糖尿病口服治療劑

VT-006
衛署藥製字第038680號

YSP

豪樂®
（二甲二脈）

錠 500毫克

Volv®
(Metformin)

Tablets 500mg

3.98cm

本藥主成分-Metformin乃爲Biguanide類之口服降血糖劑，其作用機轉不同於Sulphonylurea降血糖藥，服用後殆無血糖過低之現象，耐受性良好，適用於糖尿病患者長期之血糖控制。

【成　　分】每錠中含：

Metformin Hydrochloride·····500mg

【賦　形　劑】

Magnesium Aluminosilicate、Polyethylene Glycol 6000、Magnesium Stearate、Colloidal Silicon Dioxide、Hydroxypropylcellulose、Sodium Lauryl Sulfate。

【作　　用】

1. Metformin爲Biguanide類之口服降血糖劑，具有降低糖質新生(gluconeogenesis)及提高週邊組織葡萄糖之利用二大效應。
2. 本藥能使血糖趨於正常及穩定之血中值，對於正常人之血糖殆無影響。
3. 本藥投與後不會導致血糖急劇下降，無低血糖症之不良反應。
4. 本藥不會刺激胰臟之β-細胞產生更多胰島素(Insulin)，但可使糖尿病患者體內之胰島素獲得充分的利用。
5. 本藥除了具有控制血糖之作用外，對於糖尿病及非糖尿病患者，皆能降低其血漿中膽固醇及三酸甘油脂的濃度。
6. 經臨床試驗結果顯示，Metformin可減低體重，爲過重糖尿病患者之選用降血糖劑。
7. 本藥與Sulphonylurea降血糖劑併用時，具有協同之血糖控制效應。
8. 本藥口服後吸收率約60%，大多經由尿液排出體外，排除半衰期爲1.5-4.5小時。

【適　應　症】

糖尿病。

【用法・用量】

本藥須由醫師處方使用。

每次一錠，每日服用3次，於用餐時或用餐後服用。

1. Metformin之每日最高治療劑量爲3000 mg。
2. 80歲以上老年病人不建議開始使用Metformin治療。
3. Metformin用於治療80歲以下之老年患者時，應特別謹慎。
4. 腎絲球體過濾率(eGFR)介於30-45 mL/min/1.73 m^2應減量使用。

【警　　語】

Metformin有導致代謝性酸中毒（例如：乳酸中毒）之風險，醫療人員宜提醒病患該不良反應，倘若出現代謝性酸中毒之不良反應，應立即停藥並回診開立處方之醫師。

【禁　　忌】

1. 酮酸中毒、嚴重肝・腎功能受損、心臟衰竭、酒精中毒及對本藥過敏之患者禁用之。
2. 腎絲球體過濾率(eGFR)小於30 mL/min/1.73 m^2禁用。

【注 意 事 項】

1. 下列患者應審慎投與：
腎功能不全者，因感染、外傷、手術等所引起脫水現象者，維生素B_{12}缺乏者。
2. 本藥與Sulphonylurea或Insulin併用時，可能產生低血糖症，故應檢查患者之血糖值。
3. 當併用Sulphonylurea後，患者血糖值仍無法適當控制時，可逐漸增加本藥的用量，而Sulphonylurea之劑量可減少，甚至停用，而以本藥單一治療。
4. 靜脈注射顯影劑有導致急性腎功能下降之危險，因此醫師為病患注射顯影劑應先停用Metformin，且需確認病患術後之腎功能恢復正常，才能再開始使用該藥品。
5. 醫師為病患處方Metformin時，需定期監測其腎功能。

【孕婦、授乳婦之投與】

本藥品使用於孕婦之安全性尚未確立，因此對孕婦及可能懷孕的婦女在使用之前，宜先權衡治療之必要性方始投與。又本藥服用後有少量經由乳汁中排除，故授乳婦於服藥期間應避免哺乳。

【新生兒、乳兒之投與】

由於新生兒及乳兒之組織器官尚未發育完全，宜先權衡治療之必要性方始投與。

【使用後之注意】

本藥使用後，若發生過敏或不適現象（如發疹、搔癢等），請立即停藥並請教醫師或藥師。

【副　作　用】

主要為暫時性胃腸不適。於用餐時服用或減少投藥劑量可避免之。

【保存上之注意】

1. 本藥應置於小兒伸手不及處。
2. 於25℃以下儲存。
3. 請在有效期限內使用。

【包　　裝】

6～1000錠塑膠瓶、鋁箔盒裝。

YUNGSHIN®

永信藥品工業股份有限公司
YUNG SHIN PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO., LTD.
公司地址：台中市大甲區中山路1段1191號
電　　話：（04）26875100
台中幼獅廠：台中市大甲區日南里工九路27號

2148374