

28:20.92 Anorexigenic Agents and Respiratory and Cerebral Stimulants, iscellaneous
Methylphenidate HCl

【ORIT】 Ritalin® 10mg/Tab

ATC Code : N06BA04

中文名：利他能錠 «Novartis»

適應症：過動兒症候群、發作性嗜睡症。

藥理分類：Central Nervous System Stimulant.

用法用量：Safety and efficacy not established in children < 6 yr.

Administration:

- Orally, administer 30-45 min before meals.
- Ensure last daily dose is administered **before 6:00 PM** if difficulty sleeping occurs.

Indications and dosage regimens:

Attention deficit hyperactivity disorder (ADHD):

Children $\geq$ 6 yrs, initially, 5 mg or 0.25 mg/kg/day before breakfast and lunch; increased by 5-10 mg/day Q1W;
MAX 60 mg/day, not to exceed 2 mg/kg/day.

Narcolepsy:

Adults: 10 mg BID or TID; dosage range of 10-60 mg daily.
MAX 60 mg/day.

不良反應：失眠或嗜睡、食慾降低、腹痛、噁心、口乾、失眠、心跳過快、鼻咽炎。

交互作用：

- Ritalin 可能會降低治療高血壓藥物的療效。
- 單胺氧化酶 (MAO) 抑制劑：可能發生高血壓危象。
- RISPERIDONE: **increased** risk of extrapyramidal symptoms.
- DONEPEZIL, BUPROPION: **reduced** seizure threshold.
- HALOGENATED ANESTHETICS: **increased** risk of sudden blood pressure and heart rate increases.
- CARBAMAZEPINE: loss of methylphenidate efficacy.
- WARFARIN: **increased** risk of bleeding.
- PHENOBARBITAL: **increased** phenobarbital plasma concentrations.

- 注意事項：
1. 對 6 歲以下孩童之安全性與療效尚未確立，因此不應用於 6 歲以下孩童。
 2. Ritalin 應由低劑量開始給與，每星期逐步增加，每日劑量不應超過 60 毫克。
 3. 焦慮及緊張狀態、抽搐、青光眼、甲狀腺機能亢進、心律不整、嚴重心絞痛之患者禁用本劑。
 4. 若病人較晚服藥會造成無法入睡的情形，應於下午 6 點以前服用最後一份劑量。
 5. 若發生暈眩、睡意、視力模糊、幻覺等副作用時，應避免駕車或操作機械或從事其他具危險性的活動。
 6. 以單胺氧化酶 (MAO) 抑制劑治療期間，或停藥 2 週內的病人，因有發生高血壓危象的危險性，暫勿服用本藥。
 7. 治療期間應告知病人禁酒。

懷 孕 期：Methylphenidate 用於懷孕婦女的相關經驗不足。除非預期對胎兒之利多於弊，否則孕婦不應使用 Ritalin。動物試驗顯示 Methylphenidate 具致畸胎性。

授 乳 期：有案例報告顯示 methylphenidate 會分布於乳汁中，且在乳汁中的濃度約為血漿中的 2.5 倍。應考量哺乳對孩童的益處及治療對婦女的益處，以決定是否停止哺乳或停止 Ritalin 的治療。