

個人輸入アモキシシリン/クラブラン酸配合剤の保健衛生調査

分担研究者 吉田直子 (金沢大学医薬保健研究域薬学系)

研究協力者 高島苑子 (金沢大学医薬保健学域薬学類)

研究要旨

【目的】個人輸入される医薬品の中に品質不良品や偽造品が存在していることが確認されており、また、過去の研究ではカンボジアで流通しているアモキシシリン/クラブラン酸配合剤に品質不良品が存在することが指摘された。クラブラン酸カリウムは吸湿性が高く、また高温によっても分解するため、流通過程での品質低下が起こりやすいと考えられる。本研究は、インターネット上に流通するアモキシシリン/クラブラン酸配合剤を対象として試買調査を実施し、その真正性を明らかにすること、東南アジア流通品との品質差を明らかにすること、偽造品の鑑別方法を探ることを目的とした。

【方法】インターネット上の日本語個人輸入代行サイトを介してアモキシシリン/クラブラン酸配合剤を購入した。購入規格は 500 mg/125 mg、ただし日本市場向け医薬品を逆輸入して販売しているサイトからは 125 mg/62.5 mg、250 mg/125 mg とした。観察試験として、個人輸入代行サイト上の記載事項、発送形態および入手した製品の外観を観察した。

【結果・考察】14 の個人輸入代行サイトからアモキシシリン/クラブラン酸配合剤を購入した。計 21 製品を注文し、分割発送やロット番号違いにより計 31 サンプルを入手した。サイト観察の結果、全 14 サイト中、代表者または責任者氏名の記載がないサイトが 8 サイト (57.1%)、電話番号の記載がないサイトが 3 サイト (21.4%) あり、特定商取引法に定められている記載事項を網羅しているサイトは 5 サイト (35.7%) であった。入手した 31 サンプルのうち、添付文書が付いていないサンプルが 6 サンプル (19.4%) あった。日本語の説明文書が添付されているサンプルはなかった。1 サンプルではシートの一部が破れており、気密性が保たれておらず品質が低下している可能性がある。10 サンプルはサイトに掲載されている写真とは異なる製品であった。

【結論】サイト上の必要な記載事項が不十分あるいは記載内容に問題があるサイトが多く、特定商取引法や薬機法に抵触する可能性がある。また、一部のサンプルでは外箱および添付文書が付いていない、日本語の説明文書が添付されていないなど、製品の情報を十分に得ることができないために医薬品が適切に使用されない恐れがある。

A. 研究目的

インターネットを利用した個人輸入により処方箋医薬品や本邦未承認医薬品を一般消費者が自己責任のもとで容易に入手できるようになっているが、品質不良品や偽造品が流通していることも確認されている¹⁾。

2009年にカンボジアで収集されたアモキシシリン/クラバン酸配合剤(AMPC/CVA配合剤)には、品質試験で不適合となるものがあつた²⁾。

AMPCは高温での長期保存により分解が起こる。また、CVAは吸湿性が高く、高温によっても分解する^{3,4)}。

これらのことから、個人輸入により品質不良のAMPC/CVA配合剤が日本にも流通している可能性が考えられる。

本研究は、インターネット上に流通するAMPC/CVA配合剤を対象として試買調査を実施し、その真正性を明らかにすること、東南アジア流通品との品質差を明らかにすること、偽造品の鑑別方法を探ることを目的とした。

B. 方法

B-1. 試買対象サイトの選択方法

検索エンジンにGoogle Japanを用い、検索ワードを「オーグメンチン AND 個人輸入」とし、ヒットした日本語サイトすべてを試買対象とした。

B-2. 試買対象製品および購入数

規格500 mg/125 mgのAMPC/CVA配合剤を試買対象製品とした。規格500 mg/125 mgは日本では承認されていないが海外で承認されている規格である。日本市場向け医薬品を販売しているサイトでは、日本で承認

されている規格125 mg/62.5 mgおよび規格250 mg/125 mgのAMPC/CVA配合剤を試買対象製品とした。

検索でヒットした個人輸入代行サイトで取り扱われていた試買対象製品すべてを購入した。

試買対象1製品あたりの購入錠数は、規格500 mg/125 mgの製品では60錠、規格125 mg/62.5 mgおよび規格250 mg/125 mgの製品では30錠とした。

B-3. 個人輸入代行サイトの観察

試買対象サイトに記載されている特定商取引法の規定する通信販売における必要表示項目を観察し、記録した。

- 1) 代表者氏名又は責任者氏名
- 2) 事業者名称又は氏名
- 3) 住所
- 4) 電話番号
- 5) 販売価格
- 6) 送料
- 7) 代金の支払時期
- 8) 製品の引渡時期
- 9) 代金の支払方法
- 10) 返品の特約に関する事項

また、医薬品医療機器等法(薬機法)関連の記載事項を観察し、記録した。

- 1) 医薬品に関する医師や薬剤師への相談を勧奨する記載
- 2) 個人輸入に関する記載
- 3) 購入数量の制限に関する記載
- 4) 未承認医薬品又は医療用医薬品についての記載(医薬品の製品名、製品を明らかに判別できる写真、用法・用量、効能・効果、副作用)

B-4. サンプルコードの定義

入手したサンプルに、購入サイト、製品名、製造会社名、規格、発送国で区別したサンプルコードを付した。同一サイトで購入した製品であり、同一郵便で届き、ロット番号が同じものを 1 つのサンプルとみなした。

サンプルコード： - - - - -

- I. 表 1 と対応する購入サイトの番号
- II. 製品名の最初 1 文字と最後 1 文字
- III. 製造会社名（製造会社名の記載がないものは販売会社名）の最初 2 文字
- IV. 規格（AMPC + CVA（mg））
- V. 発送国
- VI. ~ が同じものに対し、
 - ・ロットが異なるものを、期限が早いものから順に L1, L2, ... とする。
 - ・別郵便で届きロットが同じものを、発送日時が早いものから順に D1, D2, ... とする。

B-5. 入手製品の外観観察

入手した各々のサンプルおよびその梱包について、以下の事項を観察し、記録した。

- 1) 製品名、含量、包装
- 2) 製造会社、製造国
- 3) 製造年月日、有効使用期限、ロット番号
- 4) 添付文書の有無および記載言語
- 5) 日本語説明書の有無
- 6) 税関申告表記、発送国、発送形態

製品の外箱および添付文書はスキャンデータとして、製品の包装（シートやボトル）は写真として保存した。

C. 結果

C-1. 製品の購入

検索結果に表示された全 17 サイトのうち、商品の在庫がなく購入できない 3 サイトを除いた計 14 サイトから購入した。13 サイトから規格 500 mg/125 mg の製品を計 19 製品、1 サイトから規格 125 mg/62.5 mg の製品と規格 250 mg/125 mg の製品を 1 製品ずつ、計 21 製品を購入した。AMPC/CVA 配合剤は処方箋医薬品であるが、どのサイトでも処方箋は要求されなかった。

C-2. 個人輸入代行サイトの記載事項

購入したサイトの概要を表 1 に示した。

製品を購入した全 14 サイトのうち、住所不特定サイトはなかった。サイト責任者名の記載がないサイトは 8 サイト（57.1%）あった。

サイト名は異なるが振込先が同一のサイトがあった。振込先のほか、振込先 3 のサイトではサイト責任者名、電話番号が同一であり、振込先 6 のサイトではサイト住所、電話番号が同一であった。また、試買対象製品の価格は振込先 3、振込先 6 においてそれぞれ同じであった。

特定商取引法の規定する通信販売における必要表示項目の実施状況を表 2 に示す。代表者または責任者氏名の記載がないサイトが 8 サイト（57.1%）、電話番号の記載がないサイトが 3 サイト（21.4%）あった。電話番号の記載がないサイトにおいて、Email アドレスの記載または問い合わせフォームの設置はされていた。事業者名称または氏名、住所、販売価格、送料、代金の支払時期、製品の引渡時期、代金の支払方法、返品の特約に関する事項はすべてのサイトで記載されていた。必要表示事項を網羅しているサイトは 5 サイト（35.7%）であった。

薬機法関連の記載事項を表 3 に示す。医薬品に関して医師・薬剤師へ相談を促す記載は 11 サイト (78.6%)、個人輸入に関する記載は 13 サイト (92.9%) で確認された。個人輸入できる数量に制限があることの記載はすべてのサイトで確認され、このうち数量制限について、薬機法で定められた数量であると記載されていたのは 10 サイトであった。製品名は 12 サイト (85.7%)、用法・用量は 6 サイト (42.9%)、効能・効果は 9 サイト (64.3%)、副作用は 4 サイト (28.6%) で記載されており、製品を明らかに判別できる写真は 13 サイト (92.9%) で掲載されていた。

C-3. 入手サンプルの概要

注文製品計 21 製品に対し、分割発送やロット番号違いにより計 31 サンプルを入手した。入手サンプルの概要を表 4 に示す。

分割発送されたのはサイト 7、サイト 10、サイト 12 で購入した製品であり、サイト 7 では 7 日あけて 30 錠ずつ 2 回に分けて、サイト 10 では 2 製品を 2 週ずつあけて 20 錠ずつ 6 回に分けて、サイト 12 では同日に 30 錠ずつ 2 回に分けて発送された。

C-4. 配送

配送方法は、国際書留郵便が 23 サンプル、ゆうパックが 6 サンプル、国際特定記録郵便が 2 サンプルであった。

ゆうパックで配送されたサンプルは、追跡番号による追跡の結果、アメリカ合衆国から発送され、日本通運により成田空港まで運ばれた後、日本郵便により届けられたことがわかった。日本通運はゆうパックを利用した宅配サービスを行っている⁵⁾。

税関申告に記載された内容は「MEDICAMENT」、「Others」、「医薬品」、「Health Products」、「H.L.M」であり、それぞれ 3 サンプル、3 サンプル、2 サンプル、2 サンプル、2 サンプルだった。19 サンプルでは無記載であった。

サイトに記載されていた事業者名称または責任者氏名と、荷物に記載されている発送者名が異なるサンプルが 21 サンプルあったが、代行サイトからメールで伝えられた追跡番号と荷物に貼られた追跡番号を照合することで購入サイトを特定することができた。

C-5. 購入価格

日本市場向け医薬品を販売しているサイト 6 で購入した日本承認規格である 125 mg/62.5 mg の製品および 250 mg/125 mg の製品について、購入価格(送料、銀行振込手数料は含まない)をもとに 1 錠あたりの価格を算出し、日本の薬価と比較した(表 5)。規格 125 mg/62.5 mg では薬価は 25.5 円/錠、サイト 6 での価格は 114.8 円/錠であり、規格 250 mg/125 mg では薬価は 36.4 円/錠、サイト 6 での価格は 164.8 円/錠であり、両規格においてサイト 6 での価格は薬価の 4.5 倍であった。

また、規格 500 mg/125 mg の各製品について、購入価格(送料、銀行振込手数料は含まない)をもとに 1 錠あたりの価格を算出した。最高価格は 490.0 円/錠、最低価格は 120.0 円/錠であり、中央値は 172.7 円/錠であった。購入価格のヒストグラムを図 1 に示す。100-150 円/錠の製品が最も多く、価格帯は 100-250 円/錠と 400-500 円/錠の大きく二つに分かれた。400-500 円/錠の製品は、ア

アメリカ合衆国から発送された 2 製品とタイから発送された 2 製品であった。

C-6. 入手サンプルの外観観察

包装形態は、シートがピロー包装され箱に入っているものが 12 サンプル (図 2A)、シートがピロー包装され箱に入っていないものが 2 サンプル (図 2B)、両面アルミニウム PTP 包装が箱に入っているものが 6 サンプル (図 2C)、SP 包装が箱に入っているものが 4 サンプル (図 2D)、SP 包装が箱に入っていないものが 1 サンプル (図 2E)、ボトルに入っているものが 6 サンプル (図 2F) だった。

添付文書は 25 サンプル (80.6%) で同封されており、その言語は、英語とタイ語が 13 サンプル、英語が 10 サンプル、日本語が 2 サンプルであった。日本語の添付文書は正規のものと相違なかった。日本語以外の言語の添付文書が同封されていたサンプルにおいて、日本語の説明文書が添付されているサンプルはなかった。

使用期限はすべてのサンプルで確認することができた。製造年月日は 8 サンプルで記載が見られなかった。また、製造会社名および製造会社住所の記載が見られないサンプルが 2 サンプルあり、これはどちらも外箱が付いていないサンプルであった (サンプル 8-AK-RX-625-TH、13-AK-RX-625-TH)。

1 サンプルでは 6 箱のうち 3 箱が大きくへこんでおり、中のシートもその部分が大きく曲がっていた (サンプル 11-CM-AL-625-IN)。曲がっていた 3 シートのうち 1 シートではシートの一部が破れていた (図 3)。

10 サンプルはサイトに掲載されていた写真とは異なる製品であった (サンプル 9-ZV-

SI-625-IN、10-AP-LE-625-US-L2D1、10-AP-LE-625-US-L2D2、10-AP-LE-625-US-L1、10-AP-MI-625-US-D1、10-AP-MI-625-US-D2、10-AP-MI-625-US-D3、11-OV-ME-625-IN、13-AK-RX-625-TH、14-CV-MA-625-IN)。このうち 2 サンプルではサイトの商品ページ内に「写真はイメージです」、「写真とは異なるパッケージの商品が届く場合があります」との記載があり、1 サンプルでは商品ページとは別の「ご利用方法」のページ内に「商品画像はイメージです」との記載があった。

D. 考察

D-1. 個人輸入代行サイト・代行業者

特定商取引法の記載事項が不十分であったり、薬機法第 68 条に違反している可能性のある記載がみられるなど、問題のあるサイトが多数見られた (表 2、表 3)。これらのサイトは特定商取引法や薬機法に抵触する可能性がある。また、サイトに掲載されている製品の写真とは異なる製品が届くなど、消費者に不利益がもたらされる可能性も考えられた。

試買対象サイトの中に、振込先、電話番号、サイト責任者名あるいは住所、試買対象製品の価格が同一のサイトがあり、これらのサイトは同一の業者によって管理されていると考えられた (表 1)。このような代行業者は複数のサイトを同時に運営することで利益を多く上げていると考えられる。

D-2. 入手製品と流通

製品を注文する際、処方箋を要求されることはなかった。AMPC/CVA 配合剤は医師の処方箋により使用されなくてはならないが、個人輸入で入手すると消費者個人の判

断のみで使用できてしまう。一部のサンプルは外箱も添付文書も付いていなかったため、使用方法や使用上の注意などの情報が不足しており、医薬品が適切に使用されない可能性がある（表4）。

また、日本語以外の言語で書かれた添付文書が同封されているサンプルにおいて日本語の説明文書が添付されているサンプルはなく、日本語以外の添付文書のみでは製品の情報を得るのは困難であると思われる。

日本市場向け医薬品を逆輸入して販売しているサイト（サイト6）での販売価格は、薬価に比べて高額であり、医療機関を受診したほうが医薬品を安く入手できる場合があることが示された（表5）。

流通のどの段階で破損したのかは不明だが、シートが曲がり破れているサンプルが一つ届いた。シートが破れている場所に包装されている錠剤は、気密性が保たれていないため品質が低下している可能性がある（図3）。

いくつかのサイトでは税関での差し押さえを避けるために分割発送していると考えられ、薬機法で規定されている数量以上を輸入していても税関を通過してしまう可能性がある。また、発送者が税関申告に記載した内容で、製品名を記載していたサンプルは一つもなく、「MEDICAMENT」、「医薬品」と医薬品であるとわかる記載がされていたのは5サンプル（16.1%）のみであった（表4）。虚偽の税関申告表記をすることで、本来税関で受けるべき検査を受けずに通過してしまう可能性も考えられる。

E. 今後の課題

今後は真正性調査および含量の確認を行

う。その後、偽造医薬品鑑別方法の検討を行う。

F. 結論

サイト上の記載事項が不十分であったり、記載内容に問題があったりするサイトが多く、特定商取引法や薬機法に抵触する可能性がある。また、一部のサンプルでは外箱および添付文書が付いていない、日本語の説明文書が添付されていないなど、製品の情報を十分に得ることができないために医薬品が適切に使用されない恐れがある。

G. 研究発表

1. 論文発表なし
2. 研究発表なし

H. 参考文献

- 1) 平成28年度厚生労働科研究費補助金 医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス政策研究事業「インターネットを通じて国際流通する医薬品の保健衛生と規制に関する調査研究」
- 2) Khan MH, Hatanaka K, Sovannarith T, Nivanna N, Casas LC, Yoshida N, Tsuboi H, Tanimoto T, Kimura K. Effects of packaging and storage conditions on the quality of amoxicillin-clavulanic acid - an analysis of Cambodian samples. BMC Pharmacology and Toxicology 2013, 14:33
- 3) 医薬品インタビューフォーム「オーグメンチン配合錠 125SS / オーグメンチン配合錠 250RS」
- 4) 医薬品インタビューフォーム「クラバモックス小児用配合ドライシロップ」
- 5) 日本通運株式会社「宅配サービスをご

利用のお客様へ（お知らせ）」

<https://www.nittsu.co.jp/info/20100701.html>

表 1. 購入サイトの概要

サイト番号	サイト名	責任者名	住所	振込先
1	ベストケンコー	なし	ヴァージン諸島	1
2	くすりエクスプレス	なし	ヴァージン諸島	2
3	ワッツヘルス	あり	タイ	3
4	イージーベアー	あり	タイ	3
5	ヘルシーダック	あり	タイ	3
6	空詩堂	あり	シンガポール	4
7	アイドラッグマート	なし	タイ	5
8	お薬ジェネリック	なし	タイ	6
9	AGY CLINIC	なし	アメリカ合衆国	7
10	くすり USA.com	なし	アメリカ合衆国	8
11	JapanRX	あり	香港	9
12	いろはウェブショップ	なし	タイ	10
13	おくすりショップ	なし	タイ	6
14	RBM-WEB	あり	フィリピン	11

表 2. 個人輸入代行サイト記載事項（特定商取引法）

必要表示事項	サイト数 (%)
代表者氏名又は責任者氏名	6 (42.9)
事業者名称又は氏名	14 (100.0)
住所	14 (100.0)
電話番号	11 (78.6)
販売価格	14 (100.0)
送料	14 (100.0)
代金の支払時期	14 (100.0)
製品の引渡時期	14 (100.0)
代金の支払方法	14 (100.0)
返品の特約に関する事項	14 (100.0)

n=14 サイト

表 3. 個人輸入代行サイトの記載事項（薬機法関連）

サイト記載内容	サイト数 (%)
医師・薬剤師への相談を促す記載	11 (78.6)
個人輸入に関する記載	13 (92.9)
購入数量の制限に関する記載	14 (100.0)
未承認医薬品または医療用医薬品の広告に該当する可能性のある記載	14 (100.0)
（内訳）製品名	12 (85.7)
製品の写真	13 (92.9)
用法・用量	6 (42.9)
効能・効果	9 (64.3)
副作用	4 (28.6)

n=14 サイト

表 4. 入手サンプル概要

サイト 番号	サンプルコード	製品名	規格 (AMPC +CVA (mg))	包装	製造国	販売国	発送国	添付文書	製造年月日	使用期限	税関申告表記
1	1-AN-ME-625-SG	AUGMENTIN	500/125	D ¹	インド	インド	シンガポール	英語	APR. 2018	SEP. 2019	Others
2	2-AN-ME-625-SG-L1	AUGMENTIN	500/125	D ¹	インド	インド	シンガポール	英語	APR. 2018	SEP. 2019	Others
2	2-AN-ME-625-SG-L2	AUGMENTIN	500/125	D ¹	インド	インド	シンガポール	英語	MAY 2018	OCT. 2019	Others
3	3-AK-RX-625-TH-L1	AMK	500/125	A ¹	タイ	タイ	タイ	英語、タイ語	23/03/2018	23/03/2020	記載なし
3	3-AK-RX-625-TH-L2	AMK	500/125	A ¹	タイ	タイ	タイ	英語、タイ語	21/05/2018	21/05/2020	記載なし
3	3-AV-LE-625-TH	Amoksiklav	500/125	C ¹	スロベニア	タイ	タイ	英語、タイ語	03 2018	03 2020	記載なし
4	4-AK-RX-625-TH	AMK	500/125	A ¹	タイ	タイ	タイ	英語、タイ語	23/03/2018	23/03/2020	記載なし
4	4-AV-LE-625-TH	Amoksiklav	500/125	C ¹	スロベニア	タイ	タイ	英語、タイ語	03 2018	03 2020	記載なし
5	5-AK-RX-625-TH-L1	AMK	500/125	A ¹	タイ	タイ	タイ	英語、タイ語	19/12/2017	19/12/2019	記載なし
5	5-AK-RX-625-TH-L2	AMK	500/125	A ¹	タイ	タイ	タイ	英語、タイ語	21/05/2018	21/05/2020	記載なし
5	5-AV-LE-625-TH	Amoksiklav	500/125	C ¹	スロベニア	タイ	タイ	英語、タイ語	03 2018	03 2020	記載なし
6	6-AN-GL-187.5-SG	オーグメンチン	125/62.5	A ¹	日本	日本	シンガポール	日本語	記載なし	2020-10	Health Products
6	6-AN-GL-375-SG	オーグメンチン	250/125	A ¹	日本	日本	シンガポール	日本語	記載なし	2020-09	Health Products
7	7-AK-RX-625-TH-L1	AMK	500/125	A ¹	タイ	タイ	タイ	英語、タイ語	04/01/2018	04/01/2020	記載なし
7	7-AK-RX-625-TH-L2	AMK	500/125	A ¹	タイ	タイ	タイ	英語、タイ語	21/05/2018	21/05/2020	記載なし
8	8-AK-RX-625-TH	AMK	500/125	B ¹	不明	不明	タイ	なし	24/07/2018	24/07/2020	医薬品
9	9-ZV-SI-625-IN	ZYLOMOX-CV	500/125	E ¹	インド	不明	インド	なし	09/17	02/19	H.L.M

1 A : シート (ピロー包装あり、箱あり) B : シート (ピロー包装あり、箱なし) C : 両面アルミニウム PTP 包装 (箱あり) D : SP 包装 (箱あり) E : SP 包装 (箱なし)
F : ボトル

表 4. 入手サンプル概要 (続き)

サイト 番号	サンプルコード	製品名	規格 (AMPC +CVA (mg))	包装	製造国	販売国	発送国	添付文書	製造年月日	使用期限	税関申告表記
10	10-AP-LE-625-US-L2D1	ACPTU ²	500/125	F ¹	スロベニア	アメリカ	アメリカ	英語	記載なし	FEB 2020	記載なし
10	10-AP-LE-625-US-L2D2	ACPTU ²	500/125	F ¹	スロベニア	アメリカ	アメリカ	英語	記載なし	FEB 2020	記載なし
10	10-AP-LE-625-US-L1	ACPTU ²	500/125	F ¹	スロベニア	アメリカ	アメリカ	英語	記載なし	10 2019	記載なし
10	10-AP-MI-625-US-D1	ACPTU ²	500/125	F ¹	インド	アメリカ	アメリカ	英語	記載なし	02/2020	記載なし
10	10-AP-MI-625-US-D2	ACPTU ²	500/125	F ¹	インド	アメリカ	アメリカ	英語	記載なし	02/2020	記載なし
10	10-AP-MI-625-US-D3	ACPTU ²	500/125	F ¹	インド	アメリカ	アメリカ	英語	記載なし	02/2020	記載なし
11	11-AN-ME-625-IN	AUGMENTIN	500/125	D ¹	インド	インド	インド	英語	MAY 2018	SEP. 2019	MEDICAMENT
11	11-OV-ME-625-IN	OPTIMOX CV	500/125	C ¹	インド	インド	インド	なし	APR. 2018	SEP. 2019	MEDICAMENT
11	11-CM-AL-625-IN	CLAVAM	500/125	C ¹	インド	インド	インド	なし	07/2018	12/2019	MEDICAMENT
12	12-AK-RX-625-TH-L2D1	AMK	500/125	A ¹	タイ	タイ	タイ	英語、タイ語	21/05/2018	21/05/2020	記載なし
12	12-AK-RX-625-TH-L2D2	AMK	500/125	A ¹	タイ	タイ	タイ	英語、タイ語	21/05/2018	21/05/2020	記載なし
12	12-AK-RX-625-TH-L1	AMK	500/125	A ¹	タイ	タイ	タイ	英語、タイ語	04/01/2018	04/01/2020	記載なし
13	13-AK-RX-625-TH	AMK	500/125	B ¹	不明	不明	タイ	なし	24/07/2018	24/07/2020	医薬品
14	14-CV-MA-625-IN	Cipmox CV	500/125	C ¹	インド	インド	インド	なし	FEB. 18	JAN. 20	H.L.M

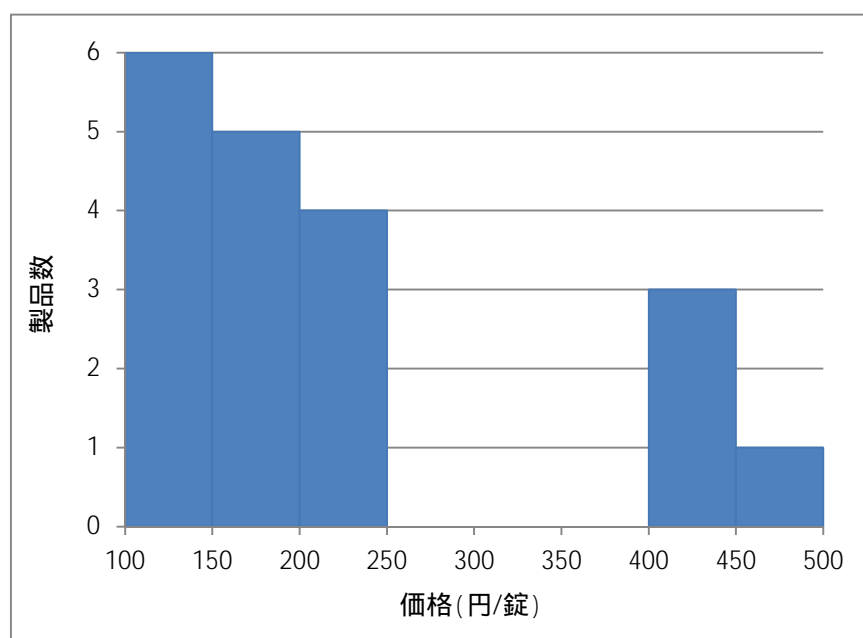
1 A : シート (ピロー包装あり、箱あり) B : シート (ピロー包装あり、箱なし) C : 両面アルミニウム PTP 包装 (箱あり) D : SP 包装 (箱あり) E : SP 包装 (箱なし)
F : ボトル

2 ACPTU : Amoxicillin and Clavulanate Potassium Tablets, USP

表 5. 日本の薬価とサイト 6 での購入価格の比較

規格 (AMPC/CVA)	薬価 (円/錠)	サイト 6 での価格 (円/錠)
125 mg/62.5 mg	25.5	114.8
250 mg/125 mg	36.4	164.8

図 1. 規格 500 mg/125 mg の製品の購入価格



n=19 製品

図 2. サンプルの包装形態

A : シートがピロー包装され箱に入っている (例 : サンプル 4-AK-RX-625-TH)



B : シートがピロー包装され箱に入っていない (例 : サンプル 8-AK-RX-625-TH)



C : 両面アルミニウム PTP 包装が箱に入っている (例 : サンプル 4-AV-LE-625-TH)



D : SP 包装が箱に入っている (例 : サンプル 1-AN-ME-625-SG)



E : SP 包装が箱に入っていない (サンプル 9-ZV-SI-625-IN)



F : ボトルに入っている (例 : サンプル 10-AP-LE-625-US-L2D1)

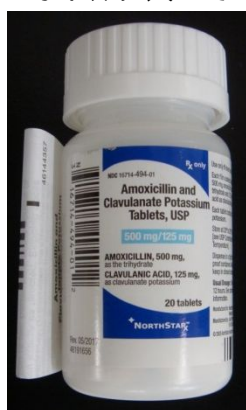


図 3. シートの破れ (サンプル 11-CM-AL-625-IN)



