

## 10. アブダビ

### アブダビ

---

#### 1章 医療インフラ及び制度、医療関連市場（医薬品・医療機器）

---

##### 1.1 医療提供体制

アブダビ（UAE）には、保健省が運営する公立の医療機関と営利企業が運営する民間医療機関とがあり、公的保険によって両方の医療機関からサービスを受けることができる。ほとんどが政府運営の医療機関であるものの、急速な勢いで民間医療機関が増えている。

##### 1.1.1 医療機関の分類とデータ

アブダビの公的医療機関は、アブダビ医療サービス公社（Abu Dhabi Health Services Company）に管理されているものと、クリーブランド・クリニックやジョンズ・ホプキンス・ホスピタルなどの著名な病院グループによって管理されているものがあり、近年官民パートナーシップによって設立される場合が多くなっている<sup>370</sup>。公的医療機関については、私的な医療保険を持った患者を問題なく受け入れており、国際的な医療保険からの支払いもまったく問題とされていない点に特徴がある。

##### 公的医療機関

公的医療機関のリスト（簡易データを含む）<sup>371</sup>は、以下のとおりである。

1. Sheikh Khalifa Medical City General Hospital（クリーブランド・クリニックの経営）
2. Al Mafraq Hospital
3. Tawam Hospital（ジョンズ・ホプキンス・ホスピタルの経営）
4. Al Ain Hospital（ウィーン医科大学の経営）
5. Remah Medical Centre
6. Al Silah Hospital
7. Corniche Hospital（ジョンズ・ホプキンス・ホスピタルの経営）
8. Al Rahba Hospital

---

<sup>370</sup> Daniel Whitehead, Ahmad Ghannoum and Wissam Batran, Building the right enabling environment for Public-Private Partnerships in the UAE Healthcare Sector, Middle East Health Magazine, June 20, 2012, <http://www.middleeasthealthmag.com/cgi-bin/index.cgi?http://www.middleeasthealthmag.com/may2012/feature8.htm>

<sup>371</sup> Pacific Prime, List of Hospitals in the UAE (Public hospitals, at Abu Dhabi Hospitals), available at <http://www.pacificprime.com/uae/hospitals/>

## 9. Madinat Zayed Hospital

### 民間医療機関

民間医療機関のリスト（簡易データを含む）は、以下のとおりである<sup>372</sup>。

1. Lifeline Hospital
2. Al Salamah Hospital
3. Ahalia Hospital
4. Al Noor Hospital
5. NMC Specialty Hospital
6. Burjeel Hospital
7. Middle East Specialized Medical Care Centre
8. Emirates Hospital
9. Oasis Hospital
10. Hopital Franco-Emirien (Emirates French Hospital)
11. Al Reef International Hospital
12. Dar Al Shifaa Hospital
13. General Medical Centre Hospital
14. American European Medical Centre
15. Cleveland Clinic, Emirates International Hospital (under construction for opening 2013)

2010年のデータで見ると、アブダビの公的医療機関の年間予算は80億AED（ディルハム）（1AEDを28円で換算すると、約2,240億円）で、雇用者数が1万6,500人、患者数が450万人、いわゆる病院が12機関、プライマリーケア・クリニックが41機関、総ベッド数（病院とプライマリーケア・クリニック合計）が2,369ベッド、一人当たり患者支払い額が1,788AED（1AEDを28円で換算すると、約5万円）となっている<sup>373</sup>。

---

<sup>372</sup> Pacific Prime, List of Hospitals in the UAE (Public hospitals, at Abu Dhabi Hospitals), available at <http://www.pacificprime.com/uae/hospitals/>

<sup>373</sup> Daniel Whitehead, Ahmad Ghannoum and Wissam Batran, Building the right enabling environment for Public-Private Partnerships in the UAE Healthcare Sector, Middle East Health Magazine, June 20, 2012, <http://www.middleeasthealthmag.com/cgi-bin/index.cgi?http://www.middleeasthealthmag.com/may2012/feature8.htm>

| Emirate Facts                              | Abu Dhabi      | Dubai         | Northern Emirates |
|--------------------------------------------|----------------|---------------|-------------------|
| Population                                 | 2.3,million    | 1.9million    | 1.72million       |
| Nationals as a % of the Population         | 19% Nationals  | 9% Nationals  | 22% Nationals     |
| Healthcare Zone Facts                      | Southern(SEHA) | Central(DHA)  | Northern(MoH)     |
| Annual Budget                              | AED 8 Billion  | AED 2.8Bilion | AED 2.8 Billion   |
| Number of Employees                        | 16,500         | 9,310         | 10,000            |
| Number of Patient Encounters               | 4.5million     | 1.5million    | 4.3million        |
| Number of Hospitals                        | 12Hospitals    | 4Hospitals    | 14Hospitals       |
| Number of Primary Health Clinics(PHCs)     | 41PHCs         | 13PHCs        | 68PHCs            |
| Total Number of Beds in Hospitals and PHCs | 2,369          | 1,752         | 2,116             |
| Average Spending per Patient Encounter     | AED 1,788      | AED 1,429     | AED 647           |

上記表でアブダビをドバイやノーザン・エミレーツと比べてみると、年間予算、患者数、ベッド数、そして各患者の支払い額から言っても相対的に魅力的と言える。

#### UAE の医療機関数

|          |    | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011   |
|----------|----|-------|-------|-------|-------|--------|
| 病院       | 民間 | 51    | 58    | 59    | 53    | 58     |
|          | 公共 | 34    | 32    | 33    | 33    | 34     |
| ベッド      | 民間 | 2,076 | 2,549 | 2,665 | 2,557 | 2,556  |
|          | 公共 | 7,607 | 6,627 | 7,061 | 7,035 | 7,029  |
| 診療所、センター | 民間 | 2,135 | 2,057 | 2,087 | 2,394 | 2,927  |
|          | 公共 | 197   | 243   | 277   | 271   | 269    |
| 医者       | 民間 | 5,412 | 7,342 | 6,847 | 7,440 | 7,866  |
|          | 公共 | 4,711 | 5,969 | 5,159 | 5,312 | 5,031  |
| 歯科医      | 民間 | 1,879 | 2,412 | 2,408 | 2,257 | 2,126  |
|          | 公共 | 566   | 526   | 610   | 659   | 549    |
| 看護師      | 民間 | 3,876 | 8,688 | 7,948 | 9,473 | 10,611 |
|          | 公共 | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.   |

出所：UAE National Bureau Statistics, *Health 2011*<sup>i</sup>

アブダビの医療機関数（2011 年度）

|       | 病院    | ベッド   | 診療所 | センター | 医者    | 歯科医 | 看護師<br>と助産<br>婦 |
|-------|-------|-------|-----|------|-------|-----|-----------------|
| 民間    | 23    | n.a.  | 262 | 430  | 2,597 | 648 | 4,202           |
| 公共 ※1 | 12    | n.a.  | 3   | 64   | 2,303 | 216 | 6,302           |
| 合計    | 35 ※2 | 3,659 | 265 | 494  | 4,900 | 864 | 10,504          |

※1 アブダビの公共医療機関は SEHA が運営している。

※2 軍病院を含めれば、37 件。

出所：HAAD *Health Statics 2011* より作成

### 1.1.2 公的医療サービス

アブダビでは皆保険がある程度実現している。公的医療では、最低限の医療サービスが国民および住民に保障されている<sup>374</sup>。その中には、救急、他国との間の遠隔医療、そして、医療水準を満たした外科手術などがある。

保険証の持参義務については、UAE に居住しているかどうかで対応が異なっている。UAE の国民および住民は、公的医療機関の受診時に健康証明書を持参しなければならないが、外国からの訪問者であれば、コレラや黄熱病が蔓延している地域から到着する場合を除き、健康証明書の提示を求められることはない。

公的医療機関については、2007 年以降、アブダビ・ヘルス・サービス公社によって改革が行われている。設備の改善が進み、技術水準を満たした医療機器が導入されていることに加えて、医療機関の間でより広域のネットワークが形成された。具体的にいえば、急性期クリニック（Ambulatory Care Clinics）、プライマリー・ヘルスケア・センター（Primary Health Care Centres (PHCs)）、家庭医クリニック（Family Medicine Clinics）がある。

救急医療は、すべての公的医療機関において無料で提供される。

さらに特筆すべき点として、すべての UAE 国民および住民は、法によって雇用者等から医療保険を提供されなければならないことになっており、一応の皆保険が実現している点を挙げることができる。健康保険法によれば、すべての被保険者は、医療を所管する政府機関（HAAD）が定める最低限の医療サービスを提供されることになっている。他方、それ以上の医療サービスは、私的な医療保険を介して提供されることになっている。

なお、UAE 市民は、医療保険会社である Daman から提供される医療保険プログラム（Thiqa）を使うことができ、多数の公的および民間医療機関において無料で医療サービス

<sup>374</sup> 以下、公的医療の部分については、Abu Dhabi Government, Public Hospitals, [https://www.abudhabi.ae/egovPoolPortal\\_WAR/appmanager/ADeGP/Citizen?\\_nfpb=true&\\_pageLabel=p20148&lang=en](https://www.abudhabi.ae/egovPoolPortal_WAR/appmanager/ADeGP/Citizen?_nfpb=true&_pageLabel=p20148&lang=en)

を受けられる<sup>375</sup>。アブダビは、2006年にUAEで初めて健康保険制度を設けたが、このときは対外在住者向けであった。2008年からは国内居住者向けの健康保険制度である「Thiqa」を提供するようになった（Thiqaはアラビア語で「信頼」を意味）。Thiqaによってアブダビ国民は民間部門と公共部門での医療への無料アクセスを受け取ることができるようになった。ThiqaプログラムにはすでにUAE全体で約59万人の加入者がいる。アブダビ国内の加入者は44万人。UAEはこうした健康保険制度をUAE全土で導入することを目指している。

### 1.1.3 民間医療サービス

民間の医療についての情報はそれほど多くないが、医療保険会社であるDamanから提供される医療保険プログラム(Thiqa)が重要な役割を果たしている。同プログラムによれば、多くの民間病院においても公的病院と同じように無償で医療サービスを受けられる。しかも、一般的な医療保険プログラムと異なり、歯科、精神医療、ナーシングホームケアがサービスから除外されていない<sup>376</sup>。

### 1.1.4 医療人材

アクセスしうる最新の公式データ(2002年)によれば、UAEの医師は2,304人、看護師は5,779人、技術者が1万2,100人となっている。ただし、アブダビの公的医療機関に勤める人だけで1万6,500人となっていることから、医師や看護師が相当増加しているものと予想される<sup>377</sup>。

なお、HAAD Health Statics 2011によれば、医師数は人口千人当たり2.3人、ベッド数は人口千人当たり1.7台、看護師は人口千人当たり5.0人となっている。

### 1.1.5 医療ツーリズム

医療ツーリズムは、政府の方針で具体的に触れられているわけではない。UAEに話を広げると、形成外科分野についてはドバイへの医療ツーリズムが有名だが、アブダビについてはあまり情報が無いのが現状である<sup>378</sup>。ただし、フォーブス誌によれば、Rosewood Abu Dhabi, Cleveland Clinic and a Four Seasons hotelがアブダビにおける医療ツーリズムのハブになるという<sup>379</sup>。

---

<sup>375</sup> Daman, Thiqa Program, <http://www.thiqa.ae/thiqaApp/en/home/>

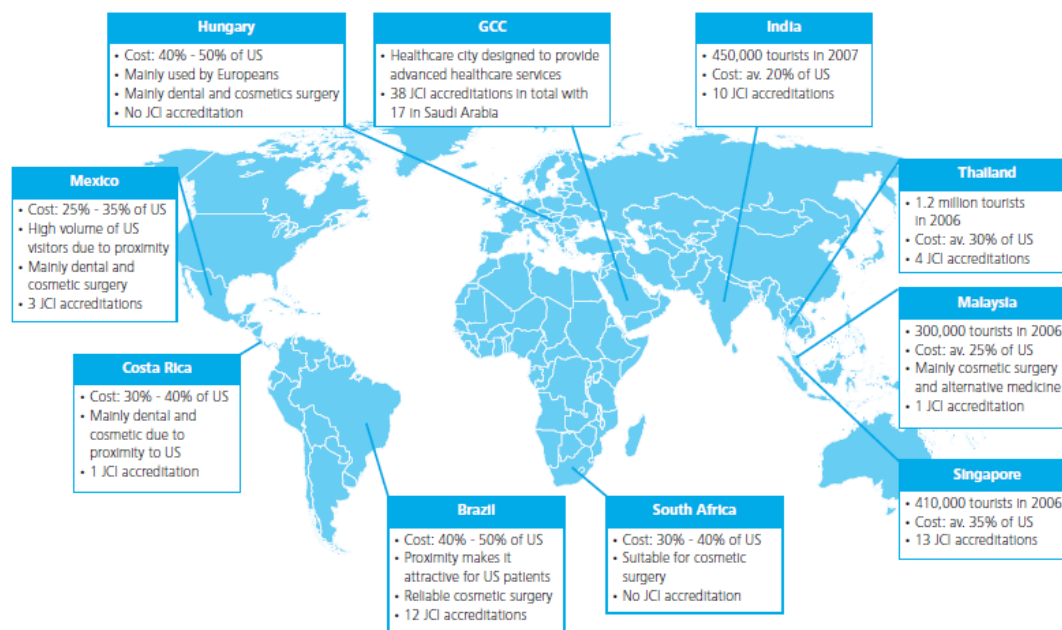
<sup>376</sup> Carmille Sirgi, Abu Dhabi healthcare system: a rational thinking based on data analysis, Human & Health, October 2012, at 12, [www.syndicateofhospitals.org.lb/.../10-15eng.pdf](http://www.syndicateofhospitals.org.lb/.../10-15eng.pdf)

<sup>377</sup> WHO, Health System Profile of UAE, Regional Health Systems Observatory, 2006 at 34

<sup>378</sup> Deloitte, 2011 Survey of the UAE healthcare sector Opportunities and challenges for private providers, Dec. 2011, at 14

<sup>379</sup> Forbes, New Medical Tourism Hub Being Built in Abu Dhabi, Jan. 27, 2012,

## 医療ツーリズムマップ



出所 : Deloitte, Consumers in Search of value,2008

### 1.1.6 病院建設計画

現時点で確認できているのは、Cleveland Clinic Abu Dhabi (2014 年開設予定)<sup>380</sup>と new Al Ain Hospital (2013 年建設契約、開設未定)<sup>381</sup>である。

また、医療従事者養成計画があり、2020 年までには 3,100 人の医師、5,800 人の看護師が必要になると考えられている<sup>382</sup>。2010 年時点における医療従事者の目まぐるしい移動を前提にすると、年間で医師を 1,400 人、看護師を 1,600 人ずつ養成しないと 2020 年の需要を満たせない。ベッドについても、追加で 2,600 も必要になるという。

available at

<http://www.forbes.com/sites/forbestravelguide/2012/01/27/new-medical-tourism-hub-being-built-in-abu-dhabi/>

<sup>380</sup> Cleveland Clinic Abu Dhabi, About US,

<http://www.clevelandclinicabudhabi.ae/en/about-us/Pages/default.aspx>

<sup>381</sup> UAE interact, Musanada inks over Dh4.3bn contract to implement New Al Ain Hospital, May 12, 2013,

[http://www.uaeinteract.com/docs/Musanada\\_inks\\_over\\_Dh4.3bn\\_contract\\_to\\_implement\\_New\\_Al\\_Ain\\_Hospital/58640.htm](http://www.uaeinteract.com/docs/Musanada_inks_over_Dh4.3bn_contract_to_implement_New_Al_Ain_Hospital/58640.htm)

<sup>382</sup> Carmille Sirgi, Abu Dhabi healthcare system: a rational thinking based on data analysis, Human & Health, October 2012, at 12, [www.syndicateofhospitals.org.lb/.../10-15eng.pdf](http://www.syndicateofhospitals.org.lb/.../10-15eng.pdf)

### 1.1.7 主要な病院

主要な病院 3 つを挙げると、Sheikh Khalifa Medical City General Hospital（クリーブランド・クリニックの経営）、Tawam Hospital（ジョンズ・ホプキンス・ホスピタルの経営）、Al Ain Hospital（ウィーン医科大学の経営）になる。

#### ○Sheikh Khalifa Medical City General Hospital

病床数 250、主な診療科ないしサービス領域としては循環器内科、急性期ケア、歯科、救急科、小児科、精神科、放射線科、外科、リハビリ科などがある。

#### ○Tawam Hospital

病床数不明（ただし、一ヶ月で 2 万人の患者に医療サービスを提供）、主な診療科ないしサービス領域としては、外科、皮膚科、産婦人科、整形外科、眼科、耳鼻科、精神科、神経科などがある。

#### ○Al Ain Hospital

病床数 402、主な診療科ないしサービス領域としては精神科、整形外科、循環器内科、放射線科、救急科などがある（医師の名前としては、Dr. Moza Al Kuwaiti, Acting Chief Medical Officer）。

### 1.1.8 専門病院状況、大型専門病院数

ドバイにおける私立の専門医療機関としては、次の 3 つが有名であるが、大型化は遅れている模様である<sup>383</sup>。

Neuro Spinal Hospital（神経外科、ベッド数 42）

Al Raffa Hospital（産婦人科および外科、ベッド数 10）

Gulf Plastic Surgery Hospital（形成外科、ベッド数 6）

## 1.2 薬事制度

医薬品であれ医療機器であれ、薬事に関する関係法規で最も重要なのは 1983 年法 4 号である。以下、医薬品と医療機器に分けて説明する。

### 1.2.1 医薬品規制

医薬品の規制と価格決定は、1983 年法 4 号に基づいている<sup>384</sup>。1983 年法 4 号は、医薬品規制の基礎になっている連邦法である。1983 年法 4 号によれば、許可なしに医薬品の製

---

<sup>383</sup> Italian Trade Commission, UAE Market report Medical Equipment, Jan. 2011, at 7.

<sup>384</sup> 以下の説明については、Latham & Watkins, 2013 Update: Healthcare Regulation in the United Arab Emirates, White Paper, May 2013.

造、梱包、販売、頒布など医薬品関連業務に従事することはできない。薬局の開設も許可なしにはできないことになっており、開設の申請は UAE 国民に限定されている。

また、1983 年法 4 号は、許可の無い者の医薬品の輸入を禁じており、MOH に登録していない者が輸入医薬品を頒布することを禁じている。

加えて、1983 年法 4 号は、UAE で医薬品を販売しようとする医薬品メーカーに MOH へ登録するように義務づけている。

1983 年法 4 号では警告義務も課されており、医薬品の登録と製薬会社を監視するための諮問委員会を設置するように MOH に義務づけている。価格の決定も、1983 年法 4 号に基づいて MOH の諮問委員会が行うことになっている。

登録についていえば、1983 年法 4 号で規定されておらず、MOH のウェブサイトに記載されているだけである。登録の手続きは、医薬品分類に基づいている。医薬品分類は、登録申請者から提出された情報に基づいて MOH の分類に関する諮問委員会が定めている。2007 年 UAE 閣議決定 7 号によれば、MOH から許可を得ていない限り、医療関連製品の広告や宣伝等は禁じられている。慣習またはイスラムの価値に偏向することが、許可の条件になっていることも重要である。

### 1.2.2 医療機器規制

医療機器の国内導入に際しての規制、認証等は MOH が担っており、根拠法は 1983 年法 4 号である。

MOH には、医療機器や体外診断薬の国内市場導入の際の規制、管理等を行う機関—RDCD (Registration and Drug Control Department) がある。RDCD は人や動物に使われる医療製品、薬学専門職、医療産業の安全で効率的で質の高い規制を通して公的医療の高度化を目指す。医療機器についていえば、RDCD は、製品の安全性・質・効率性のバランスを維持すること、そして医療機器に適切にアクセスできるようにすること、またその際、危険性があり効果的でない製品が市場に出まわらないようにする役割を担っている。

医療関連製品の分類、要件、評価は UAE の 1983 年法 4 号に定められている。

UAE の規制システムは EU、アメリカ、オーストラリア、シンガポールの保健省や、GHTF (Global Harmonization Task Force) の推奨に基づいている。

医療機器が市場に出るまでに RDCD による厳正な審査 (12 段階) を経る必要があるが、例外もあり、すでに認証された医療機器の付属品、病院や診療所の器具、車いす、歩行補助器具、高リスクではない体外診断試薬、コンタクトレンズを除く光学レンズ、臓器ではない人工器官 (義足等)、疾患治療に用いない消耗品等は審査が不要である。

医療機器は GHTF 基準に基づいて 4 つに分類され、規制や評価がそれによって異なる。

- ・ クラス 1 : 一番規制レベルが低い。不妊治療製品を除く低いリスクの患者向け。
- ・ クラス 2a : 中程度のリスク。ISO13845 基準のクオリティが求められる。



- ・ クラス 2b：中程度のリスク。身体の一部か全体への移植や、体液の生態的、化学的構成の修正。
- ・ クラス 3：ハイリスク。診療試験の結果、製品保証等が求められる。身体の高い重要な機能や生命維持システムに関わる。生命維持に影響する一方で健康障害を引き起こす可能性がある。駆動式植込み機器など。

なお、MOH のガイドラインによれば、ヨーロッパ、アメリカ、オーストラリア、カナダ、または日本のような規制当局から承認ないし認証を得た機器については、より簡単な登録手続きが用意されているという。

### 1.2.3 研究開発

研究開発については、アブダビではなくドバイが中心となっている。

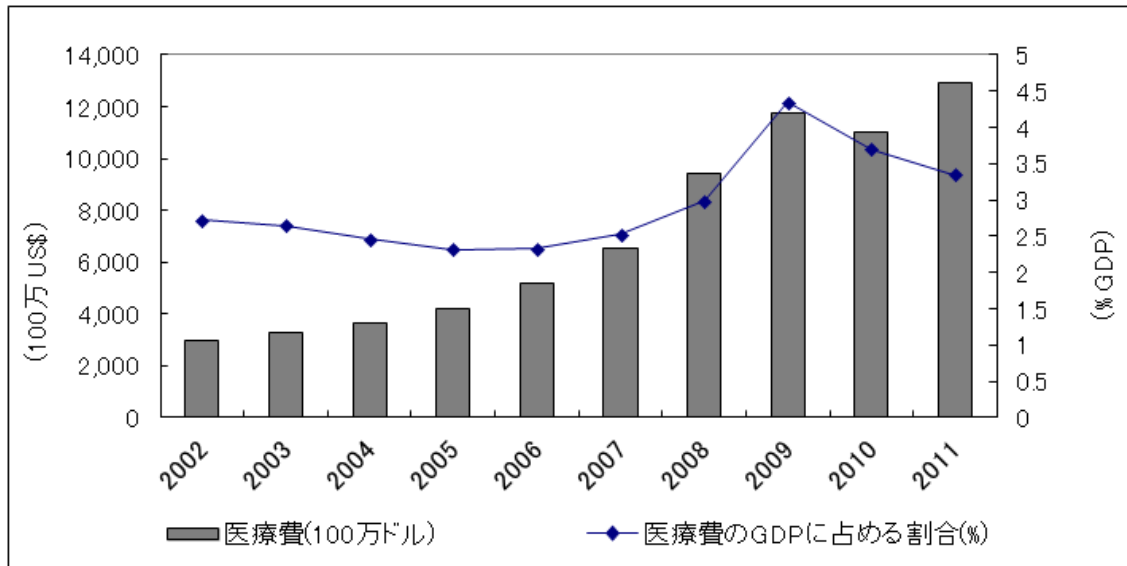
Dubai Biotechnology and Research Park (DuBiotech) は、公式には 2005 年に開設された自由地区である。登録手続きや規制の簡素化、さらには免税や外資 100%出資許可等のベネフィットを提供するのが、この自由地区である。自由地区では、治療、診断、分析、ライフサイエンスなどがターゲット分野となっており、規制遵守支援も行われる。2012 年までに 126 の企業が自由地区に参画している。最近 2 年間では、最初の医薬品製造拠点が建設され、バイオ技術研究所が開設された。

### 1.3 医療関連市場規模および市場成長予測

#### 1.3.1 医療・保険支出

医療・保険支出は増加傾向にあり、2011年に120億ドルに達した。

医療・保険支出と GDP に占める割合



出所：WHO より明治大学国際総合研究所作成

#### 1.3.2 医薬品市場

Espicom<sup>385</sup>によれば、UAE は、医薬品については 2006 年から 2011 年にかけて、18.4% の平均成長率を達成しており、2012 年の市場規模は 18 億ドルとなった。また、2018 年の市場規模は 28 億ドル（2012 年-2018 年の平均成長率 7.1%）と見込まれている。

1 人当たりの医薬品向け支出額でも、2006 年から 2011 年にかけて 11.5% の平均成長率となっていて、2011 年の額は 294 ドルである<sup>386</sup>。

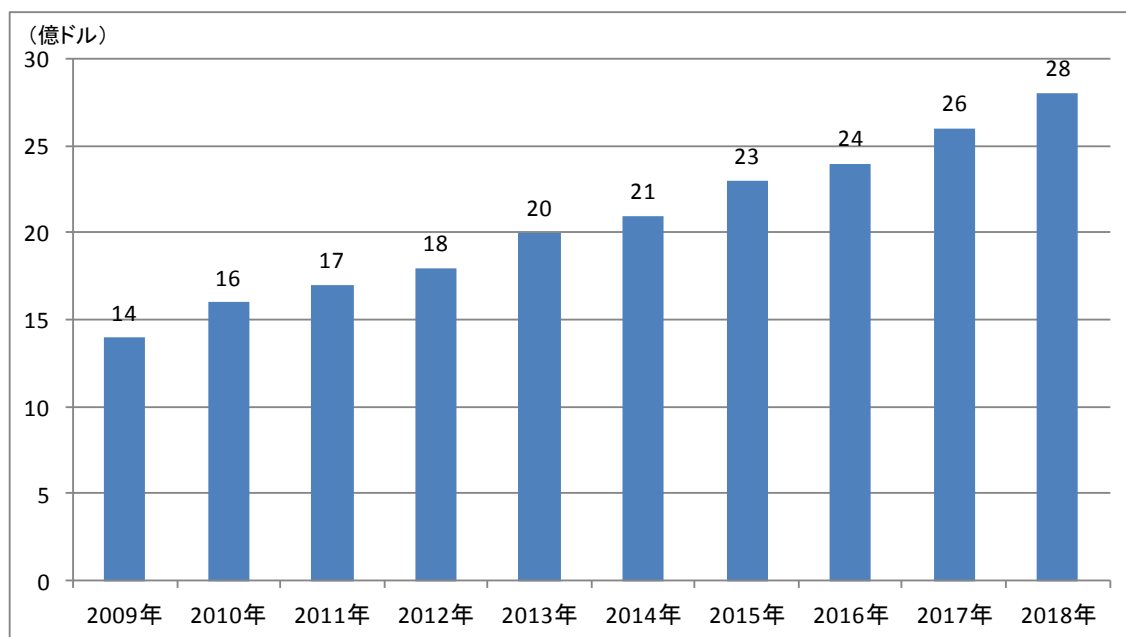
別の資料では、2012 年度で市場規模が 10 億 8,000 万ドル、2013 年度では 10 億 9,600 ドルとなっており、8.6% の伸びとなっている<sup>387</sup>。

<sup>385</sup> Espicom, The World Pharmaceutical Markets Fact Book 2012, at 1.

<sup>386</sup> Espicom, The World Pharmaceutical Markets Fact Book 2012, at 4.

<sup>387</sup> Reuters, United Arab Emirates Pharmaceuticals and Healthcare Report Q2 2013, available at [http://www.researchandmarkets.com/reports/2517358/united\\_arab\\_emirates\\_pharmaceuticals\\_and#rela2](http://www.researchandmarkets.com/reports/2517358/united_arab_emirates_pharmaceuticals_and#rela2)

## 医薬品市場推移



出所：Espicom より明治大学国際総合研究所作成

### 1.3.3 医療機器市場

医療機器の市場規模、世界平均と比較しても順調に成長する見込みである。UAE の規模でしか推計はないが、2012 年度の市場規模は 7 億 7,940 万ドルであり、2018 年には 12 億ドルに達するとされている<sup>388</sup>。2012 年度から 2017 年度までの平均成長率は 7.3%で、世界の 2012 年度から 2017 年度までの平均成長率 6.1%を上回っている<sup>389</sup>。

1 人当たりの医療機器向け支出額でみると、2006 年から 2011 年にかけて 3.2%の平均成長率となっていて、2011 年の額は約 103 ドルである<sup>390</sup>。1 人当たりの支出額については、世界の平均成長率 6.9%、アジアの平均成長率 9.5%に見劣りする結果となっている<sup>391</sup>。

他方で、1 人当たりの医療機器向け支出については 100 ドル程度で推移し、平均成長率も 0.6%となっている点に十分な留意が必要である<sup>392</sup>。

<sup>388</sup> Espicom, Medistat Worldwide Medical Market Forecasts to 2017 (July 2012), at 383-385.

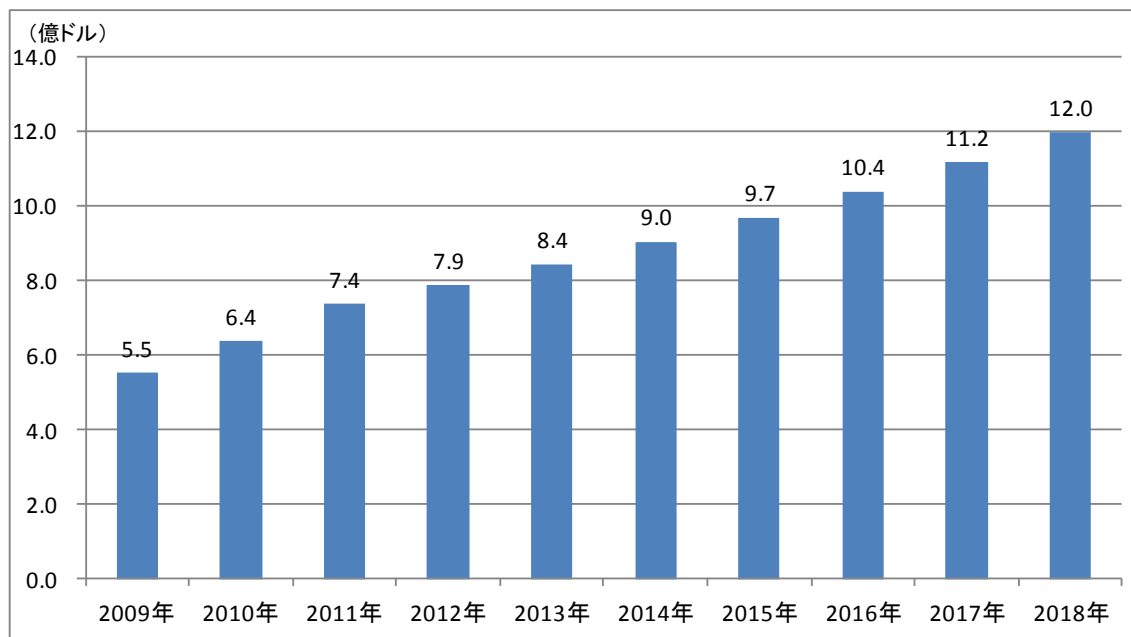
<sup>389</sup> Espicom, Medistat Worldwide Medical Market Forecasts to 2017 (July 2012), at 24.

<sup>390</sup> Espicom, Medistat Worldwide Medical Market Forecasts to 2017 (July 2012), at 4.

<sup>391</sup> Espicom, Medistat Worldwide Medical Market Forecasts to 2017 (July 2012), at 5.

<sup>392</sup> Espicom, Medistat Worldwide Medical Market Forecasts to 2017 (July 2012), at 385.

### 医療機器市場推移



出所：Espicom より明治大学国際総合研究所作成

## 1.4 輸出入状況

### 1.4.1 医薬品<sup>393</sup>

#### ① 医薬品輸出

2012 年の輸出額は 1 億 3,100 万ドルである。

#### ② 医薬品輸入

2012 年の輸入額は 14 億 4,600 万ドルである。

### 1.4.3 医療機器<sup>394</sup>

#### ① 医療機器輸出

2012 年の輸出額は度で 4,800 万ドルである。

#### ② 医療機器輸入

2012 年の輸入額は 7 億 4,600 万ドルである。

## 1.5 需要の高い医薬品・医療機器

### 1.5.1 医薬品

感染症としては抗結核薬、非感染症としては糖尿病や心臓病薬などの需要が見込まれる。

<sup>395</sup>

### 1.5.2 医療機器

糖尿病や心疾患領域の医療機器の需要が見込まれる。<sup>396</sup>

## 1.6 税制

日本から輸出する場合の関税については、GCC 統一関税法に基づいて、原則として GCC 共通関税（税率 5%）が課されるものの<sup>397</sup>、その他の税についても簡単に説明する。

### 1.6.1 付加価値税

---

<sup>393</sup> Espicom, Worldwide Pharmaceuticals Forecast Book to 2018, August 2013, at 22 and 28

<sup>394</sup> Espicom, Worldwide Medical Market Forecasts to 2018, August 2013, at 28 and 34

<sup>395</sup> WHO, UAE's Country Cooperation Strategy at a glance, available at [http://www.who.int/countryfocus/cooperation\\_strategy/ccsbrief\\_are\\_en.pdf](http://www.who.int/countryfocus/cooperation_strategy/ccsbrief_are_en.pdf)

<sup>396</sup> WHO, UAE's Country Cooperation Strategy at a glance, available at [http://www.who.int/countryfocus/cooperation\\_strategy/ccsbrief\\_are\\_en.pdf](http://www.who.int/countryfocus/cooperation_strategy/ccsbrief_are_en.pdf)

<sup>397</sup> JETRO, 基本的なアラブ首長国連邦の輸出入制度, Oct. 22, 2013, available at [http://www.jetro.go.jp/world/middle\\_east/ae/trade\\_03/](http://www.jetro.go.jp/world/middle_east/ae/trade_03/)

近年、付加価値税（VAT）の導入が検討されているものの、現行法のもとでは基本的には非課税とされている<sup>398</sup>。ただし、アパート税、事業資産税などが徴収されることがある。所得税はない。アパート・店舗賃料やホテル・娯楽施設、宅配サービス等の一部のサービスには、首長国政府の手数料（実質的な税金）が課せられる。

### 1.6.2 法人税

制度自体は存在しているが、一部の業種を除いて法人税は徴収されていないという<sup>399</sup>。UAE では基本的に法人税が徴収されないが、ドバイ、アブダビ、シャルジャの3首長国では、課税制度（法令）は存在している。法令上は累進課税とされていて、法人所得 100 万 AED（約 2,800 万円）未満は非課税、100 万 AED 以上から課税され、500 万 AED 以上では 50%の課税となっている。現在までこの法令は施行されておらず、課税対象となっているのは外国銀行支店、石油・ガス・石油化学会社のみ。石油・ガス・石油化学会社は 55%と規定されている。

### 1.6.3 二国間租税条約

UAE と日本の間では、2012 年 10 月に租税条約が基本合意されている<sup>400</sup>。UAE は、二重課税防止条約を中国、韓国、マレーシア等を含む 69 カ国との間で締結し、すでに発効している。日本との間では 2013 年 5 月に租税条約が署名されたものの、2013 年 6 月時点で未発効である。

## 1.7 医薬品企業・医療機器企業

### 1.7.1 医薬品

医薬品分野における主要企業として、Julphar、Modern Pharmaceutical Company、Neopharma、Medpharma、GlaxoSmithKline、Pfizer、Novartis、Johnson & Johnson、Sanofi Aventis、Abbott、Merck & Co などが挙げられる<sup>401</sup>。

### 1.7.2 医療機器

UAE は、イタリア、フランス、ドイツ、アメリカ、英国、スウェーデン、日本、中国から医療機器を輸入しており、診断機器についてはドイツ、オランダ、アメリカ、そして日本のプレゼンスが大きい。主要企業として、General Electric、Philips、Siemens、Dornier、

---

<sup>398</sup> JETRO, アラブ首長国連邦進出に関する基本的なアラブ首長国連邦の制度（税制）, Oct. 22, 2013, available at [http://www.jetro.go.jp/world/middle\\_east/ae/invest\\_04/](http://www.jetro.go.jp/world/middle_east/ae/invest_04/)

<sup>399</sup> JETRO, アラブ首長国連邦進出に関する基本的なアラブ首長国連邦の制度（税制）, Oct. 22, 2013, available at [http://www.jetro.go.jp/world/middle\\_east/ae/invest\\_04/](http://www.jetro.go.jp/world/middle_east/ae/invest_04/)

<sup>400</sup> JETRO, アラブ首長国連邦進出に関する基本的なアラブ首長国連邦の制度（税制）, Oct. 22, 2013, available at [http://www.jetro.go.jp/world/middle\\_east/ae/invest\\_04/](http://www.jetro.go.jp/world/middle_east/ae/invest_04/)

<sup>401</sup> Reuters, United Arab Emirates Pharmaceuticals and Healthcare Report Q2 2013, at 117

Space Labs などが挙げられる<sup>402</sup>。

## 1.8 主な業界団体

主な業界団体を見つけることができなかった。

## 1.9 流通構造

### 1.9.1 流通構造全般

民間の場合はともかく、公的医療機関の場合には政府調達を介して製品を販売することになる。調達情報は民間のウェブサイトに掲載されており、誰でもアクセスできる<sup>403</sup>。リアルタイムの情報取得には、年間 750 ドルの費用が必要となる。

HAAD のサイトで登録することでも、政府調達の情報を得ることができる<sup>404</sup>。このサイトに登録しないと、政府調達の仕様や手続きを知ることはできない。

### 1.9.2 中古医療機器の規制

中古医療機器の規制については、明白なルールはない模様。

## 1.10 医薬品・医療機器見本市

基本的に見本市はドバイで開催されている<sup>405</sup>。下記はその例である。参加者は、医薬品・医療機器メーカー、メディア、規制当局に加えて、代理店、販売店、公立私立病院、診療所、各国政府、研究所など。大きい見本市だと、5 万人から 8 万人を超える来場者となる。

- Arab Health, Trade Fair for Healthcare in the Middle East
- Duphat Dubai, Largest Pharmaceutical and Technologies event in the Middle East
- Medlab-Dubai
- UAE International Dental Conference & Arab Dental Exhibition
- International Conference on Drug Discovery and Therapy
- Dubai Pharmaceutical & Technologies Exhibition
- Hospital Build Middle East

## 1.11 保険償還制度

### 1.11.1 価格決定制度

---

<sup>402</sup> Italian Trade Commission, UAE Market report Medical Equipment, Jan. 2011, at 9.

<sup>403</sup> <http://www.emiratestenders.com/CategoryResult.asp?CategoryId=29>

<sup>404</sup> <http://www.haad.ae/haad/tabid/787/Default.aspx>

<sup>405</sup>

<http://www.biztradeshows.com/unitedarabemirates/unitedarabemirates-tradeshows.mp?industry=medical-pharma>

UAE では、MOH が基本的な製品とサービスについて公定価格を設定している<sup>406</sup>。医薬品については、参照価格と外国平均価格を利用して価格が設定されており、販売利益に上限が設けられている。例えば、元売り業者は、保険料運賃込み値段の 10～20%、薬局は、卸値の 16～22%までしか販売利益を享受できない。また、販売に対してボーナスを付与することが禁じられており、医薬品の価格抑制圧力が強まっている。新しい価格決定制度がもうすぐ導入されるという報告もある。

なお、薬局への支払いは保険会社との間の交渉で決まり、その交渉は医療機関との間とのものとは異なる。保険会社と薬局の間では、医薬品について 5%程度のディスカウントが行われるという。

### 1.11.2 医療技術評価 (HTA)

アブダビにおいて HTA の議論はそれほど活発ではない。データ収集のあり方や人材育成についての言及されている<sup>407</sup>。

---

## 2 章 政策動向

---

### 2.1 規制関係政策の将来動向

薬事制度は、ポリシーマニュアルなどのガイダンスを通じて予見可能性が高められており、医療技術評価の議論も費用対効果の高い医療の実現という観点から徐々に活発になるものと予想される<sup>408</sup>。

### 2.2 医療産業振興政策の将来動向

#### 2.2.1 政府の方針

2013 年 10 月に合意された UAE 政府方針によれば、下記が今後推進される医療分野であり<sup>409</sup>、我が国が協力できそうな分野が多数見られる。

---

<sup>406</sup> Ola Ghaleb Al Ahdab, A Glimpse of Pricing and Reimbursement in the UAE, ISPOR Arabic Network Forum, June 2-6, 2012, at 6-7.

<sup>407</sup> Ola G. Al Ahdab Albannay, ISPOR Arabic Network Forum: Health Care Data in the Arabic - speaking Countries (UAE Perspective): Challenges in Collecting, Sharing, and Applying, ISPOR 18th Annual International Meeting, New Orleans, LA, USA, May 18-22, 2013, [www.ispor.org/.../FORUM-1-Arabic-Albannay.pdf](http://www.ispor.org/.../FORUM-1-Arabic-Albannay.pdf)

<sup>408</sup> Health Authority Abu Dhabi (HAAD), Healthcare Regulator Policy Manual, Oct. 14, 2012,

<http://www.haad.ae/HAAD/LinkClick.aspx?fileticket=VyAME-Ojlm8%3D&tabid=1276>

<sup>409</sup> UAEinteract, Cabinet Retreat approves package of health initiatives, Oct. 12, 2013, available at

[http://www.uaeinteract.com/docs/Cabinet\\_Retreat\\_approves\\_package\\_of\\_health\\_initiati](http://www.uaeinteract.com/docs/Cabinet_Retreat_approves_package_of_health_initiati)



- ・ プライマリヘルスケアを遠隔地の高齢者に提供するための e-health プログラムの開始
- ・ 訪問者の満足度と施術成功率について病院とクリニックを評価するシステムの開始
- ・ 予防推進のためのスクリーニングプログラムの承認
- ・ 政府医療部門における専門的な組織整備の準備および専門家にとっての魅力キャリアパスの構築
- ・ 国をまたいで活躍する医師等の医療従事者に関する資格要件の標準化
- ・ 医療の質の国家基準の導入
- ・ がん早期発見プログラムの開始
- ・ 公的病院と民間病院の間で簡易な患者紹介を可能にするようなカルテの国家データベースの構築
- ・ 糖尿病への包括的な対策と健康なライフスタイルの推進に対する承認
- ・ 大学等の研究機関と協力して R&D センター設立のための戦略を設定
- ・ 国家がん登録制度の構築
- ・ すべての医療従事者が参照できる UAE 掲示板を開始。
- ・ 医療従事者のための世界水準のトレーニングセンターの開設
- ・ 看護師にとって UAE が魅力的な国となるような支援策の導入
- ・ 予防促進のための健康増進戦略の開始
- ・ すべての公立および私立学校における安全な食品に関する共通基準の導入と活用

なお、2008 年に公表されている「アブダビ経済ビジョン 2030 年」によれば、医療分野は成長を期待されている領域の 1 つであり、経済全体の平均成長率については 2015 年までは平均成長率 7%、それ以降は 6%の伸びを予想している<sup>410</sup>。

---

## 3章 その他

---

### 3.1 外国資本の進出状況

ほとんどの業種が外資に開放されているが、金融、医療機関等一部の業種は例外で解放されていない。解放されている業種でも、現地法人を設立するには出資規制がある<sup>411</sup>。

なお、UAE の国民が 51%以上出資することが設立の原則条件だが、医療サービスを含む

---

ves/58753.htm

<sup>410</sup> The Government of Abu Dhabi, The Abu Dhabi Economic Vision 2030 (Nov. 2008).

<sup>411</sup> 日本貿易振興会「アラブ首長国連邦進出に関する基本的なアラブ首長国連邦の制度」

専門的職種の個人事業体の場合は例外とされる<sup>412</sup>。

### 3.2 医師・医学会状況

留学は一般的になっており、留学生の半分はアメリカ、その次にイギリス、最後に中国を留学先を選んでいるという<sup>413</sup>。

診療科別の医師数に関するデータはない。

一定の要件を満たしている外国人医師は、HAAD に登録の上で医療行為を行うことができる<sup>414</sup>。

---

---

<sup>412</sup> 日本貿易振興会「アラブ首長国連邦進出に関する基本的なアラブ首長国連邦の制度」

<sup>413</sup> Economist, The contradictions of study abroad, Aug. 9, 2012, available at <http://www.economist.com/blogs/newsbook/2012/08/education-gulf>

<sup>414</sup> HAAD, Health Professional Registration, available at <https://www.haad.ae/haad/tabid/1055/Default.aspx>