

不列入「得不以製劑調製品項清單」之品項說明

為保障民眾用藥安全，醫療機構或藥局應供應領有藥品許可證之製劑予病人，藥品調製應以補充領有藥品許可證之製劑無法滿足之臨床需求為原則；倘無法以現有藥品製劑進行調製，則醫療機構應優先尋求國內藥廠進行專案製造，抑或國內藥商協助專案輸入國外藥品，並依藥物樣品贈品管理辦法規定，申請專案製造或輸入，以減輕藥事人員負擔。

經 111 年度「精進藥事服務品質計畫」藥品調製專家會議討論，建議不列入得不以製劑調製品項清單之品項，說明如下：

一、建議使用替代方式之品項：

項次	調製藥品名稱	臨床用途	建議替代方式
1	Lugol's solution 0.625-5% 外用液劑	食道內視鏡染色 (Endoscopic esophageal staining) 陰道鏡檢查染色 (colposcopy staining)	使用 Lugol's solution 0.3-5% 口服液劑(已列入得不以製劑調製品項清單)。
2	Joulie solution 口服液劑	磷酸鹽補充劑 (Phosphate supplement)	得依藥物樣品贈品管理辦法規定申請專案製造，使用專案製造藥品如：Phosphate oral solution, 20 mL/amp 口服液劑(信東生技股份有限公司)。
3	Neutral phosphate 口服粉劑		
4	Ceruminal 耳滴劑	去除耳垢 (removal of ear wax)	1. 吸(suction)或夾出耳垢。 2. 使用嬰兒油、礦物油等潤滑。 3. 使用具有藥品許可證之製劑進行調製(如:衛署藥製字第 027456 號)。

5	KMnO ₄ solution 0.5% 外用液劑	局部消毒 (Topical disinfection)	使用具有藥品許可證之製劑(如:Chlorhexidine、優碘等)。
6	Aluminum acetate solution 9.4% 外用液劑	緩解皮膚刺激 (Relieve skin irritation)	使用具有藥品許可證之製劑(如:氧化鋅軟膏等)。
7	Indigo carmine solution 1.4% 黏膜染色劑	內視鏡染色加強觀察	使用具醫療器材許可證之產品(如:衛部醫器陸輸字第 001152 號)。
8	Trichloroacetic acid solution 30-95% 外用液劑	濕疣 (Condylomata)	皮膚科醫學會已申請專案製造，可洽皮膚科醫學會取得專案製造藥品如：Trichloroacetic acid 50%, 25mL/ bot 外用液劑(寶齡富錦生技股份有限公司)。
9	Boric acid 2% 眼用製劑	眼科消毒 (Ophthalmic disinfection)	1. 使用市售用於眼部周圍清潔之產品。 2. 以棉球沾 Normal saline作為替代品。
10	Sodium chloride ophthalmic solution 3-5% 眼用液劑	減少角膜水腫 (Reduce corneal edema)	使用具有藥品許可證之製劑進行調製(如:衛署藥製字第024437號、衛署藥製字第039141號)。
11	Klargin solution 0.02%耳用液劑	耳黴菌治療	使用具有藥品許可證之製劑(如:衛署藥製字第022867 號)。
12	Antiseptol 1:1000 solution外用液劑	婦科殺菌	1. 使用具有藥品許可證之製劑(如:chlorhexidine 或優碘)。 2. 使用具有藥品許可證之製劑進行調製(如:內衛藥製字第010467 號、衛署成製字第010214 號)。

13	Potassium chloride solution 透析用液劑	添加於洗腎液中補充鉀	使用具有藥品許可證之製劑進行調製(如:衛署藥製字第 038958 號、衛署藥製字第 020573 號)。
14	BOSMIN 1:2000 1:3000 外用液劑	外用止血	使用具有藥品許可證之製劑進行調製(如:衛署藥製字第 048907 號)。
15	DMSO solution 外用液劑	化療外滲 (Extravasation management)	1. 症狀處理。 2. 冷熱敷。

二、不以藥品列管品項：

- (一) Gentian violet solution 1%：用於手術劃記，不以藥品列管。
- (二) Glycerol solution 15%：用於大體皮膚作防凍劑之用，不以藥品列管。

三、不建議使用品項：

Gentian violet solution 0.1% 內用液劑

- 理由說明：Gentian violet solution具有致癌風險，近年新增關於Gentian violet 用於內視鏡染色之文獻，臨床資料有限，尚無法確認其效益及風險。