

## 處方集附錄十 藥品開瓶後有效期限

### 通則

1. 住院單一劑量系統所調劑配送之藥品應依照藥劑科標示，以提供特定病人專用為原則，不可共用。
2. 多包裝、多次使用的藥品，開封後應儲存於原包裝內，不得分裝儲存，並於瓶身標明開封日期及使用期限；固體製劑使用期限不可超過原廠標示效期的 25%，並以 6 個月 為限。
3. 安瓿 (ampoule) 包裝之單劑量注射劑，開封後須立即使用，不可保存。
4. 小瓶 (vial) 包裝之單劑量注射劑，除有特殊規定，已無菌操作方式開封或稀釋後，應於 24 小時 內使用完畢。(相關資訊，請參考處方集附錄十一：臺安醫院抗生素注射劑使用方法)。
5. 一般口服水劑開封後，若未特別規定保存期限者，於室溫下最多保存 14 天。
6. 室溫保存之眼藥水、眼藥膏及一般外用藥品，除有特殊規定，開封後最多保存 28 天。
7. 藥劑科自行配製、分裝之調製藥品，有效期限依照藥劑科標示。
8. 藥品須儲存於合適條件：室溫指 15-25°C；冷藏指 2-8°C。
9. 藥品使用前應檢視其外觀，若有變色、沉澱應丟棄，不可使用。
10. 外用消毒液開封後之儲存條件與效期規定，需依感染管制單位規定。

### 特定藥品<sup>2</sup>

其它特定藥品開封後之儲存條件與效期規定，請依照以下表列：

#### 一、注射針劑

藥名		開瓶後 儲存條件	開瓶後 有效期限
疫苗	BCG vaccine inj 0.5mg/mL (卡介苗疫苗)	冷藏	2 小時
胰島素	Humalog KwikPen 100U/mL 3mL	室溫	28 天
	Levemir FlexPen 100 Unit/mL, 3mL	室溫/冷藏	6 週
	NovoMix 30 FlexPen 100U/mL, 3mL	室溫	28 天
	NovoRapid FlexPen 100U/mL 3mL	室溫/冷藏	28 天
	Ryzodeg FlexTouch 100 Unit/mL 3mL	室溫/冷藏	28 天

藥名		開瓶後 儲存條件	開瓶後 有效期限	
	Soliqua inj 100 Unit/50mcg/mL 3mL Pen	室溫 < 25 °C	28 天	
		室溫 < 30 °C	14 天	
	Toujeo inj 300 Unit/mL, 1.5mL Pen	室溫	42 天	
其他藥品	Acetamol inj 1gm		室溫	30 分鐘
	Aclasta inj 5mg/100mL		冷藏	24 小時
	Actemra Infusion (限 Covid-19)	N/S 稀釋	室溫/冷藏	24 小時
		H/S 稀釋	室溫	4 小時
			冷藏	24 小時
	Actilyse inj 50mg	室溫	8 小時	
		冷藏	24 小時	
	Addaven inj 10mL (trace elements, adults) <sup>4</sup>		冷藏	14 天
	Adenocor inj 6mg/2mL		-	立即使用
	Alburx inj 20% 50mL		-	立即使用
	Alvosteo inj 20mcg/80microliters, 2.4mL		冷藏	28 天
	Aminosteril infant 10% inj 100mL <sup>4</sup>		冷藏	14 天
	Benlysta inj 400mg		冷藏	8 小時
	Botox 100U		冷藏	3 天
	Dipeptiven inj 100mL		-	立即使用
	Emazole inj 40mg		室溫	12 小時
	Forteo 750mcg/3mL, 28 doses		冷藏	28 天
	Fostimon inj 75 IU		-	立即使用
	FRAGMIN 10000 IU(Anti-Xa)/4mL <sup>3</sup>		室溫	2 週
	GONAL-F inj 450 IU/ 0.75mL		室溫/冷藏	28 天
	Hepac inj 25KIU/5mL		冷藏	14 天
	Keppra inj 500mg/5mL		冷藏	24 小時
	Lyo-Povigent inj 4mL (multivitamin) <sup>4</sup>		冷藏	3 天

藥名		開瓶後 儲存條件	開瓶後 有效期限
	Menopur 75/75 IU	-	立即使用
	MENOPUR multidose 600 IU	室溫	28 天
	Mepron inj 40mg	冷藏	2 天
	Omnipaque 350mg I/mL	室溫	1 天
	OZEMPIC inj 4mg/3mL	室溫/冷藏	6 週
	Pantoloc I.V. inj 40 mg	室溫	12 小時
	Peditrace inj 10mL (trace elements, pediatric) <sup>4</sup>	冷藏	14 天
	PPD 2TU/0.1mL/dose (Tuberculin) , 1.5mL	冷藏	24 小時
	Relaxin inj 500mg	冷藏	24 小時 <sup>3</sup>
	Saxenda inj 18mg/3mL	室溫/冷藏	1 個月
	Simdax inj 12.5mg/5mL	冷藏	24 小時
	SMOFlipid (小兒 TPN 用 100mL 20%) <sup>4</sup>	冷藏	14 天
	Survanta 25mg/mL, 8mL	-	立即使用
	Tractocile inj 5mL (7.5mg/mL) infusion	-	立即使用
	UROKINASE 60,000IU (綠十字)	-	立即使用
	Vabysmo intravitreal inj 6mg/0.05mL	-	立即使用
	Vimpat Intravenous 200mg/20mL	冷藏	24 小時
	Wegovy 1mg pre-filled pen (4mg/3mL)	室溫/冷藏	6 週
	Xgeva inj 120mg	-	立即使用
	Xylocaine 2% inj 20mL	室溫	3 天

## 二、多包裝口服藥

藥名	開瓶後 儲存條件	開瓶後 有效期限
Amolin suspension 25mg/mL, 60mL	冷藏	7 天

藥名	開瓶後 儲存條件	開瓶後 有效期限
Augmentin syrup 457mg/5mL, 35mL	冷藏	7 天
Curam susp 312.5mg/5mL 60mL	冷藏	7 天
Depakin solution 200mg/mL, 40 mL	室溫	3 個月
Duphalac solution 500mL(667mg/mL)	室溫	30 天
Ferrum hausmann drops 30mL	室溫	30 天
Fumide solution 10mg/mL, 120mL	室溫	30 天
Haldomin oral solution 2mg/mL, 15mL	室溫	3 個月
Megatus suspension 40mg/mL, 120mL	室溫	30 天
Mycostatin suspension 100000 IU/mL	室溫	7 天
Nitrostat (NTG) 0.6mg	室溫	6 個月
Oseltamivir Phosphate 6mg/mL, 60mL oral suspension	冷藏	17 天
	室溫	10 天
Piracetam soln 200mg/mL, 200mL	室溫	3 個月
Pushigon oral solution 2mg/mL, 60mL	冷藏	1 個月
Risperdal solution 1mg/mL, 30mL	室溫	3 個月
Soonmelt syrup 31.25mg/mL, 100mL	冷藏	7 天
Trileptal 60mg/mL, 100mL oral suspension	室溫	7 週
Ulexin suspension 25mg/mL, 60mL	冷藏	7 天
Zithromax suspension 200mg/5mL, 15mL	室溫	5 天

### 三、 多包裝外用藥

藥名	開瓶後 儲存條件	開瓶後 有效期限
Alcaine Eye Drop 15mL (表面麻醉劑)	冷藏	28 天
	室溫	7 天
Eybelis 0.002% 2.5mL ophthalmic solution	室溫	1 個月
FUSone eye drops 0.1%, 0.5mL	室溫	24 小時
Lumigan PF eye drops 0.03% 0.4mL	-	單次使用

藥名	開瓶後 儲存條件	開瓶後 有效期限
N/S irrigation (沖洗用生理食鹽水)	室溫	24 小時
Restasis 0.05% 0.4mL eye emulsion	-	單次使用
Vyzulta 0.024%, 5mL ophthalmic solution	室溫	8 週
Xalatan 0.005% 2.5mL ophthalmic solution	室溫	4 週
Xylocaine spray 10%, 50mL	室溫	3 個月

## 參考資料

1. 藥劑科. (n.d.). 廠商提供的藥物資訊. KnowledgeBase @ Vitals ESP. Retrieved from <https://km.domain.tahsda.org.tw/KM/listfolders.aspx?uid=53995>
2. 藥品仿單。
3. ASHP. Injectable drug information 2021 edition
4. 於 ISO 5 操作台、ISO7 環境下無菌操作後，以 Solution test 檢測結果。