

# 薬局製剤の概説

大阪府薬剤師会

漢方・薬局製剤委員会

# P102 P103 薬局製剤・漢方製剤

## 実務実習における重要ポイント

- 製造⇒販売⇒販売後における一連の法的流れを理解する
- 代表的な生薬が判別できる
- 代表的な薬局製剤・漢方製剤の保管法、薬効について説明できる
- 代表的な薬局製剤・漢方製剤の原料価格より、販売価格を設定できる
- 代表的な薬局製剤・漢方製剤を実際に調製できる
- 製造記録に必要事項を記載できる

薬学生のための病院薬局実務実習テキスト

# 薬局製剤 - 実務実習

薬局実習 P102 P103

**薬局製剤**について概説、調製できる

病院実習 H501 H502

**院内製剤**の必要性を理解し、下記に例示するいずれかを調製できる

(軟膏、坐薬、散剤、液状製剤など)

# 薬局製剤の概説

1. 薬局製剤の基礎知識
2. 薬局製剤を調製する
3. 薬局製剤を販売する

# 1、薬局製剤の基礎知識

薬局製造販売医薬品

薬局医薬品

薬局製剤業務指針

# 感冒剤



PL配合顆粒  
ツムラ葛根湯

感冒剤13号A  
葛根湯

新ジキニン顆粒  
パブロンSゴールド錠  
新ルルAゴールド  
バファリンかぜ薬  
新エスタックW  
アルペンこどもかぜシロップ

カコナール2葛根湯顆粒  
カコナール2  
カコナール小青竜湯液  
ツムラ漢方内服液麻黄湯  
JPSかぜ薬6号  
新小児ジキニンシロップ

# 薬局製剤 - 歴史

薬局における医薬品の製造は、調剤及び医薬品の販売と共に**薬局の三大業務**の一つとして位置づけられ、極めて重要な地位を占めている。

- 昭和33年に「47処方」として初めて行政通知され、**現在は430品目**に拡大されている。
- 平成17年通知 **薬局製造販売医薬品**
- 平成21年6月 **薬局医薬品**
- 平成21年8月 **薬局製剤業務指針第5版** 394品目
- 平成26年6月 **販売記録の作成保存、特定販売可**
- 平成27年3月 **薬局製剤指針** 430品目

# 薬局製剤 - 名称・定義

都道府県知事の認可を受けた薬局が製造販売できる医薬品（通称：薬局製剤、自家製剤）

薬局製造販売医薬品（平成17年通知）

「薬局開設者が当該薬局における設備及び器具をもって製造し、当該薬局において直接消費者に販売し、または授与する医薬品であって、厚生労働大臣の指定する有効成分以外の有効成分を含有しないもの」

# 薬局製剤 - 品目

- 薬局製剤として製造販売できる品目は、厚生労働省医薬食品局長通知別添の「**薬局製剤業務指針**」で定められている。平成21年8月に改定された、「**薬局製剤業務指針第5版**」収載品目と追加品目の**430品目**の中から製造販売するのが薬局製剤
- 薬局製剤は、これらの豊富な定められた処方の中から自ら商品選択を行い、容量・包数と販売価格を設定する**薬局独自の医薬品**

# 薬局製剤 430品目(漢方薬236品目)

1. 催眠鎮静薬(3);催眠剤1号A、催眠剤2号A、鎮静剤1号A
2. 鎮暈薬(2);よい止め1号、よい止め2号
3. 解熱鎮痛薬(10);解熱鎮痛剤1号A、解熱鎮痛剤8号A、解熱鎮痛剤6号
4. かせ薬(10);感冒剤3号A、感冒剤13号A、こども感冒剤1号A、感冒剤15号A
5. 眼科用薬(1);(局)硫酸亜鉛点眼液
6. 耳鼻科用薬(1);ナファゾリン・クロルフェニラミン液A
7. アレルギー用薬(4);アレルギー用剤2号A、アレルギー用剤3号、クロルフェニラミン・カルシウム散
8. 鼻炎用内服薬(2);鼻炎散1号A、鼻炎散2号A
9. 鎮咳去痰薬(15);鎮咳去痰剤7号、鎮咳去痰剤13号、鎮咳去痰剤14号、鎮咳剤15号
10. 吸入剤(2);吸入剤1号、吸入剤2号
11. 歯科口腔用薬(7);ピオクタニン液、アズレンうがい液、ポピドンヨード・グリセリン液
12. 胃腸薬(39);胃腸鎮痛剤3号A、健胃剤1号、下痢止め3号、整腸剤1号、便秘薬3号
13. 外用痔疾用薬(3);へも坐薬1号、へも坐薬2号、へも軟膏1号
14. 外皮用薬(77);インドメタシン1%外用液、トルナフタート・サリチ液、クロトリマゾール液
15. 駆虫薬(2);(局)カイニン酸・サントニン散、サントニン散
16. ビタミン主薬製剤(6);混合ビタミン剤1号、混合ビタミン剤5号
17. その他(1);内用皮膚剤1号A

# 薬局製剤 - 許可

都道府県知事による**許可証**と**承認書**が必要

➤ **薬局製剤製造業許可証**

(有効期間6年 新規;11,000円 更新;5,600円)

➤ **薬局製剤製造販売業許可証**

(有効期間6年 新規;6,300円 更新;4,000円)

➤ **薬局製剤製造販売承認書**

(37,890円;90円×421品目)大阪府では一括申請のみの受付

※**承認を要する421品目**と**承認不要の9品目**の**合計430品目**

9品目; ①吸水軟膏 ②親水軟膏 ③精製水 ④単軟膏 ⑤白色軟膏  
⑥ハッカ水 ⑦マクロゴール軟膏 ⑧加水ラノリン ⑨親水ワセリン

# 薬局製剤 - 要件

## 質的要件と量的要件の2つの要件

- **質的要件**とは、薬局の構造設備及び器具をもって製造することができ、かつ、混和、溶解等の簡単な物理的操作をもって製造することができるものでなければならない。
- **量的要件**とは、薬局管理者がその製造に関し完全な管理をすることができる限度で、かつ薬局の業務遂行に支障を生ずるものであってはならない。

## 2、薬局製剤を調製する

当該薬局における  
設備及び器具をもって製造

表示・添付文書・封、製造記録  
医薬品医療機器等法、施行規則

# 薬局製剤 - 一連の流れ

- 原料医薬品の入手 ⇒ 乾燥 ⇒ 粉碎 ⇒ 篩過  
⇒ 秤量 ⇒ 混和 ⇒ 分割・分包・分注
- 必要な試験 ⇒ 医薬品として製品化(表示、  
添付文書、封) ⇒ 製造記録 ⇒ 貯蔵・陳列・  
販売
- 原料の取り違い等の製剤過誤を防止するため  
に、製剤カードや製剤メモを作成し、秤量ご  
との原料医薬品チェックを行い製造記録を作  
成保存しながら製造をすすめることが重要

薬局製剤を代表する総合感冒剤

ACE処方

(アセトアミノフェン、カフェイン、エテンザミド)

**感冒剤13号A**



# 感冒剤13号A

【 19 】 かぜ薬 5—②

薬局製剤指針平成27年3月31日

成分及び分量 又は本質	日本薬局方	アセトアミノフェン	0.36g
	〃	エテンザミド	0.9g
	〃	クロルフェニラミンマレイン酸塩	0.0075g
	〃	<i>dl</i> -メチルエフェドリン塩酸塩散	0.6g
	〃	カフェイン水和物	0.075g
	〃	ジヒドロコデインリン酸塩散 1%	2.4g
	賦形剤	〃	デンプン、乳糖水和物又はこれらの混合物
		全量	6.0g
製造方法	以上をとり、散剤の製法により製する。ただし、分包散剤とする。クロルフェニラミンマレイン酸塩に替えて、クロルフェニラミンマレイン酸塩散 1%を用いてもよい。		
用法及び用量	1回量を次のとおりとし、1日3回、食後服用する。 大人（15才以上）1包 2.0g、11才以上 15才未満 大人の 2/3、7才以上 11才未満 大人の 1/2、3才以上 7才未満 大人の 1/3、1才以上 3才未満 大人の 1/4		
効能又は効果	かぜの諸症状（鼻水、鼻づまり、くしゃみ、のどの痛み、せき、たん、悪寒、発熱、頭痛、関節の痛み、筋肉の痛み）の緩和		
貯蔵方法及び有効期間	遮光した密閉容器		
規格及び試験方法	別記のとおり。		
備考			

# 感冒剤13号A - 特徴

1. 薬局製剤を代表する総合感冒剤の一つ
  2. 効能・効果として、かぜの諸症状（鼻水，鼻づまり，くしゃみ，のどの痛み，せき，たん，悪寒，発熱，頭痛，関節の痛み，筋肉の痛み）の緩和
  3. 大人から小児まで服用できる感冒剤
- ※ 小児の服用 - ライ症候群（インフルエンザ・水痘）
  - ※ ジヒドロコデインリン酸塩散 - 授乳婦の服用が禁忌

# 感冒剤13号A - 府薬キット

【調製量 80g (40包:20包入り×2個)】

アセトアミノフェン	4.8g
エテンザミド	12g
クロルフェニラミンマレイン酸塩	0.1g
dl-メチルエフェドリン塩酸塩散10%	8.0g
カフェイン水和物	1.0g
ジヒドロコデインリン酸塩散1%	32g
デンプン, 乳糖水和物又はこれらの混和物	適量
<hr/> 全量	<hr/> 80g

製造方法; 以上をとり、散剤の製法により製する。ただし、分包散剤とする  
大人 1包 2g 貯蔵方法; 遮光した密閉容器

# 感冒剤13号A - 作り方

- ①原料を秤取する
- ②原料を、研和・混合する
- ③乳糖を加えて、全量80gを確認する
- ④篩(ふるい)を使い篩過する  
18号篩を全量通過し、30号篩に残留するものは全量の5%以下
- ⑤1包2gで40包に分包する
- ⑥必要な試験を行う(重量偏差試験、確認試験)
- ⑦20包入り2個を製造する
- ⑧薬袋に製造番号等の必要事項を記入する
- ⑨添付文書を入れて封をする
- ⑩最後に、製造記録を完成する

# 感冒剤13号A - 製剤カード

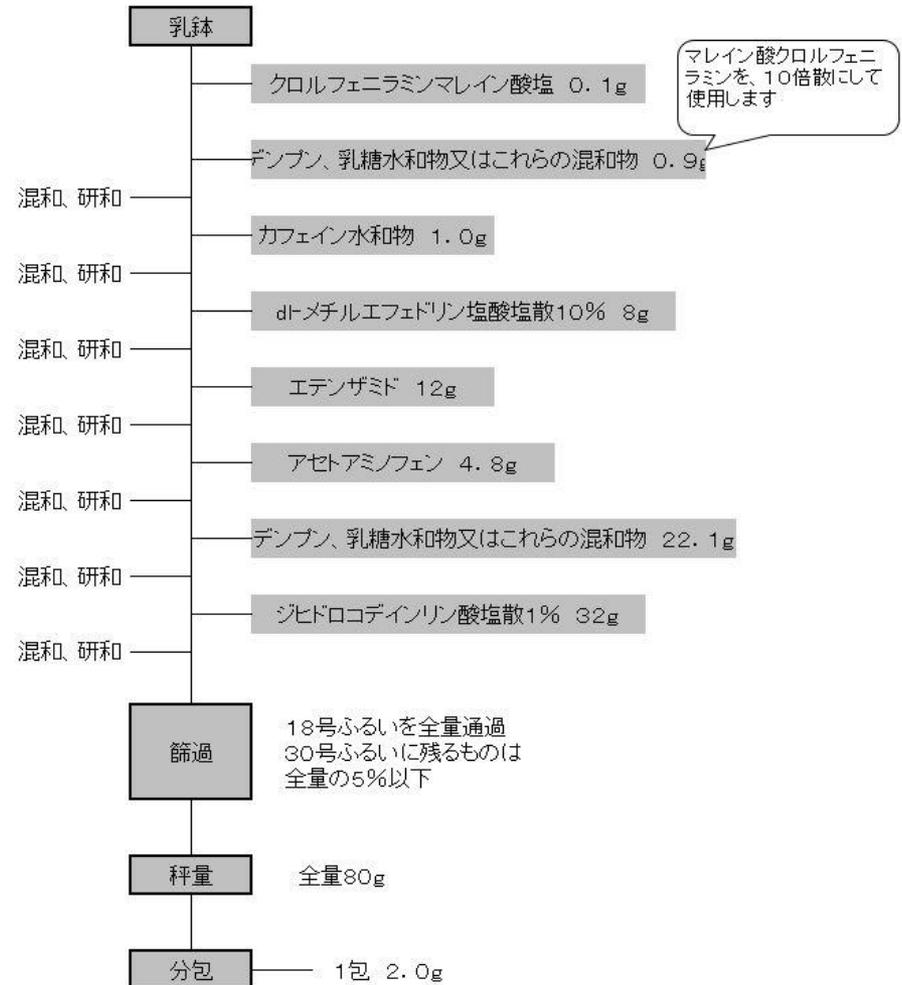
《感冒剤13号A》

全量 80g

## 調製手順

- 少量の原料から混和
- 粒子径をそろえる
- 均質な製剤の調製
- 篩を使用
- 総量の確認
- 分包
- 重量偏差試験
- 医薬品として製品化

※「重量偏差試験」⇒ 今の薬局方では「製剤均一性試験法」に統合された



# 感冒剤13号A - 用意するもの



感冒剤13号A 動画へ

# 感冒剤13号A - 製造記録の作成

販売名	府薬薬局感冒剤13号A	製造番号	OD18019		
製造年月日	2010/04/18	製造責任者	大阪 花子		
原料成分名		分量	メーカー名	原料の製造番号	備考
アセトアミノフェン		2.4 g			
エテンザミド		6 g			
クロルフェニラミンマレイン酸塩		0.5 g			
dl-メチルエフェドリン塩酸塩散10%		4 g			
カフェイン水和物		0.5 g			
ジヒドロコデインリン酸塩散1%		16 g			
乳糖水和物		適量			
製造量	40 g		使用期限		
試験	重量偏差試験適合	2g×20包 1個を製造			
	確認試験適合				

※「重量偏差試験」⇒ 今の薬局方では「製剤均一性試験法」に統合された

# 製造記録

(製造、試験等に関する記録)

## 施行規則 第九十条

医薬品等の製造所の管理者又は責任技術者は、**製造及び試験に関する記録**その他当該製造所の管理に関する記録を作成し、かつ、これを**三年間保管**しなければならない。ただし、この省令の他の規定又は薬事に関する他の法令の規定により、記録の作成及びその保管が義務づけられている場合には、この限りでない。

# 薬局製剤 - 試験法

## ➤ 確認試験

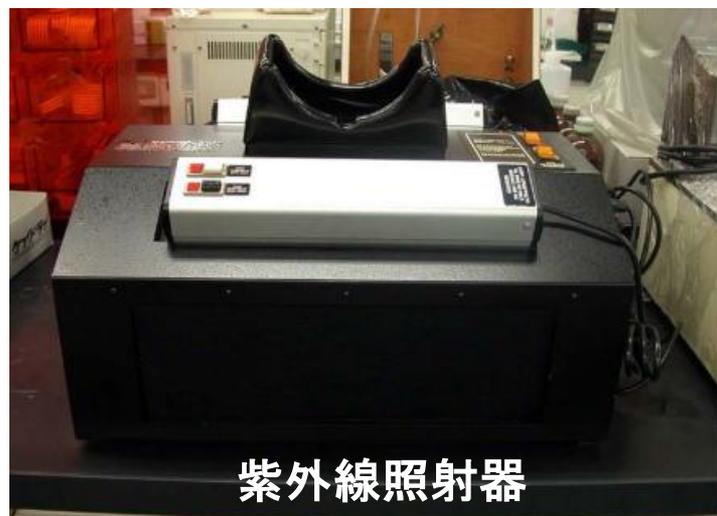
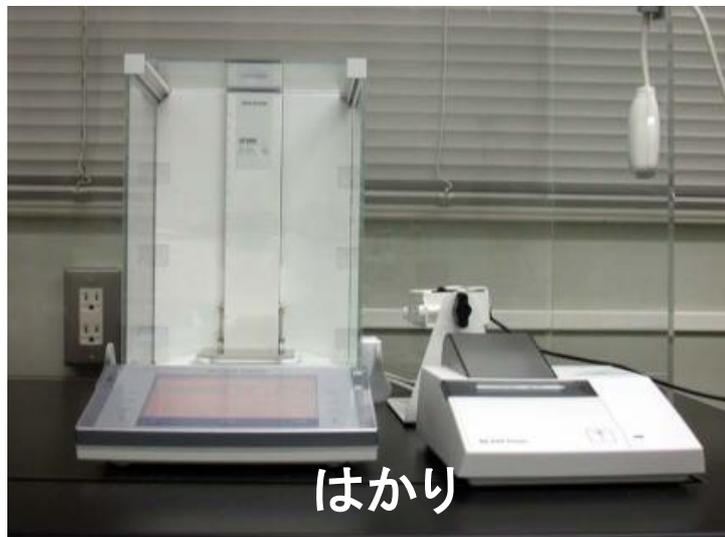
従来、確認試験が主であった。近年では主成分の定量を取り入れ機器分析を採用しているので、試験センターを利用するのが望ましい

## ➤ 重量偏差試験(分包散剤のみ)

本剤20包をとり、その重量を精密に量り、平均重量を計算するとき、この値と個々の重量との偏差(%)が10%以下の時は適合とする

※今の薬局方では「製剤均一性試験法」に統合

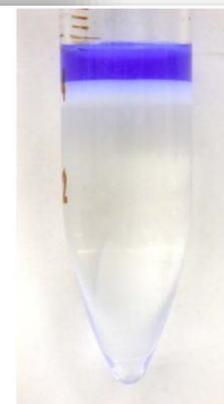
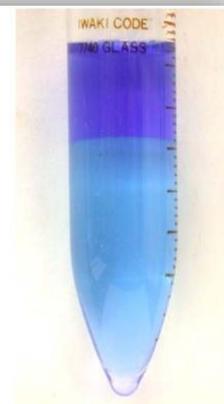
# 確認試験 - 必要機器



# 確認試験 - 府薬試験センター



薄層板; シリカゲル60  
F254、Merck  
①標準溶液  
②試料溶液



クロロホルム添加

クロロホルム層に  
ラウリル硫酸ナトリウム溶液添加

# 感冒剤13号A - 添付文書

かぜ薬

この説明書は本剤とともに保管し、  
服用に際しては必ずお読みください。

## 府薬薬局 感冒剤13号A

感冒剤13号Aは、かぜの諸症状を緩解するお薬で、アセトアミノフェン・エテンザミド・カフェインは解熱・鎮痛効果を発揮し、塩酸メチルエフェドリン・マレイン酸クロルフェニラミン・リン酸ジヒドロコデインはそれぞれの働きで鼻水、鼻閉、せき、たん等の症状を緩和します。

### 使用上の注意

#### してはいけないこと

(守らないと現在の症状が悪化したり、副作用・事故が起こりやすくなります)

1. 次の人は服用しないでください
  - (1)本剤による過敏症状(発疹・発赤、かゆみ、浮腫等)を起こしたことがある人。
  - (2)本剤又は他のかぜ薬、解熱鎮痛薬を服用してぜんそくを起こしたことがある人。
2. 本剤を服用している間は、次のいずれの医薬品も服用しないでください  
他のかぜ薬、解熱鎮痛薬、鎮静薬、鎮咳去痰薬、抗ヒスタミン剤を含有する内服薬  
(鼻炎用内服薬、乗物酔い薬、アレルギー用薬)
3. 服用後、乗物又は機械類の運転操作をしないでください  
(眠気があらわれることがあります。)
4. 服用時は飲酒しないでください
5. 長期連用しないでください

# 添付文書

(添付文書等の記載事項)

## 医薬品医療機器等法 第五十二条

医薬品は、これに添付する文書又はその容器若しくは被包に、次に掲げる事項が記載されていなければならない。ただし、厚生労働省令で別段の定めをしたときは、この限りでない。

- 一 用法、用量その他使用及び取扱い上の必要な注意
- 二 日本薬局方に収められている医薬品にあつては、…
- 三 …
- 四 …

# 感冒剤13号A 表示・封



# 直接の容器等の記載事項

## 医薬品医療機器等法 第五十条

医薬品は、その直接の容器又は直接の被包に、次に掲げる事項が記載されていなければならない。ただし、厚生労働省令で別段の定めをしたときは、この限りでない。

1. 製造業者の氏名又は名称及び住所
2. 名称（商品名；△△薬局 感冒剤13号A）
3. 製造番号又は製造記号
4. 重量、容量又は個数等の内容量
5. 日本薬局方に収められている医薬品にあつては、・・・
6. 要指導医薬品にあつては、厚生労働省令で定める事項
7. 一般用医薬品にあつては、・・・
8. ・・・（続く）・・・

# 封

## 医薬品医療機器等法 第五十八条

医薬品の製造販売業者は、医薬品の製造販売をするときは、厚生労働省令で定めるところにより、医薬品を収めた容器又は被包に**封を施さなければならない**。ただし、医薬品の製造販売業者又は製造業者に販売し、又は授与するときは、この限りでない。

# 感冒剤13号A - チェックシート

## 調製完了チェックシート

- 容量の表示
- 添付文書
- 製造番号の表示
- 封
- 製造販売者の表示
- 製造記録
- 販売名（△△薬局感冒剤13号A）の表示

# 表示;調剤 と 薬局製剤

**内 用 薬**  
**大阪 太郎 殿**

1回に  こな薬 / 包  
 カプセル / 個  
 錠 剤 / 錠

下記の○印の時間におのみ下さい **7** 日分

の み か た	<input type="checkbox"/>	1日3回	毎食前
	<input type="checkbox"/>	1日3回	毎食間
	<input checked="" type="checkbox"/>	1日3回	毎食後
	<input type="checkbox"/>	1日3回	食直後
	<input type="checkbox"/>	1日4回	毎食後とねる前
	<input type="checkbox"/>	1日	回 時間毎に
	<input type="checkbox"/>	1日2回	朝夕
	<input type="checkbox"/>	1日1回	

◎裏面をご覧下さい

投薬日 **23**年 **4**月 **3**日

松原市上田1-10-9  
**イソノ薬局**  
薬剤師 磯野元三・磯野一恵  
TEL 0723(31)0446

薬局医薬品

**府薬薬局 感冒剤 13号A**  
20包入り

1日3回 毎食後に服用

大人 1回 1包

効能又は効果  
かぜの諸症状  
(鼻水・鼻づまり・くしゃみ・のどの痛み・悪寒・発熱  
・頭痛・せき・たん・関節の痛み・筋肉の痛み)の緩和

《製造販売元》  
〒540-0019 大阪市中央区和泉町1-3-8  
**府薬薬局**  
薬剤師 大阪 花子  
TEL 06 - 6947 - 5481

# 製造販売の特例

(適用除外等)

医薬品医療機器等法 第80条

7 薬局開設者が当該薬局における設備及び器具をもつて医薬品を製造し、その医薬品を当該薬局において販売し、又は授与する場合については、政令で、第三章、第四章及び第七章の規定の一部の適用を除外し、その他必要な特例を定めることができる。

# 製造管理又は品質管理の方法の基準への適合

## 医薬品医療機器等法施行規則 第96条

**医薬品**（次に掲げるものを除く。）・・・その製造所における製造管理又は品質管理の方法を・・・**厚生労働省令で定める基準に適合**させなければならない。

- 一 専らねずみ、はえ、蚊、のみ・・・「防除用医薬品」
- 二 専ら滅菌又は消毒に・・・「滅菌消毒用医薬品」
- 三 専ら前二号に掲げる医薬品の製造の用に・・・
- 四 生薬を粉末にし、又は刻む工程のみを行う製造所・・・
- 五 薬局製造販売医薬品**
- 六 医療の用に供するガス類のうち、厚生労働大臣・・・
- 七 前各号に掲げるもののほか、日本薬局方に・・・

# 特例とGMP

一般製薬会社において、製造所における医薬品の品質管理については「**医薬品及び医薬部外品の製造管理及び品質管理の基準に関する省令（GMP省令）**」によって厳密に規定されている。GMPは、品質のよい医薬品を製造するための実施基準というべきもので、医薬品の原料から製造、包装、表示、出荷までのすべての段階で、品質管理のうえで厳重に守るべきものを広い範囲で規定している。

薬局製剤は、この**GMP省令の適用外**であるが、品質管理に万全を期さなければならない。薬局において**製剤過誤を防ぎ、品質の良い製剤を製造**するにあたっての主な注意事項は次のとおりである。

# 製造上の一般的注意事項

1. 製剤の内容には種々の剤形があり多種類にわたっているので、同一室内で種々の製剤を行う場合は**異物の混入、細菌等の汚染に十分注意**すること
2. 室内の清潔保持、整理整頓を行うこと
3. 使用機器類は清浄なものを使い、必要がある場合は無菌のものを使用すること
4. 原料医薬品は一定基準以上の品質を有し、適正に保管されたものであること
5. 同一人が**同時に2種以上の製剤を行わない**こと
6. 配合される医薬品の性状、薬理作用、用量、配合理由等を十分に理解しておくこと
7. 製品の安定性、安全性、均一性を保持するように配慮すること
8. 1回の製造量は、使用量と製品の安定性を考慮して決定すること
9. 製品容器には、製品名、劇薬等の区分、用法・用量、製造年月日、製造者名その他、必要に応じロット番号、有効期限、保存方法、使用上の注意等を表示すること
10. 製造容器は、それぞれの材質に応じた検査を行い、主薬等の変質と関連のないものを選定すること
11. 製品については、それぞれに応じた化学試験、物理試験を行うこと
12. 製品ごとの**製剤カードを作成し、かつ製剤記録を明確に**すること
13. 「**デンプン、乳糖又はこれらの混和物**」について、いずれかを賦形剤として使用してもよいが、薬局において**製剤ごとに常に特定したものを**用いて製剤することが大切である

### 3、薬局製剤を販売する

当該薬局において直接消費者に  
販売し、または授与する医薬品

薬局医薬品、第一類医薬品  
貯蔵・陳列、特定販売、販売記録  
医薬品医療機器等法、施行規則

# 薬局製剤 - 貯蔵・陳列

(薬局医薬品の貯蔵等)

医薬品医療機器等法施行規則 第十四条の二

薬局開設者は、**薬局医薬品を調剤室以外の場所に貯蔵し、又は陳列してはならない。**ただし、要指導医薬品又は一般用医薬品を通常陳列し、又は交付する場所以外の場所に貯蔵する場合は、この限りでない。

# 薬局製剤 - 薬局医薬品

- 平成26年6月施行の医薬品医療機器等法により、  
薬局製剤は、劇薬指定品目を除き**第1類医薬品と  
同じ販売方法**になった。

←登録販売者→

← 薬 剤 師 →

薬局医薬品			要 指 導 医 薬 品	一般用医薬品		
医療用医薬品		薬局 製 剤		第1類 医 薬 品	第2類 医 薬 品	第3類 医 薬 品
処方 せん 医 薬 品	その他の 医療用 医 薬 品					

# お薬の販売方法について

分類と 外箱表示	定 義	陳列方法	情報 提供	対応する 専門家	相談への 対応
要指導医薬品 要指導医薬品	副作用等により日常生活に支障を来す程度の健康被害が生ずるおそれがある医薬品のうち、その使用に関し特に注意が必要で、新しく市販された成分等を含むもの	販売時に薬剤師による対面での情報提供を適切に行うため、鍵をかけた場所か消費者が直接手の触れない場所に陳列します	書面を用いて、適正使用のために必要な情報の提供を行います	薬剤師	相談に応じて、適正使用のため必要な情報を提供します
第1類医薬品 第1類医薬品	副作用等により日常生活に支障を来す程度の健康被害が生ずるおそれがある医薬品のうち、その使用に関し特に注意が必要なもの（要指導医薬品を除く）	販売時に薬剤師による情報提供を適切に行うため、鍵をかけた場所か消費者が直接手の触れない場所に陳列します		薬剤師	
指定第2類医薬品 第2類医薬品 第2類医薬品 第2類医薬品 第2類医薬品	副作用等により日常生活に支障を来す程度の健康被害が生ずるおそれがある医薬品（要指導医薬品、第1類医薬品を除く）  <b>注） 指定第2類医薬品は、第2類医薬品のうち、特別の注意を要する医薬品です</b> <b>『してはいけないこと』の確認をおこない、使用について薬剤師や登録販売者にご相談ください</b>	第1類医薬品と同様、販売時に情報提供を行う機会を確保しやすいよう、情報提供を行う場所（7m以内）に陳列します	適正な使用のため必要な情報提供に努めます	薬剤師 または	
第3類医薬品 第3類医薬品	第1類医薬品及び第2類医薬品以外の一般用医薬品	法令では直接手に取ることができる陳列でもよいとされていますが、当薬局では、情報提供を行いやすい場所に陳列します		登録販売者	

※ 医薬品の安全使用のために症状等の情報をお伺いさせていただくことがあります。個人情報保護法等に基づき適切に管理を行い、医薬品の安全使用以外の目的で利用はしません。

## ご存知ですか？ 健康被害救済制度

医薬品の副作用等による被害を受けられた方を救済する公的な制度があります

問合せ先 独立行政法人 医薬品医療機器総合機構 電話 0120-149-931(フリーダイヤル)

## 苦情相談窓口

一般社団法人 大阪府薬剤師会 TEL 06-6947-5481 (代) 42  
大阪市健康局健康推進部生活衛生課 TEL 06-6208-9986

## 販売方法①

	調剤済み 薬剤	薬局医薬品	要指導 医薬品	第1類 医薬品	第2類・第3類 医薬品
販売者	薬剤師	薬剤師	薬剤師	薬剤師	薬剤師 登録販売者
購入者が使用者であることの確認	(処方箋あり)	○	○	-	-
他店からの購入状況	(薬剤師法)	○	○	(乱用品目のみ)	(乱用品目のみ)
上記確認結果による販売制限	(薬剤師法)	○	○	(乱用品目のみ)	(乱用品目のみ)
購入者の理解の確認後の販売	○	○	○	○	-
相談があった場合、情報提供等の後に販売	○	○	○	○	○
販売した専門家の氏名、薬局の名称、連絡先の伝達	○	○	○	○	○

## 販売方法②（情報提供等の方法）

	調剤済み 薬剤	薬局医薬品	要指導 医薬品	第1類 医薬品	第2類・第3類 医薬品
店舗内の情報提供 場所での情報提供	○	○	○	○注	△注 情報提供が義務でない
個別の情報提供	○	○	○	○	△
副作用発生時の対 応の説明	○	○	○	○	△
購入者の理解・再質 問の有無の確認	○	○	○	○	△
他剤推奨	(薬剤師法)	○	○	—	—
受診勧奨	(処方箋あり)	○	○	○	△
情報提供した薬剤 師名の伝達	○	○	○	○	△
情報提供時の書面 記載(内容は次ページ)	○	○	○	○	△
情報提供時の確認 (事項は次ページ)	○	○	○	○	△

注) 特定販売については、情報提供は店舗内で行えば足りる。(情報提供場所で情報提供する必要はない)

## 販売方法③（書面記載事項等）

### 【書面記載事項】

- ① 名称
- ② 有効成分の名称・分量
- ③ 用法・用量
- ④ 効能・効果
- ⑤ 使用上の注意のうち、保健衛生上の危害の発生を防止するために必要な事項
- ⑥ 販売する薬剤師・登録販売者が、適正な使用のため必要と判断する事項

※ 形態は、書面に限らず、タブレット端末等に表示して示すことでも可。

### 【情報提供時の確認事項】

- ① 年齢
- ② 他の薬剤・医薬品の使用状況
- ③ 性別
- ④ 症状、医療機関の受診の有無
- ⑤ 現にかかっている疾病名
- ⑥ 妊娠の有無、妊娠週数
- ⑦ 授乳の有無
- ⑧ 当該薬剤・医薬品の購入や使用の経験
- ⑨ 薬剤・医薬品の副作用の経験やその内容
- ⑩ その他情報の提供及び指導を行うために確認することが必要な事項

# 販売記録の作成・保存

( ①～⑤は、薬事監視の実効性の確保の観点からの記録 ⑥は、安全対策の観点からの記録※ <sup>1</sup> )	薬局医薬品 要指導医薬品 第1類医薬品	第2類医薬品 第3類医薬品
①品名	義務	努力義務※ <sup>2</sup>
②数量		
③販売日時		
④販売・情報提供等を行った薬剤師の氏名		
⑤購入者が情報提供等の内容を理解した旨の確認		
⑥購入者の連絡先	努力義務	

※<sup>1</sup> 作成義務が課せられる記録の保存期間は2年間

※<sup>2</sup> 第3類医薬品は、④のうち情報提供を行った薬剤師・登録販売者の氏名及び⑤は対象外

## 要指導医薬品・第1類医薬品等販売時確認シート

購入者氏名	( 歳 )	性別	男 ・ 女
		連絡先	
症 状	医師又は歯科医師への受診		
	<input type="checkbox"/> 受診済 (傷病名: ) <input type="checkbox"/> 未受診		
既往歴			
副作用歴			
妊娠・授乳	妊娠: <input type="checkbox"/> している ( 週目 ) ・ <input type="checkbox"/> していない 授乳: <input type="checkbox"/> している ・ <input type="checkbox"/> していない		
医薬品や健康食品等の使用状況			
販売した製品	製品名: <input type="checkbox"/> 薬局医薬品 <input type="checkbox"/> 薬局製剤 <input type="checkbox"/> 要指導医薬品 <input type="checkbox"/> 第一類医薬品 当該製品の使用経験 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
販売個数	個		
販売日時	平成 年 月 日 ( ) 時 分ごろ		
販売、情報提供した薬剤師氏名			
情報提供の理解の確認	<input type="checkbox"/> 情報提供の内容を理解しました/理解したことを確認しました		

※販売記録を兼ねることも可能 (記載日より、2年間保存)

## 要指導医薬品・第1類医薬品等の販売記録 簡易版

販売した製品	製品名: <input type="checkbox"/> 薬局医薬品 <input type="checkbox"/> 薬局製剤 <input type="checkbox"/> 要指導医薬品 <input type="checkbox"/> 第一類医薬品
販売個数	個
販売日時	平成 年 月 日 ( ) 時 分ごろ
販売、情報提供した薬剤師氏名	
情報提供の理解の確認	<input type="checkbox"/> 情報提供の内容を理解しました/理解したことを確認しました
特記事項	

※販売記録は記載日より、2年間保存

### 販売者等情報提供カード

販売日	年 月 日
薬剤師	府薬 太郎
薬局名	府薬薬局
連絡先	06-1234-5678

## 販売方法④（相談時の対応）

	調剤済み 薬剤	薬局医薬品	要指導 医薬品	第1類 医薬品	第2類・第3類 医薬品
相談時の情報提供 等を行う者	薬剤師	薬剤師	薬剤師	薬剤師	薬剤師 登録販売者
危害発生防止に必要 な事項の情報提供	○	○	○	○	○
個別の情報提供	○	○	○	○	○
他剤推奨	(薬剤師法)	○	○	—	—
受診勧奨	(処方箋あり)	○	○	○	○
情報提供等を行った 専門家の氏名の伝 達	○	○	○	○	○

## 販売方法⑤（医薬品の区分ごとの注意点）

### 【薬局医薬品・要指導医薬品】

- 薬局等の薬剤師は、購入者が使用者本人以外の者でないかを確認。
- 使用者以外の者が購入者の場合は、正当な理由の有無を確認。正当な理由がない場合は、販売してはならない。
- 正当な理由については、大規模災害時等を念頭に、今後、施行通知で明確にする予定。  
（大規模災害時等でなければ、家族の薬を買いに来た者に販売することも認められない）

### 【第1類医薬品】

- 今般の法改正で、情報提供の免除のルールが変更。
- 購入希望者から、情報提供を要しない旨の意思の表明があった場合であっても、薬剤師が、第1類医薬品が適正に使用されると認められると判断した場合でなければ、情報提供は免除されない。
- この判断は、薬剤師自らが実施する必要があるため、登録販売者や一般従事者が行うことは出来ない。



小児や妊婦に重篤な副作用が出る可能性があります。詳しくは、本薬局の薬剤師か登録販売者にお尋ねください。

### 【指定第2類医薬品】

- 薬局等において、禁忌の確認や専門家への相談を促す掲示・表示を行うとともに、購入者にその内容が適切に伝わる取組を行う。（声かけやポップアップ等）

## 販売方法⑥（乱用等のおそれのある医薬品の販売）

### 【確認事項】

- 別に厚生労働大臣が定める乱用等のおそれのある医薬品を販売する際には、以下の事項を確認しなければならない。
  - ① 若年購入者の場合は氏名・年齢
  - ② 他の薬局等における当該医薬品及び他の乱用等のおそれのある医薬品の購入の状況
  - ③ 多量購入の場合は、その理由
  - ④ その他適正な使用を目的とする購入であることを確認する必要な事項

### 【販売数量制限】

- 上記の事項を確認の上、適正な使用のために必要と認められる数量に限って販売しなければならない。

### 【対象品目】

- 以下の成分を含有する医薬品を対象とする方針。（今後パブリックコメントを実施。）
  - ① コデイン（鎮咳去痰薬）
  - ② ジヒドロコデイン（鎮咳去痰薬）
  - ③ ジヒドロコデインセキサノール（鎮咳去痰薬）
  - ④ メチルエフェドリン（鎮咳去痰薬・液剤）
  - ⑤ ブロムワレリル尿素
  - ⑥ エフェドリン
  - ⑦ プソイドエフェドリン

→ 適正な使用のために必要と認められる数量は1包装単位とし、1包装を超えて購入しようとする場合には購入理由の確認が必要となる。

# 薬局製剤 - 特定販売

## 特定販売

その薬局又は店舗における**その薬局又は店舗**  
**以外の場所にいる者に対する**一般用医薬品又  
は薬局製造販売医薬品（毒薬及び劇薬である  
ものを除く。第四項第二号ホ及び第十五条の六  
において同じ。）の**販売又は授与**をいう。

# 電話販売・カタログ販売・配置販売の留意点①

		対面販売	ネット販売	電話販売	カタログ販売	配置販売
実店舗での販売		○	○	○	○	—
情報提供場所		カウンター	店舗内	店舗内	店舗内	配置先
情報収集・提供の手段		対面	ネット	電話	文書	対面
第1類の情報提供免除判断者		薬剤師	薬剤師	薬剤師	薬剤師	薬剤師 ※第1類の再配置は薬剤師が実施
適時の相談の手段		対面、電話	対面、電話、ネット	対面、電話	対面、電話、文書	対面、電話
乱用等のおそれのある医薬品		販売数量制限等				配置数量制限等
記録の作成・保存	第1類	義務	義務	義務 ※理解した旨は薬剤師側が記録	義務	義務
	第2・3類	努力義務				
	購入者の連絡先	努力義務				

## 電話販売・カタログ販売・配置販売の留意点②

		対面販売	ネット販売	電話販売	カタログ販売	配置販売
オークション形式での販売		不可				
レビュー、口コミ、レコメンド		不可				
揭示・表示	場所	店内	販売サイト	—	カタログ	配置箱に書面を封入
	専門家の勤務状況	名札	販売サイトに表示	対応する専門家名を電話で回答	カタログに記載	名札
	使用期限	外箱等に明記	最短の期間を表示すること等でも可	電話で回答	最短の期間を表示すること等でも可	外箱等に明記
リスク区分ごとの陳列・表示		リスク区分ごとの陳列	リスク区分ごとの表示 ※ 検索結果はリスク区分を見やすく表示するとともに、各リスクの内容を表示することでも可	電話で回答	リスク区分ごとの掲載	リスク区分ごとの配置
要指導医薬品の取扱い		可	不可			

# 薬局製剤 - 遵守事項

(製造販売業者の遵守事項)

医薬品医療機器等法施行規則第九十二条の三  
薬局製造販売医薬品の製造販売業者である  
薬局開設者は、当該薬局以外の薬局開設者  
又は医薬品の製造販売業者、製造業者若しく  
は販売業者に対して、薬局製造販売医薬品を  
販売し、又は授与してはならない。

# 製造販売と関連法規・制度

- 医薬品医療機器等法
- 医薬品副作用被害救済制度(Pmda)
- 副作用報告義務(PMS)
- 製造物責任法(PL法)
- 薬剤師賠償責任保険

# 最後に

- 本日の日誌で概説してください
  - 薬局製剤の正式名称は薬局製造販売医薬品で、薬局で医薬品を製造しその薬局で販売すること
  - 薬局製剤を行うには府知事の許可が必要
  - 表示、封、添付文書、製造記録が必要
  - 薬局製剤は薬局医薬品に分類されているが、販売方法は第一類医薬品と同じ
- YouTube に調製動画を上げていますので、「薬局製剤」で検索して見てください