



- 調査日:2016年12月
- 都市名:タシケント
- 為替レート 1USD=3,203.70 ウズベキスタンスム(UZS) (2016年12月19日)

1 概要

1 ウズベキスタン国内薬局の数

8,000店以上 (タシケント市内:約5,500店舗、郊外:2,500店舗)

2 調剤薬局の種類

- 病院内調剤薬局
- 民間調剤薬局

調剤薬局のみ、薬事免許に基づき医薬品および医療用品の取り扱いが可能で、薬学の専門教育を受けた従業員により販売されなければならない。

市場、路上等、調剤薬局外での医薬品および医療用品の販売は、厳格に禁止されている。

OTC医薬品および医療用品のみ、価格を表示し、薬局/ドラッグストアで販売することができる。

催眠剤および向精神薬は、政府規制の対象となり、特定の免許を有する調剤薬局のみが、医療機関による処方により提供できる。

3 規制機関

ウズベキスタン共和国保健省監督下の医薬品および医療機器の管理および品質総局(General directorate for control and quality of medicines and medical equipment)

4 免許

a. 医薬品および医療用品を販売するための免許

薬事免許の付与および免許付与要件の管理は、「薬事免許付与手順に関する規則」(2010年5月13日付)に従い、ウズベキスタン共和国保健省により行われる。

薬局における医薬品および医療用品の販売は、「国内の医薬品および医療用品の供給および流通を改善するための緊急手段に関する」(1994年8月6日付)内閣政令第404号ならびにその他の政令および命令に従い規制される。



薬局店内の様子

b. 海外の医薬品等を輸入するための免許

薬事活動は、「医薬品および薬事活動に関する」法律の第5条、「公衆衛生保護に関する」法律の第5条および第11条に従い、保健省が発行する免許を有する個人および法人が行うことができる。

下記の活動を含む薬事活動は、免許を必要とする。

- a) 医薬品および医療機器の製造
- b) 医薬品および医療機器の生産
- c) 医薬品および医療用品の生成に関する研究開発
- d) 医薬品および医療機器の品質管理
- e) 医薬品および医療機器の小売
- f) 製剤製品および医療用品の卸売
- g) 植物、動物および鉱物由来医薬品原料の栽培、収集、採取、梱包および卸売

5 処方に関する規制

処方を規制する法律

「医薬品および薬事活動に関する」法律

「公衆衛生保護に関する」法律

「医療機関における医薬品の処方、取得、保存および使用ならびに公共調剤薬局の処方箋に基づく医薬品の提供の手順規制の承認に関する」ウズベキスタン共和国保健省令第62号(2016年9月27日付)優先的調合は、「特定分野の患者に対する医薬品の優先的提供のさらなる改善手段に関する」内閣政令に従い行われる。つまり、患者は、特別の処方箋を提出しなければならない。

これら政令に従い、癌、結核、ハンセン病、内分泌性疾患(糖尿病、尿崩症)、精神病、HIVの患者、人工心臓弁手術を受けた者、臓器移植者、障がい者、継続的ケアを必要とする年金受給者、過去の戦争などで負傷した一部の退役軍人は、外来治療を基本として無料で受診でき、医薬品が提供される。

処方箋は、居住地域の外来クリニックで、専門医、医療機関の推奨に基づき、主治医により出される。

6 医薬品および医療用品の登録

医薬品、医療用品、化粧品を輸入または販売する外国企業に対する規制はないが、「製剤製品および医療用品の登録命令に関する声明の承認ならびに登録書の発行に関する」内閣政令第352号(2014年12月22日付)に従い、全ての医薬品および医療用品は登録が必要である。

輸入した医薬品・医療用品には、ウズベキスタン語のラベルを貼付しなければならない。また容器内に消費者向け説明書(保健省監督下の「医薬品および医療機器の管理および品質総局」により審査を受ける)を挿入することも必要。

医薬品および医療用品の登録の流れ

ステージ	当事者	処理	期間の目安
第1ステージ	事業者	医薬品および医療製品の登録証書取得のために必要な書類およびサンプルの準備。 「医薬品および医療機器の管理および品質総局」(以下「総局」とする)へ提出	
第2ステージ	登録部門	申請書、書類およびサンプルの受領。 審査の実施	最大5日
第3ステージ	登録部門	1. 医薬品審査および標準化の国立センター研究所(以下「国立センター」とする)と申請者間で契約書締結、契約書の提供、請求書の作成 2. 提出された書類およびサンプルの総局の他部門への転送	1) 審査実施後1営業日 2) 申請者による申請料の支払後1営業日
第4ステージ	国立センター研究所	分析、総局の他部門への分析結果の提出	1) 登録-最大60営業日 2) 有効期間の延長または登録内容の変更-最大30営業日
	薬事委員会		
	薬局委員会	書類審査および審査結果と国立センター研究所の分析結果との比較	
	新規医療機器委員会		
	医薬品管理委員会	書類審査 (医薬品の構成要素に、催眠剤もしくは向精神物質またはその前駆物質が含まれている場合)	
	薬局検査部門	製造環境の評価・検査の実施 (必要な場合)	
	国際標準導入調整部門	国際標準要件の順守状況の報告書作成 (該当する場合)	最大85営業日
第5ステージ	薬局委員会 薬事委員会 新規医療機器委員会	専門家委員会における考察および協議の準備	最大20営業日
第6ステージ	専門家委員会	診療における医薬品または医療機器の使用の許可または拒否の決定	最大6営業日
	総局	総局による登録証明書の発行または登録拒否の命令	1営業日
第7ステージ	登録部門	医薬品または医療品の登録および登録証書の申請者への送付	1営業日

7 流通経路

薬局は、製薬会社(国内企業のみ)または国内卸売業者から仕入れた商品を販売する。市場には、薬局および医療機関と直接取引を行っている輸入業者が多く存在する。

主な輸入業者はDori-Darmon社、Med-Import社、Asklepiy社、Sonata holding社、Astera社、Atm Partners社、Medical Como Business社、Malxam Servis社、Nova Pharm社等が有名である。

8 シティーコールセンター

医薬品のインターネット販売はまだ行われていない。シティーコールセンターが情報源となり、消費者は、医薬品や薬局の情報を確認することができる。いくつかのコールセンターでは、特定の医薬品情報(薬局とその電話番号)が検索出来るウェブサイトを持っている。www.1401919.uz



コールセンターへの連絡先

9 ウズベキスタンの典型的な伝統治療

ウズベキスタンでは、固有の植物やバイオ製品を用いた効果的な植物療法が発展しており、抗ウイルス、鎮痛、胃腸、風邪など多くの治療に煎剤や粉末の薬草が使用されている。ウズベキスタンの代表的な植物「ペガナム」は、消毒薬としてアジアで人気がある。国内のどのドラッグストアでも様々な薬草製品を購入することができる。

2 インタビュー

1 薬局 A

タシケントのユヌサバード地区に位置し、毎日24時間営業している。薬の検索のためにシティーコールセンターと連携している。

高価格から低価格の医薬品、OTC医薬品、化粧品、日用品などを販売している。向精神薬、精神活性物質他、特殊免許を必要とする医薬品等は取り扱っていない。



薬局 A 店頭

取扱い商品

- 医薬品： 輸入55%、国産45%
- OTC医薬品： 輸入55%、国産45%
- 化粧品および衛生用品： 輸入30%、国産70%

売れ行きトップ5

** 季節によって売れ筋商品は変動する。春夏は胃腸薬の需要が高くなる。

	商品	価格
1	抗生物質（風邪、インフルエンザ、急性呼吸器感染症、上気道感染症、同様の疾病）	3,000 ~ 200,000 UZS
2	クイックリリーフ薬/対症療法薬（痛み、頭痛、鼻水、発熱など）	1,000 ~ 50,000 UZS
3	抗ウイルス剤（インフルエンザ、腸管系ウイルスなどのウイルス感染）	10,000 ~ 220,000 UZS
4	鎮痛剤/軟膏（皮膚の損傷を伴わない複数要因による筋肉痛）	7,000 ~ 60,000 UZS
5	消化薬/胃腸薬（消化、下痢、便秘など）	1,000 ~ 210,000 UZS

人々の関心度が高いと思われる健康問題

1. 心臓病
2. 砂糖(ダイエット)
3. 血圧
4. 胃疾患



薬局店内

2 薬局 B

タシケントのミルゾ・ウルグベク地区に位置し、毎日24時間営業している。薬の検索のためにシティーコールセンターと連携している。

取扱い商品

OTC医薬品 60%、処方薬25%、その他:サプリメント



薬局 B 店頭

売れ行きトップ5

** 季節によって売れ筋商品は変動する。春夏は胃腸薬の需要が高くなる。

	商品	価格
1	抗生物質(風邪、インフルエンザ、急性呼吸器感染症、上気道感染症、同様の疾病)	6,000 ~ 250,000 UZS
2	クイックリリーフ薬/対症療法(痛み、頭痛、鼻水、発熱など)	3,000 ~ 80,000 UZS
3	抗ウイルス剤(インフルエンザ、腸管系ウイルスなどのウイルス感染)	18,000 ~ 280,000 UZS
4	鎮痛剤/軟膏(皮膚の損傷を伴わない複数要因による筋肉痛、筋痛)	10,000 ~ 100,000 UZS
5	消化薬/胃腸薬(消化、下痢、便秘など)	5,000 ~ 250,000 UZS

人々の関心度が高いと思われる健康問題

1. 心臓病
2. 糖尿病
3. 血圧
4. 呼吸器感染症

流通経路

卸売業者、輸入業者および国内製造業者のみを介して販売されている。
Dori-Darmon社、Asklepiy社、Uzfarmsanoat社

3 コーディネーターの分析(防疫官へのインタビュー)

政府は、高血圧や崩尿症、腫瘍性疾患等の特定疾患用の医薬品や、高品質の使い捨て医療用品に対するニーズの拡大を踏まえ、国内の医薬品製薬業者の発展に力を入れている。

保健省は、臨床研究および規則に従い、信頼のおける医薬品を消費者が使用できるために、「必須医薬品および医療用品リスト」(後述・参考資料①)作成した。

「必須医薬品および医療用品リスト」の作成主要原則

- 生命維持のための不可欠性およびWHOによる推奨を考慮した医薬品リストの作成
- 医薬品の国内登録
- 有効性および安全性、効果または薬物作用、特に特定の疾病、症状または臨床病期の治療に関する科学的証拠の入手
- 有意義な長期臨床経験および診療に基づく臨床有効性の証拠

「必須医薬品および医療用品リスト」の運用におけるポイント

- 医薬品供給の優先度を定義するウズベキスタン共和国の「医薬品および薬事活動に関する」法律における医薬品の市民への周知
- 「必須医薬品および医療用品リスト」に記載されている医薬品の政府による調達および国立医療機関での入手可能性の管理
- 「必須医薬品および医療用品リスト」の少なくとも2年に1度の改良および承認

「必須医薬品および医療用品リスト」は、下記の3つの分類で構成される

成人用医薬品	338品目の特許未取得の世界的医薬品で構成 (その内168品目(45%)が国内製造)
小児用医薬品	330種類の特許未取得の世界的医薬品で構成 (その内160品目(48%)が国内製造)
薬草構成医薬品	52品目で構成され、ほとんどが国内製造されている。

2017年1月から、社会的に重要な167品目の医薬品および22品目の医療用品が、固定価格で販売予定(後述・参考資料②)。四半期に一度、承認手順に従い、医薬品および医療機器の世界的価格動向の分析に基づき、医療機関および市民への医薬品および医療機器の提供を管理するために、価格の決定を審査する。167品目の輸入・購入は、入札に基づき行われる。

これらの品目の卸売および小売は、保健省の「民営化、非独占化および競争の拡大に関する国家委員会(State committee for privatization, demonopolization and development of competition)」の厳格な管理下に置かれる。

本政策により、市民は、質の高い医薬品を低価格で購入することが可能となる。

4 医薬品または製薬分野への事業参入を検討する日本企業が考慮すべき点

過去5年間で、ウズベキスタン製薬業界の製造能力は増大した。現在の国内製薬業者は、外資が35.7%、国内企業が64.3%を占めている。

Uzfarmsanoat社(国営企業)のメンバー企業は、7,555億スムの医薬品、758億スムの医療用品、1,015億スムの補助医療用品、766億スムのその他の製品を生産した。

政府は、医薬品の輸入を制限し、国内企業の医薬品製造、輸出を促進する「2016年～2020年の製薬業界のさらなる発展手段に関する」特別大統領令第PP-2595号を発行した。本大統領令には、海外投資総額約1億1300米ドルの67の新規投資プロジェクト(61件の新設、6件の進行中および再建プロジェクト)が含まれ、より高い付加価値を持った薬品が製造される予定である。

大手製薬会社のSANOFI社(フランス)はウズベキスタン国営のUzfarmsanoat社との提携で、ウズベキスタン国内に製造工場の開設(第一段としてワクチン製造工場)を決定した。

長期的観点からみると、国内で医薬品を開発生産する国内製薬会社との合併事業または合併会社の設立、ウズベキスタンからの輸出に潜在的チャンスがあると思われる。

短期的展望としては、ウズベキスタンで製造されていない、需要の高い製品の国内販売にチャンスがあるが、スムーズな医薬品登録のためにも、有力な輸入業者を見つけることが重要である。



薬局店内



参考資料 ①

● 必須医薬品および医療用品リスト

	薬名/ブランド名	タイプ
医薬品		
1	Sennosides A & B	Tabs
2	Azithromycin	Tabs, caps or suspensions
3	Activated carbon	Tabs
4	Allapinin or Amiodarone	Tabs
5	Albendazole	Tabs or suspensions
6	Aluminum and Magnesium storing antacids	Tabs, caps, suspensions
7	Ambroxol or Bromhexine or Pertussinum or Mucaltinum	Tabs, syrups, solutions
8	Aminophyllin	Tabs
9	Amlodipine	Tabs
10	10% Ammonia water solution	Solution
11	Amoxicillin	Tabs, caps, suspension, solutions
12	Ampicillin	Tabs, caps, suspension, solutions
13	ascorbic acid+Rutin (Ascorutin)	Tabs
14	Atenolol	Tabs
15	Acetylsalicylic acid	Tabs
16	Aciclovir	Tabs, cream
17	Bendazol or Papaverine	Tabs or suppositories
18	3% Boric acid spiritus solution	Solution
19	Valerian root, or Leonurus or Lemon grass leave	Potion or other form
20	3% Hydrogen peroxide soluions	Solution
21	Glycerine	solution
22	Glycine	Tabs
23	Equisetum arvense her or Herba Artemisiae Absinth II or Aerva lanata herb	Raw powder
24	Diclofenac or Ibuprophenum or Meloxicam	Tabs, caps, suspension, crème, gel
25	Althaea officinalis or Glycyrrhiza glabra or Mountain Ocimum herbs	Syrup, raw form
26	Drotaverine	Tabs
27	Crataegus pontica	Potion, raw form
28	Indapamide or Hydrochlorothiazide or Spironolactone or Furosemidum	Tabs
29	5% spiritus Iodine solition	Solution
30	Iodine+Clacium Iodine+Glycerol) Lugol solution with glycerin	Solution
31	Ichthyol ointment or Tar+ Xeroform (Balsamic liniment Wishnevsky)	ointment
32	Potassium iodide	Tabs
33	Calcium gluconate	Tabs
34	Ziziphora pedicellate	Raw form
35	Clotrimazole or Nystatinum	Tabs, crème or ointment
36	Analgesic-Antipyretic (paracetamol) + antihistamine (Chlorphenaminum or pheniaminum or cetirizine) or alfa-adrenomimetic (phenylefrin) or vitamin(Acidum ascorbinicum) or Cafeein storing substance)	Solution for drinking or tabs, or syrup, caps or other form for take
37	Pumpkin seed	Natural form raw
38	Loperamide	Tabs or caps
39	1% Brilliant Green (dye) solution	solution
40	Menthol + Novocain + anesthetic solution (Menovasin)	Solution

	薬名/ブランド名	タイプ
医薬品		
41	Metoclopramide	Tabs
42	Metronidazolom	Tabs
43	Matricaria chamomilla or Calendula officinalis (herbs)	Raw form
44	Naphazolinum or Xylometazoline	Nasal drops
45	Fructus Rosae	Raw or extract or syrup
46	Niclosamide	Tabs
47	Omeprazole	Caps
48	Pancreatine	Tabs or caps
49	Paracetamol	Tabs, caps, suspension, syrup
50	Pentaerythritol tetranitrate-med (Erynit) or Nitroglycerine - med	Tabs
51	Famotidine	Tabs
52	Salicylic acid	Solution
53	Sulfamethoxazolom+ Trimethoprimum	Tabs of suspension
54	Sulfacetamidum (Sulfacyl-sodium) or Chloramphenicolum or Ciprofloxacin	Eye drops
55	Taurinum	Eye drops
56	Iron supplements	Tabs, caps, syrup
57	Tetracyclinum	Tabs, caps, ointment
58	Hypericum perforatum (herb)	Raw form
59	Trimetazidine	Tabs
60	Choleretic - Cholasas-Extractum fructuum Rosae	Raw or syrup, solutions
61	Fluconazole	Caps
62	Chloramphenicolum	Tabs, caps
63	Cetirizine or Loratadine	Tabs, drops or syrup
64	Cinnarizine or Piracetam	Tabs, caps
65	Ciprofloxacin, levofloxacin, or Ofloxacin	Tabs
66	Citramon	Tabs
67	Enalapril	Tabs
68	Ergocalciferol	Solution
69	Clarithromycin	Tabs
70	70% Ethanol water solution	Solution
医療用品		
71	Syringes	Disposable
72	Infusion systems	Disposable
73	Natural cotton (sponge)	Sterile and non-sterile
74	Band aid	Sterile and non-sterile
75	Medical gauze	Medical
76	Medical gloves	Sterile and non-sterile

登録済みの同効果の医薬品は、上記のリストのポジションの下で分類される。

参考資料 ②

● 固定価格で販売される医薬品および医療用品

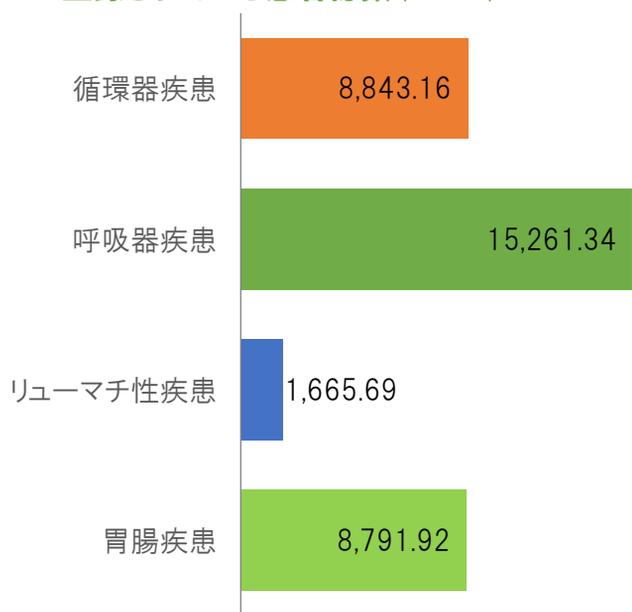
Classes of the illnesses according to International classification of deceases rev.10	医薬品および医療用品	
	国産品	輸入品
全製品数	66	123
(医薬品数)	53	114
(医療用品数)	13	9
I. 医薬品		
Diseases of the circulatory system	Nitroglycerin tabs, 0.0005 g. #50	isosorbit tabs 0.01 g., 0.02g., 0.04g., #30
	Acetylsalicylic acid 500mg #10	Nebivolol tabs #14
	Bisoprolol 2.5, 5, 10mg tabs #30	Streptokinase 1500000 units
	Atenol tabs 50mg #30	Alteplase inf. 50mg
	Nifedipin tab 20 mg #30	Heparin 500units/ml, 5ml. #5
	Magnesium sulfate 25%, 5ml. #10	Enoxaparinum natrium 4000 anti-Xa ME/0.4ml, syringe #10
	Enalapril maleate tab 2.5mg, 5mg, 10mg, #20	Enoxaparinum natrium 4000 anti-Xa ME/0.6ml, syringe #2
	Kalium and magnesium asparginat tab #10	Doxazosin tab 2mg, 4 mg #30
	Amiodaron tabs 200mg #30	Digoxinum tabs 0,25mg #50
Drotaverine tabs #50		
Neoplasms		Cyclophosphamidum 200mg
		Cisplatinum 10, 25, 50, 100 mg
		Carboplatinum concentr. 50, 150, 450 mg
		Methotrexatum tab. 2.5, 5, 10, mg #50
		Calcium-folinate tabs. 15, 30, 50, #50
		5-Fluorouracil concentr. 250, 500 mg, #5
		Capecitabine tabs, 500mg, #120
		Cytarabine concentr. 100,500,1000mg.
		Gemcitabine powd. 200, 1000mg.
		Doxorubicin powd. 10, 50 mg.
		Paclitaxel concentr. 30, 100, 210, 260 mg
		Docetaxel concentr. 20, 80 mg
		Irinotecan concentr. 40, 100, 300 mg
		Etoposide concentr. 500, 100, 200 mg.
		Acidum zoledronicum 4mg, 5ml., #1
		Tretinoin capsules, 10mg. #100
		L-Asparaginase concentr. 5000, 10000mg
		Tamoxifen tabs 10, 20, 30, 40 mg. #30
	Letrozole tabs 2,5 mg #30	

Classes of the illnesses according to International classification of deceases rev.10	医薬品および医療用品		
Endocrine, nutritional and metabolic diseases	Glibenclamidum tabs 1.75, 3,5 mg #50	Insulin 100ME suspension, 10ml (short, long, mixed intension)	
	Glimepiridum tabs 1, 2, 3, 4 mg #30	Cartridge insulin #5 (short, long intension)	
	Potassium iodide tabs 100mg #100	Gliclazidum tabs 30mg #30	
	Deproteinized calf blood extract, solution. 40mg/ 5ml. #5	Acidum thiocticum infus. #5	
	Amitriptylinum tabs 10, 25 mg #100	Levothyroxinum natrium infus. #5	
	Carbamazepine tabs 200mg, 400mg #50	Metforminum tabs 500, 850, 100 mg. #50	
		Desmopressin drops. 0,05% 5 ml.	
		Trihexyphenidyl tabs 2mg, #50	
		Levodopum tabs 250/25 mg #100	
		Levomepromazinum tabs 25 mg, #50	
		Levomepromazinum inj 2.5% 2ml. #5	
		Clozapinum tabs 0.25 g., 0.1 g. #50	
		Chlorpromazine solution, infuse, 25mg/ml, 2 ml, #10	
		Chlorpromazine tabs 50 mg. #20	
		Chlorpromazine tabs 100 mg #20	
		Risperidonum tabs 2mg #30	
		Trifluoperazinum solution infuse. 0.2% 1ml.	
		Trifluoperazinum tabs 0.005 #50	
	Diseases of the eye and adnexa	Ciprofloxacin eye drops 5 ml.	Timolol drops 0.25, 0.5% 5ml.
		Taurine 4% 10ml.	Pilocarpin drops 1% 5ml.
		Emoxipine solution infuse. 1 ml. #10	

Classes of the illnesses according to International classification of deceases rev.10	医薬品および医療用品	
Diseases of the respiratory system	Cefazolin powdr. 1g.	Salbutamol aerosol 100mg. 200 doses
	Ceftriaxone solution, infuse. 1 g.	Ipratropium bromide + Fenoterol aerosol, 10ml. 200 doses
	Azithromycin tabs 250mg, 500mg. #3	Prednisolone tabs #100
	Levofloxacin capsules 250mg, #10	Isoniazid tabs 100mg. #50
	Amikacin powdr. for infuse. 0.5g	Rifampicin tabs 150mg #80
	Ampicillin tabs 500mg. #10	Ethambutol tabs 400mg. #100
	Ampicillin powdr for infus. 0.5g	Pyrazinamide tabs 500 mg #100
	Benzylpenicillin powdr for infuse. 1g	Beclometasone aerosol 100, 250 mg.
	Ciprofloxacin ear drops	Tuberkuline solution for infuse. 3ml. #10
	Dexamethasone solution, infuse. 0.4% 2ml. #10	Fluticasone propionate aerosol 50 mg. 120 doses
	Isoniazid tabs 300mg #10	Famotidine tabs 20, 40 mg #20
	Streptomycin powdr for infuse. 1.0 g.	Ornithine powdr for inj. 5mg. #30
	Roxithromycin tabs 150 mg. #10	S-Adenosyl methionine tabs 40mg. #20
	Amoxicillin tabs 250, 500 mg. #10	Etamsylate solution 12.5% 2ml. #10
	Albumin human, solution for infuse. 10% 100ml.	Amino acids solutions for infuse. 250, 500 ml.
	Pancreatin tabs #20	
	Bisacodyl suspension. 10mg, #10	
	Ketotifen tabs 1 mg. #10	
Diseases of the genitourinary system	Furosemide solution for infuse. 1% 2ml. #5	Erythropoietin solution for infuse. 2000ME/0.3 ml #6
	Ciprofloxacin solution for infuse. 2mg/ml 100ml (vials)	Furosemide tabs 40mg #50
	Metamizole sodium tabs 0.5g #6	Hydrochlorothiazide tabs 25, 100 mg, #20
	Paracetamol tabs #10	Nitroxoline tabs #50
	Chloropyramine tabs #10	Interferón powder. 1000mg. #20
	Mebendazole tabs #10	Folic acid tabs 1mg #50
	Ciprofloxacin tabs 250, 500 mg. #10	Naltrexone tabs 50mg #10
	Dexamethasone solution, infuse. 4mg/1ml. #10	Ketoprofen gel 30gr. 50 gr.
	Diclofenac sodium tabs 25,50,75mg #100	
	Diclofenac sodium gel, ointment 1%, 30gr.	
	Diclofenac sodium solution infuse. 2.5% 3ml. #5	
	Ketoprofen tabs 50, 150 mg #30	

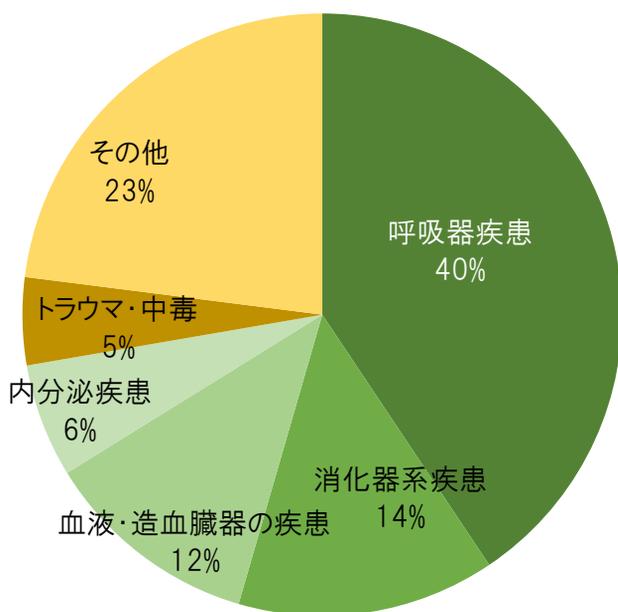
Classes of the illnesses according to International classification of deceases rev.10	医薬品および医療用品		
Emergency medical treatment and medicines used for surgical treatment		Isoflurane fluid, inhalation, 100 ml. vial Halothane fluid, 250 ml vial Nitrogenium oxydulatum medical, in steel cylinder, 10l. Sevoflurane fluid, inhalation, 100% 250mk vials Suxamethonium chloride, solution for infuse. 20mg/ml 5ml. #10 Pancuronium bromide, ampules, 4mg, #10 Sodium oxybutyrate, solution for inf. 200mg/ml. 10ml. ampules, #10 Sodium thiopental, infuse, 0.5gr. Sodium thiopental, infuse. 1.0gr. Ketamine hcl, ampules, 50mg/ml. 10ml. #5 Propofol emuls. For infuse, 10mg/ml, 20 ml.in vial #5 Midazolam ampules, 5mg/ml. 3ml. #5 Morphine solution for inj. 10mg/ml. 1ml in ampule. #5 Omnopon solution for inj. 10mg/ml 1ml in ampule #5 Omnopon solution for inj. 20mg/ml, 1 ml. Trimeperidine solution for inj. 10mg/ml 20mg/ml in ampule #5 Fentanyl solution, 0.05mg/ml 2ml in ampules, #5 Tramadol caps. 50mg #20 Tramadol solution for inj. 5% 2ml. #10 Dopamine concentrate, solution for inj. 4% 5ml. #10 Iohexolum, vial 350mg, Iodine, 50ml. Blood-coagulation factor VIII, powder. in vials, 500ME, syringe. #1 Deferasirox tabs, 250 mg. #1 Ciclosporin A, caps, 25mg, 50mg, 100mg, #30 Tacrolimus, caps, 0.5mg, 1mg #50 Warfarin, tabs, 2.5mg, 3mg, 5mg, #50 Azathioprine, caps, 250mg, 500mg. #100 Mycophenolat-Mofetil, tabs, 250mg, #100 Mycophenolat-Mofetil, tabs, 500mg, #50	
	医療用品		
		Syringe 2,5,10 gr. Gloves, sterile, 7, 7.5, 8 Band-Aid, 5*5, 5*7, 5*10, 7*10, 7*12, 7*14. Cotton sponge 25, 50, 100, 250 gr. Infusion and transfusion systems Disposable spatulas Tracheal tubes Endotracheal, breathing, Tracheotomy Drainage catheters Cannulas and catheters Probe Rhinoscope	Cardio stimulators Stents Fistulas Magistrals, tubes, lines Joints Transducers Introducers Oxygenators Dialyzer

● 人口10万人当たりの医療機関に登録されている患者総数(2015)



(保健省)

● 0~14歳の子供1000人当たりの疾患内訳



(保健省)

● ウズベキスタンに登録されている抗生物質数

製造国	商標総数 856		非独占商標総数 187	
	個数	%	個数	%
ウズベキスタン共和国	224	26.2	47	25.2
CIS諸国	179	20.9	53	28.3
その他の外国	453	52.9	87	46.5

(保健省)

● 心臓薬の価格比較

No.	医薬品	国産薬の価格(UZS)	輸入薬の価格(UZS)
1.	ビソプロロール 10 mg No.30	10,200	30,800
2.	アムロジピン 10 mg No.30	9,600	63,000
3.	エナラプリル 5 mg No. 20	7,000	11,000
4.	ニトログリセリン(薬物) 0.5mg No.40	3,000	4,000
5.	アスパラギン酸カリウム・マグネシウム 5% 10 ml No.10	9,000	14,000
6.	リシノプリル 10mg No.30	8,700	27,600

(保健省)

