

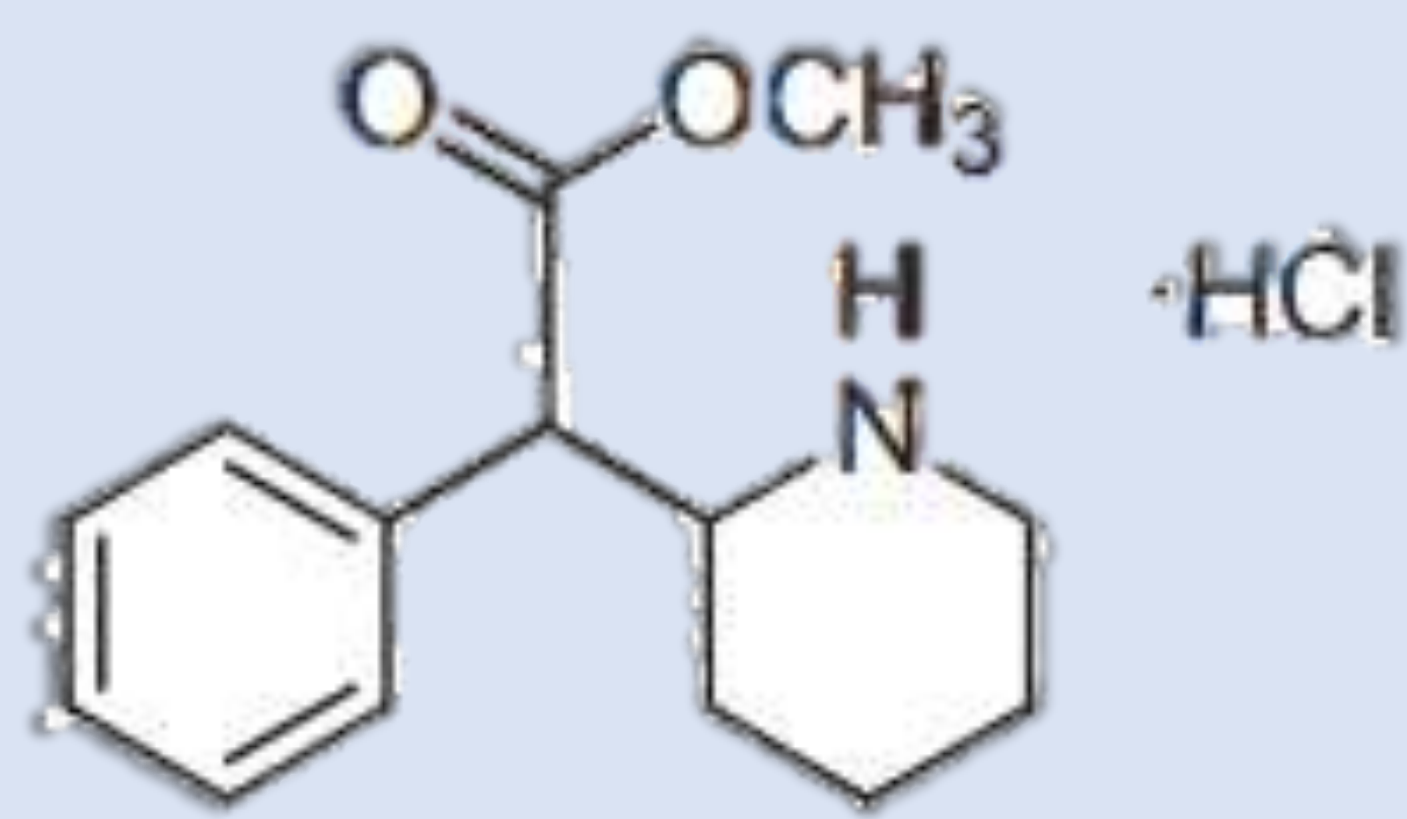
想成為天才嗎？不，你別想了！

心理藥物學 第八組報告 張佳文、徐詩媛、張皓媛、林敬芳、謝宜真

藥物說明

- 專思達是一種中樞神經系統興奮劑。
- 專思達錠劑有四種不同劑量。分別有 18、27、36、54mg
- 具有12小時的作用時間。

結構式



成分:鹽酸派甲酯
(Methylphenidate,
 $C_{14}H_{19}NO_2 \cdot HCl$)

適應症

治療6歲（含）以上及65歲（含）以下患有注意力缺失過動症之兒童、青少年及成人病患。

劑量

- 成人一天劑量：
18~36mg，最高一天72mg
- 孩童一天劑量：18mg
最高一天54mg

作用機轉

專思達是種中樞神經興奮劑，未知其對注意力缺失過動症（ADHD）的治療機轉為何，但認為其會阻斷正腎上腺素及多巴胺被再吸收到突觸前神經細胞，且會增加這些單胺類被釋放到神經細胞外。

副作用：

- 緊張
- 焦慮
- 失眠
- 頭痛
- 食慾下降
- 反胃
- 嘔吐
- 暈眩
- 睡意
- 腹部疼痛

注意事項

- 需將藥品整粒吞服，不可剝半或咬碎
- 當有嘔吐、反胃的現象請與食品一同服用，以減少腸胃不適症狀

保存方式

- 藥品應保存於攝氏15~25度之乾燥場所，如發生變質或過期、請勿繼續服用

與利他能之比較

名稱	專司達	利他能
藥效	長效型	短效型
副作用	藥效長、較溫和、頻率低	藥效短、較刺激、頻率高
方便性	一天一粒	一天多粒

禁忌

- 對此藥過敏者
- 激躁不安
- 青光眼患者
- 會不自主抽動者
- 有使用單胺氧化酶抑制劑者

引用文獻

- 祐華小兒科親子診所(無日期):〈過動症的新藥介紹-專司達〉。祐華小兒專科。
- Prod Info Concerta Tab,2000