

居家藥事服務簡報

藥師:王朝陽

個案基本資料

- 49歲女性
- 慢性精神病患，重度
- 原因：疾病
- 150cm、38kg、BMI：16.89
- 可能營養不良營養師介入評估
- 輕度智力缺損、憂鬱傾向

第一次訪視

- 99年8月接案
- 於電話中約定時間居訪
- 拜訪時個案拒絕訪視
- 告知已與醫院醫師討論過用藥情形

Body Mass Index ; BMI

- 由於個人的體型不同，爲了同時顧及身高和體重的配合，採用的指標是身體質量指數（Body Mass Index ; BMI），其計算公式如下：
- $BMI = \text{體重 (kg)} / \text{身高 (m}^2\text{)}$

- <http://www.scpo.nccu.edu.tw/show/part1/b/B2/bmi.htm>

成人的體重分級與標準

分 級	身體質量指數
體重過輕	BMI < 18.5
正常範圍	18.5 ≤ BMI < 24
過重	24 ≤ BMI < 27
輕度肥胖	27 ≤ BMI < 30
中度肥胖	30 ≤ BMI < 35
重度肥胖	BMI ≥ 35

資料來源：衛生署食品資訊網／肥胖及體重控制

個案用藥品項

NO	商品名	學名	劑量	使用方法
1	LAMICTAL	LAMOTRIGINE	50mg	QD*0.5
2	SOLIAN	AMISULPRIDE	200mg	QN*1
3	SETINE	PAROXETINE	20mg	BID*1.5
4	EURODIN	ESTAZOLAM	2mg	QN*1
5	DORMICUM	MIDAZOLAM	7.5mg	QN*1
6	TRAZONE	TRAZODONE	50mg	QN*1
7	RISPERDAL	RISPERIDONE	1mg	BID*0.5
8	XANAX	ALPRAZOLAM	0.5mg	QID*2

重複用藥

NO	商品名	學名	劑量	使用方法	藥理作用
1	EURODIN	ESTAZOLAM	2mg	QN*1	BENZODIAZEPINES
2	DORMICUM	MIDAZOLAM	7.5mg	QN*1	BENZODIAZEPINES
3	XANAX	ALPRAZOLAM	0.5mg	QID*2	BENZODIAZEPINES

藥理作用

NO	商品名	學名	劑量	使用方法	藥理作用
1	LAMICTAL	LAMOTRIGINE	50mg	QD*0.5	抑制興奮性神經傳導物質GLUTAMATE釋放
2	SOLIAN	AMISULPRIDE	200mg	QN*1	DOPAMINE ANTAGONIST
3	SETINE	PAROXETINE	20mg	BID*1.5	SSRI
4	TRAZONE	TRAZODONE	50mg	QN*1	SSRI
5	RISPERDAL	RISPERIDONE	1mg	BID*0.5	DOPAMINE ANTAGONIST

用藥相關問題

- Lamotrigine 與 Risperidone
- 4級
- RISPERIDONE plasma concentrations may be elevated

商品名	學名	劑量	使用法
LAMICTAL	LAMOTRIGINE	50mg	QD*0.5
RISPERDAL	RISPERIDONE	1mg	BID*0.5

用藥相關問題

- Paroxetine 與 Trazodone
- 1級
- Plasma TRAZODONE levels 上升
- Serotonin syndrome
- irritability、increased muscle tone、shivering、myoclonus

- 機轉：
- rapid serotonin accumulation in the CNS.
- SRIs may inhibit TRAZODONE metabolism (CYP2D6).
- 對策：如果一定要併用，可從低劑量開始使用

商品名	學名	劑量	使用法
SETINE	PAROXETINE	20mg	BID*1.5
TRAZONE	TRAZODONE	50mg	QN*1

用藥相關問題

- Paroxetine 與 Risperidone
- 1級
- RISPERIDONE plasma concentrations 上升
- Serotonin syndrome
- irritability、increased muscle tone、shivering、myoclonus

- 機轉：
- rapid serotonin accumulation in the CNS
- SRIs may inhibit RISPERIDONE metabolism (CYP2D6)
- 對策：觀察臨床反應或更改劑量

商品名	學名	劑量	使用法
SETINE	PAROXETINE	20mg	BID*1.5
RISPERDAL	RISPERIDONE	1mg	BID*0.5

問題討論

- 行動不便，無法準確服藥
- 多次回診，藥品易重覆
- 藥事照護時間次數不足