

藥事照護個案討論 —問題探討與解決

藥師: 羅雅貞/天賜藥局

日期: 103/10/16

病人基本資料

- 紀女士，**61歲**
- 身高:**160公分**， 體重**52公斤**， **BMI: 20.3kg/m²**
- 現在病史
 - 糖尿病、高血壓

用藥記錄

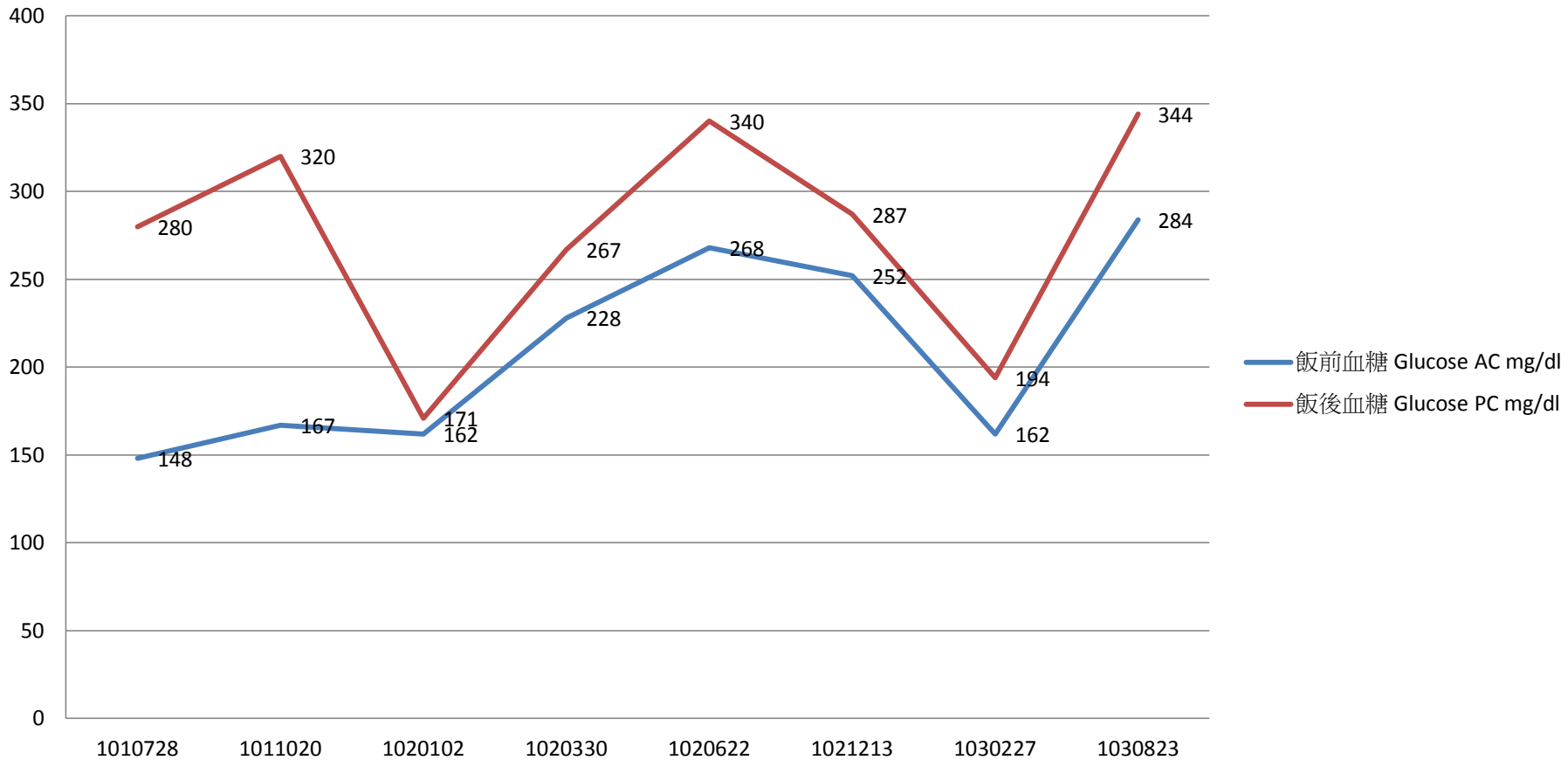
學名	商品名	規格	劑量	用法	總量/天	途徑
Metformin	Glibudon	500mg	1.5#	BID	1500mg	PO
Glimepiride	Nonin	2mg	2#	QDAM	4mg	PO
Sitagliptin	Januvia	100mg	1#	QDAM	100mg	PO
Amlodipine /Atorvastatin	Caduet	5mg/10mg	1#	QDAM	5mg/10mg	PO
Methylcobalamine	Metrhycobal	500mcg	1#	BID	1000mcg	PO
Nicametate	Sanyl	50mg	1#	BID	100mg	PO
Furosemide	Furide	40mg	1#	QDAM	40mg	PO

用藥記錄

處方	劑量	總量
消暑益氣湯	3.0克	共42克
荊防敗毒散	1.0克	共14克
加味逍遙散	3.0克	共42克
杞菊地黃丸	3.0克	共42克
五苓散	2.0克	共28克

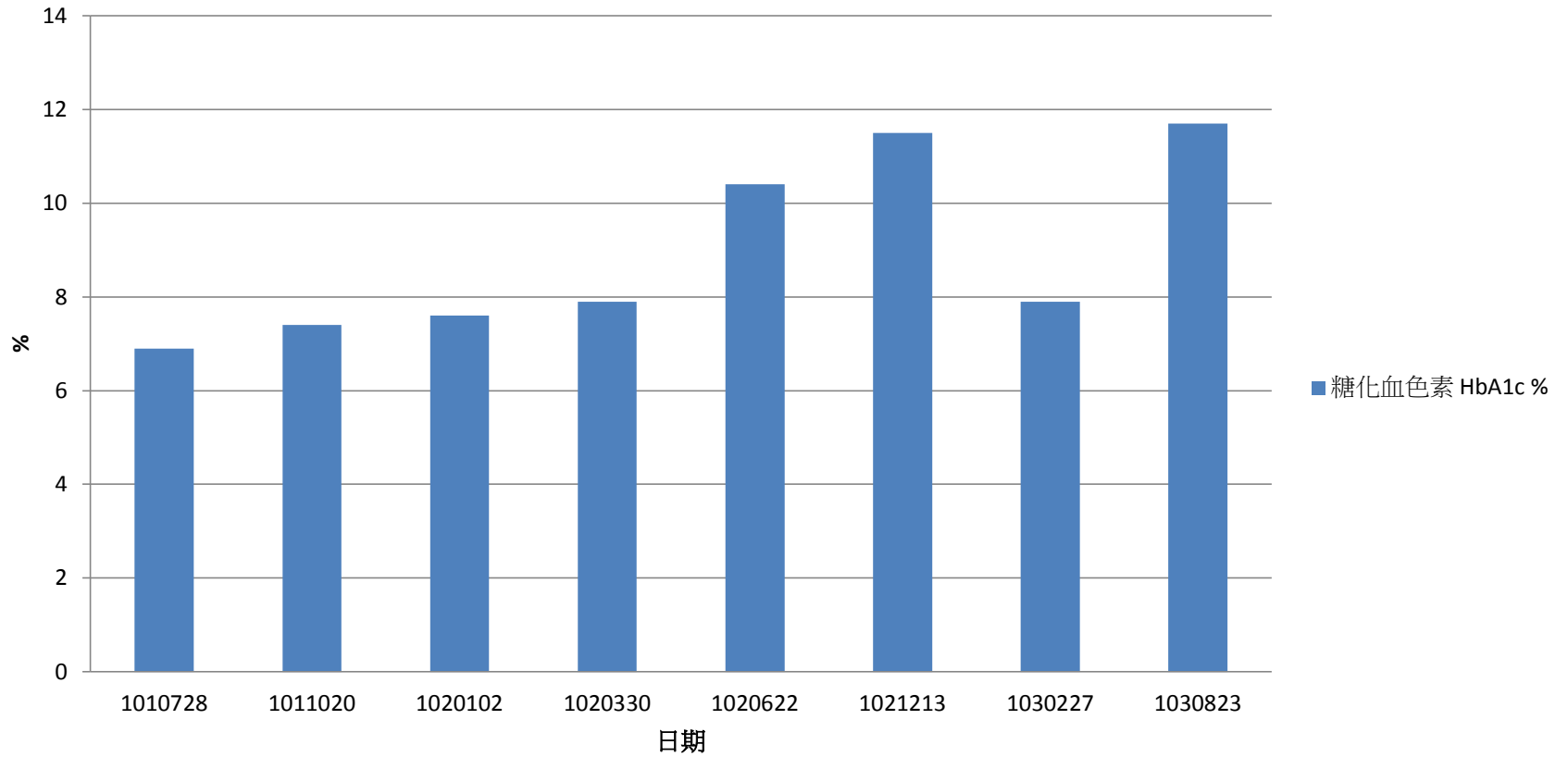
血糖紀錄

血糖變化



糖化血色素記錄

糖化血色素 HbA1c %



血脂記錄

		1011020	1020330	1020622	1021213	1030823
總膽固醇 Total Cholesterol	mg/dl	180	197		166	
三酸甘油酯 Triglyceride	mg/dl		50		71	145
低密度膽固醇 LDL	mg/dl	112	133	109	85	
高密度膽固醇 HDL	mg/dl	44	53		53	

肝腎功能記錄

		1011020	1020330	1021213
腎功能 Creatinine	mg/dl	0.5	0.5	0.5
肝功能 GPT			20	21

醫療問題一:高血糖照護計畫

藥物治療問題:

- AA 95 常忘記用藥
 - 個案餐前血糖大於200mg/dl，餐後血糖大於300mg/dl，且糖化血色素由102年1月 7.6%上升至102年12月11.5%，期間就醫領藥，但血糖長期偏高，未獲良好控制，疑似有服藥配合度不佳之問題。

醫療問題一:高血糖照護計畫(2)

- 藥物治療問題:
- AA92 用藥觀念不正確
 - 之前因西藥久服傷腎等疑慮，曾暫停西醫治療，改以中藥方劑調控血糖，期間血糖並未獲的有效控制，且出現糖尿病週邊血管病變，103年回覆接受西醫治療，但服藥配合度仍然不佳，時常未按醫囑時間服藥，且有自行增減劑量之自主調整藥物行為。
 - 醫師因個案血糖持續上升，而採取較積極的介入治療，持續增加口服降血糖藥品項達3種(Metformin + Glimepiride + Sitagliptin)，其中Glimepiride以4mg/day高劑量治療。

建議醫師事項

- **BB 14 建議改變口服降血糖藥劑量**
 - 個案最近意識到高血糖衍生糖尿病相關併發症，開始改善服藥配合度，但過去因血糖控制不佳，超高血糖值讓醫師誤以為未發揮藥物治療效果，採取較高劑量之口服降血糖組合藥物控制，因而造成個案出現低血糖及低血糖後之反跳性高血糖副作用，血糖波動極大，因此藥師建議將影響胰臟分泌胰島素作用較大之 **Glimepiride** 由原 **4mg/day** 調降為 **2mg/day**。

建議醫師事項

- **BB 23**建議調整口服降血糖藥處方後，持續生化、血液或療效監測。