 後發生皮膚反應：曾有停藥後發生搔癢的通報[參見警語及注意事項]。

(過量) 依文獻記載

徵狀：若服用過量時，成人會有嗜睡的現象，孩童則會先興奮不安，而後伴隨倦怠。

處置：對於 levocetirizine 過量並無特殊的解毒劑。在處理服用過量的案例時，建議以徵狀治療。

血液透析(Hemodialysis)對 levocetirizine 的排除無效。

應依照臨床必要的治療或國內毒藥物諮詢中心的建議做進一步的處置。