وزارة الصحة
Ministry of Health

المملكة العربية السعودية
وزارة الصحة
المديرية العامة للشئون الصحية
منطقة القصيم
إدارة الصحة العامة

Statistical tips from PHC report 1436 H
التقرير السنوي لخدمات الرعاية الصحية الأولية لعام 1436هـ

Public Health Administration
إدارة الصحة العامة

إعداد:
إدارات وبرامج الصحة العامة
ترجمة وجمع وترتيب:
وحدة المعلومات والبحوث

التقرير السنوي لخدمات الرعاية الصحية الأولية لعام 1435هـ

ترجمة، جمع وترتيب:

د/ أمل عبد الرحيم سليمان

مراجعة:

د/ عبد الله بن محمد الصيقل

شارك في الإعداد:

إدارة المراكز الصحية:

أ/ محمد السلوم
د/ أحمد شوقي علي رزق
د/ صالح أحمد حامد السيد

إدارة البرامج الصحية والعلاجية:

د/ أيمن خليفة السيد
د/ نادر على إدريس
أ /ماجد عبد العزيز الجربوع

إدارة مكافحة الأمراض المعدية ونواقل الأمراض:

د/ حسين محمد حسين
د/ رفقي إسماعيل محمود
د/ أيمن رمضان عبد الجواد
د/ فهمي حسين إمام
د/ الأمين حسن أحمد
د /إبراهيم الرشيدي

إدارة صحة البيئة والصحة المهنية:

أ/ عبد الله المجيدل
أ/ ضيف الله بن ناحى الفهيدى
أ/ عادل بن عبد الله العضاض

إدارة التوعية الصحية والتدريب:

د/مزمل حسن عبد القادر
د/ أحمد حسين عبد السلام
د/ هبة حمدي
د /سلطان موسى العناز

Appendix

Subject **Page NO**

Acknowledgement 2

Introduction 6

Centers and Sectors Affairs Department 7

Health & Curative Programs 12

Infectious Disease and Vector Control 17

Environmental and Occupational Health.....22

Health Education &Training Department.....27

الفهرس

الموضوع **رقم الصفحة**

شكر للإدارات.....2

المقدمة.....6

إدارة شئون المراكز و القطاعات.....7

إدارة البرامج الصحية.....12

إدارة مكافحة الإمراض المعدية و النوافل.....17

إدارة صحة البيئة و الصحة المهنية.....22

إدارة التوعية الصحية و التدريب..... 27

Tables & figures

Tables/figures	Page NO
Table 1: Basic Structure of Primary Health Care Centers	8
Table 2: Primary Health Care Centers According to Building Ownership and Location	8
Table 3: Primary Health Care Centers Statistics According to Service Facilities	9
Table 4: Table 4: Primary Health Care Centers Human Resources	10
Table 5: Primary Health Care Service Indicators	11
Table 6: Diabetes Mellitus and Hypertension: Indicators ,Risk Factors and Associated Diseases	13
Table 7: Diabetes Mellitus and Hypertension, Reported Complications	14
Table8: Maternal Health Indicators in Primary Health Care Centers	15
Table 9: Maternal Health Indicators for a sample representing 10% of PHCC	15
Table 10: Table 10: Total number of deliveries, Qassim	16
Table 11: Child Health Indicators for a sample representing 10% of PHCC	16
Table 12: Number of Reported Cases of Selected Vaccine-Preventable Diseases	18
Table 13: Reported Cases of Communicable Diseases by Gender and Nationality	19
Table 14: Surveillance Data Summary of Reported Tuberculosis Cases	20
Table 15: Number of Reported Cases of Food Poisoning	23
Table 16: Reported Drug Poisoning characteristics	24
Table 17: Occupational injuries according to the type of industry	26
Table 18: Occupational injuries according to the type of injury	26
Table 19: Distribution of Health Education Activities	28
Table 20: Health Education Activities by Method of Health Education	29
Table 21: Training Courses Held for Doctors & Nurses	30
Table 22: Scientific and Training Activities for Public Health Staff	31
Figure 1: Vaccination Coverage by Type of Vaccine	18
Figure 2: Reported Chemical Poisoning Cases by Type of Chemical Substance	23

الجداول و الأشكال

الجدول/الشكل	رقم الصفحة
جدول **رقم (1):** البنية الأساسية لمراكز الرعاية الصحية الأولية	8
جدول رقم **(2):** مراكز الرعاية الصحية الأولية بمنطقة القصيم حسب ملكية المباني والموقع	8
جدول رقم **(3):** بيانات مراكز الرعاية الصحية الأولية	9
جدول رقم **(4):** القوى العاملة بمراكز الرعاية الصحية الأولية	10
جدول رقم **(5):** معدلات الخدمات الصحية بالرعاية الصحية الأولية	11
جدول رقم **(6):** أهم مؤشرات ،عوامل الخطورة و الأمراض المرافقة لمرضى السكري وارتفاع ضغط الدم	13
جدول رقم **(7):** ابرز المضاعفات لمرضى السكري وارتفاع ضغط الدم	14
جدول رقم **(8):** مؤشرات صحة الأمومة بمراكز الرعاية الصحية الأولية	15
جدول رقم **(9):** مؤشرات صحة الأمومة لعينة تمثل 10% من المراكز الصحية	15
جدول رقم **(10):** عدد المواليد بمنطقة القصيم	16
جدول رقم **(11):** مؤشرات صحة الطفولة لعينة تمثل 10% من المراكز الصحية	16
جدول رقم **(12)**: عدد الحالات المسجلة لبعض الأمراض المستهدفة بالتحصين	18
جدول رقم **(13):** الأمراض السارية المسجلة بمنطقة القصيم حسب الجنس والجنسية	19
جدول رقم **(14):** حالات الدرن بمنطقة القصيم	20
جدول رقم **(15):** عدد حالات التسمم الغذائي بمنطقة القصيم	23
جدول رقم **(16)**: حوادث التسمم الدوائي المسجلة بمنطقة القصيم	24
جدول رقم **(17)**: حالات الإصابات المهنية حسب نوع الصناعة	26
جدول رقم **(18):** حالات الإصابات المهنية حسب نوع الإصابة	26
جدول رقم **(19):** تصنيف الأنشطة التوعوية الصحية المنفذة بمنطقة القصيم	28
جدول رقم **(20):** أنواع الأنشطة التوعوية الصحية المنفذة بمنطقة القصيم	29
جدول رقم **(21)**: الدورات التدريبية التي نفذت للأطباء و التمريض	30
جدول رقم **(22):**الأنشطة العلمية و التدريبية التي نفذت للعاملين بالصحة العامة	31
شكل رقم **(1)**: نسبة التغطية بالتطعيم بمختلف اللقاحات	18
شكل رقم **(2):** حوادث التسمم الكيميائي المسجلة بمنطقة القصيم حسب نوع المادة الكيميائية	23

Introduction

This is the 5th annual Qassim Public Health Administration Report which includes the main statistical figures that derived from: 'Primary Health Care' and 'Preventive Health'.

This summary for the year 1436 H includes selected tables and figures presented bilingually (Arabic and English) to disseminate relevant health data to the health care staff at various levels. Only Saudis were considered when calculating the main health indicators. This is due to an instability of the number of Non-Saudis.

The reader of this report may observe some discrepancies between data in this report and data from other official sources; this may be due to differences in time or sources of data collection, differences in definitions of some variables or differences in the classification of whether health services are functioning or not.

مقدمة

هذا هو التقرير السنوي الرابع لإدارة الصحة العامة و الذي يشمل الأرقام الإحصائية الرئيسية المستمدة من "الرعاية الصحية الأولية" و "الصحة الوقائية".

تتضمن هذه المقتطفات للعام 1436هـ أهم الجداول والأشكال البيانية باللغتين العربية والإنجليزية لنشر البيانات الصحية ذات الصلة لجميع العاملين بالصحة العامة بمختلف المستويات، وقد تم وضع المؤشرات الهامة للخدمات الصحية على أساس التعداد السكاني للمواطنين السعوديين بالمنطقة نظراً لتذبذب تواجد غير السعوديين.

قد تختلف هذه البيانات عن بيانات مصادر رسمية أخرى نظراً لاختلاف وقت أو مصادر جمعها، أو لاختلاف تعريف بعض متغيراتها، أو لتصنيف بعض الخدمات الصحية من حيث كونها عاملة أو غير عاملة.

(1)

Centers and Sectors affairs Department Statistics

إحصائيات إدارة شئون المراكز والقطاعات

Primary Health Care Centers

إدارة المراكز الصحية

Table No. 1: Basic Structure of Primary Health Care Centers: Qassim, 1436 H

جدول رقم (**1**): البنية الأساسية لمراكز الرعاية الصحية الأولية بمنطقة القصيم لعام **1436**هـ

Item البند	No. العدد	% النسبة
Active health centers عدد المراكز الصحية العاملة	**173**	**90.1**
Health centers under establishment المراكز الصحية تحت الاستئجار والتجهيز	**19**	**9.9**
Total number of health centers إجمالي عدد المراكز الصحية بالمنطقة	**192**	**100**

Table 2: Primary Health Care Centers According to Building Ownership and Location: Qassim, 1436 H

جدول رقم **(2):** مراكز الرعاية الصحية الأولية بمنطقة القصيم حسب ملكية المباني والموقع لعام **1436** هـ

Item البند	No. العدد	Percent % النسبة	Comments ملاحظات
Governmental health centers عدد المراكز بمبانى حكومية	**88**	**45.8**	**5 Centers are donated** خمسة مراكز متبرع بها
Rented health centers عدد المراكز الصحية المستأجرة	**85**	**42.7**	**including newly established centers (but not operated)** تشمل المراكز المستحدثة

In addition to a temporally PHC center for pilgrims passing through Qassim region, activated for one and half month, 15th of Dul-Qaada20th of Dul-Hejja every year.

بالإضافة إلى مركز صحي موسمي لخدمة الحجاج المارين بالمنطقة يعمل لمدة شهر ونصف في الفترة من الخامس عشر من ذي القعدة إلى العشرين من ذي الحجة من كل عام.

Table 3: Primary Health Care Centers According to Service Facilities: Qassim, 1436 H

جدول رقم (**3**): بيانات مراكز الرعاية الصحية الأولية بمنطقة القصيم لعام **1436** هـ

Item البند	No. العدد	Percent from the functioning health centers النسبة من عدد المراكز الصحية العاملة
Health centers with one continuous duty shift عدد المراكز الصحية بدوام فترة واحدة	160	92.5
Health centers with two duty shifts عدد المراكز الصحية بدوام فترتين	0	0
Health centers with 16 working hours عدد المراكز الصحية بدوام 16 ساعة	10	5.8
Health centers with 24 working hours * عدد المراكز الصحية بدوام 24	3*	1.7
Health centers with ambulance عدد المراكز الصحية التي بها سيارات إسعاف	73	42.2
Health centers with transport facility عدد المراكز الصحية التي بها سيارات خدمات	79	45.7
Health centers with a functioning laboratory عدد المراكز الصحية التي بها مختبر عامل	136	78.6
Health centers with a functioning X-ray facility عدد المراكز الصحية التي بها وحدة أشعة عاملة	72	41.6
Health centers with a functioning dental clinic عدد المراكز الصحية التي بها عيادة أسنان عاملة	134	77.5
Number of cities and villages with hospitals عدد المدن و القرى التي بها مستشفيات	18	

*Two of them joined with hospitals (Gebah & Gusibah)

*مركزين منها مدمجه مع المستشفي (قبا و قصيبة)

Table 4: Primary Health Care Centers Human Resources: Qassim, 1436 H

جدول رقم (**4**): القوى العاملة بمراكز الرعاية الصحية الأولية بمنطقة القصيم لعام **1436** هـ

Specialty التخصص	Saudi سعودي	Non-Saudi غير سعودي	Total number العدد الإجمالي
Doctors أطباء*	36	431	467
Male doctors أطباء ذكور*	23	241	264
Female doctors طبيبات إناث*	13	190	203
Dentists أطباء أسنان	47	80	127
Male dentists أطباء أسنان ذكور	35	60	95
Female dentists طبيبات أسنان إناث	12	20	32
Nurses التمريض	751	250	1031
Male nurses ممرضون	324	0	324
Female nurses ممرضات	457	250	707
Others specialties تخصصات أخرى			
Dental technicians فنيو أسنان	54	0	54
Laboratory technicians فنيو المختبرات	116	13	129
Radiology technicians فنيو الأشعة	45	0	45
Pharmacy technicians فنيو الصيدلة	246	0	246
Pharmacist صيدلى (بكالريوس)	7	0	7
Epidemiology technicians فنيو الوبائيات	163	0	163
Statistical technicians فنيو الإحصاء	18	0	18
Medical registration technicians فنى سجلات طبية	48	0	48
Administrative staff الإداريون	261	0	261
Receptionists موظفو إستقبال	28	0	28
Drivers السائقون	130	0	130
Security guards الحراس	76	0	76

*The total number of doctors involved Saudi Family Medicine Diploma (SFMD) batch 1435-1436 H and 1436-1437 H.

*عدد الأطباء يشمل طلاب دبلوم طب الأسرة من الجنسين لدفعتى 1435-1436هـ و 1436-1437هـ

Comment: primary health care centers staff points to the staff members who are involved directly in patient's care, and not including those who are working in administrative and supervisory jobs.

ملحوظة: القوى العاملة بمراكز الرعاية الصحية الأولية في هذا التقرير يقصد بها الكوادر التي لها علاقة مباشرة برعاية المرضى، ولا تشمل الكوادر العاملة في وظائف إدارية أو إشرافية

Table 5: Primary Health Care Service Indicators: Qassim, 1436 H

جدول رقم (**5**): معدلات الخدمات الصحية بالرعاية الصحية الأولية بمنطقة القصيم لعام **1436** هـ

Item الفئة	Rate/10,000 of Saudi Population in Qassim Region المعدل لكل 10.000 من السكان السعوديين بمنطقة القصيم		Rate/10,000 of Saudi Population in Saudi Arabia المعدل الوطني لكل 10.000 من السكان السعوديين بالمملكة
	حسب عدد العاملين فعليا بالمراكز الصحية Actual practicing HCWs	*حسب بيانات الوزارة MOH Statistical book	
PHC centers المراكز الصحية	1.8	1.8	0.7
Doctors + Dentists الأطباء + أطباء الأسنان	5.7	6.7	4.6
Doctors الأطباء	4.5	7.4	3.9
Dentists أطباء أسنان	1.2	1.3	0.73
Nurses التمريض	9.8	11.1	8.9

***The above indicators calculated according to the Saudi population: source is General Authority for Statistics. (1,048,718)**

*المؤشرات المذكورة أعلاه تحسب وفقا تقديرات السكان السعوديين: المصدر هو الهيئة العامة للإحصاء. **(1,048,718)**.

(2)

Health & Curative Programs Department Statistics

إحصائيات إدارة البرامج الصحية والعلاجية

Chronic diseases

الأمراض المزمنة

Diabetes Mellitus and Hypertension

السكري وارتفاع ضغط الدم

Table 6: Diabetes Mellitus and Hypertension: Indicators, Risk Factors and Associated Diseases: Qassim, 1436 H
(No. of Registered Diabetic patients=34778, No. of Registered hypertensive patients =26383)

جدول رقم **(6):** أهم مؤشرات، عوامل الخطورة والأمراض المرافقة لمرضى السكري وارتفاع ضغط الدم بمنطقة القصيم لعام **1436**هـ
(عدد مرضى السكر المسجلين= **34778**، عدد مرضى إرتفاع ضغط الدم المسجلين= **26383**)

Indicators of Diabetes mellitus & Hypertension مؤشرات مرض السكري و ارتفاع ضغط الدم	Diabetes mellitus مرض السكري (%)	Hypertension مرض إرتفاع ضغط الدم (%)
Total Prevalence Rate معدل الانتشار	3.9	2.9
Incidence rate معدل الحدوث	0.3	0.2
Risk factor/associated disease عامل الخطورة / المرض المصاحب	**Diabetic patients مرضى السكري (%)**	**Hypertensive patients مرضى إرتفاع ضغط الدم (%)**
Diabetic patients with hypertension مرضى السكر المصابين بارتفاع ضغط الدم	30.8	.....
Hypertensive patients with diabetes mellitus مرضى ارتفاع ضغط الدم المصابين بمرض السكري	.....	40.6
Patients with obesity المرضى المصابين بالسمنة	38.0	37.0
Patients with cardiac diseases المرضى المصابين بأمراض بالقلب	7.6	10.3
Patients with positive family history for the disease المرضى الذين لهم تاريخ عائلي للمرض	36.5	34.8
Smokers المدخنين	9.8	8.0
Patients with physical inactivity المرضى الذين لديهم انخفاض في النشاط البدني	33.3	31.0

Table 7: Diabetes Mellitus and Hypertension, Reported Complications: Qassim, 1436H

جدول رقم (**7**): ابرز المضاعفات لمرضى السكري وارتفاع ضغط الدم بمنطقة القصيم لعام **1436**, هـ

Complications المضاعفات	**Diabetic patients** مرضى السكري **(%)**	**Hypertensive patients** مرضى ارتفاع ضغط الدم **(%)**
Neurological complications مضاعفات الجهاز العصبي	**5.9**	**3.6**
Sexual complications المضاعفات الجنسية	**6.3**	**3.7**
Cardiovascular complications مضاعفات الجهاز الدوري والقلب	**6.3**	**8.5**
Coma الغيبوبة	**0.6**	**0.4**
Foot complications مضاعفات القدم	**1.8**	**0.5**
Renal complications مضاعفات الكلى	**4.0**	**3.9**
Eye complications مضاعفات العين	**8.9**	**7.4**

-These indicators are based on the analysis of passive surveillance data which has several limitations.

- يشار إلى أن هذه المؤشرات هي نتاج لتحليل البيانات التي يتم جمعها من خلال نظام الترصد الخامل الذي قد يكون مشوبا بأنواع مختلفة من الانحياز.

Maternal Health Care
صحة الأمومة

Table 8: Maternal Health Indicators in Primary Health Care Centers: Qassim, 1436H

جدول رقم (**8**): مؤشرات صحة الأمومة بمراكز الرعاية الصحية الأولية بمنطقة القصيم لعام **1436**هـ

Indicator المؤشر	Result النتيجة
Number of Saudi Population in Qassim Region عدد السكان السعوديين بمنطقة القصيم	**1,048,718**
Number of Saudi Population registered in PHC Centers in Qassim region عدد السكان السعوديين المسجلين بمراكز الرعاية الصحية الأولية بمنطقة القصيم	**789,859**
Estimated number of women in reproductive age العدد المتوقع للنساء في سن الإنجاب	**209,744**
Estimated number of pregnant women عدد الحوامل المتوقع	**27,267**

Table 9: Maternal Health Indicators for a sample representing 10% of PHCC, Qassim, 1436 H.

(No data for 1436H)

جدول رقم (**9**): مؤشرات صحة الأمومة لعينة تمثل **10**% من المراكز الصحية بمنطقة القصيم لعام **1436**هـ
(لا توجد بيانات لعام **1436**هـ**)**

Child Health Care

رعاية الطفولة

Table 10: Number of deliveries, Qassim, 1436 H.

جدول رقم (**10**): عدد المواليد بمنطقة القصيم بمنطقة القصيم لعام **1436**هـ

Indicator المؤشر	Public الحكومى	Private الخاص	Total المجموع
Number of Saudi children عدد المواليد السعوديين	**17,562**	**5,451***	**23,013**
Number of Non Saudi children عدد المواليد غير السعوديين	**2,635**	**1,363***	**3,998**
***Total number of children** عدد المواليد الكلى بالمنطقة	**20,197**	**6,814**	**27,011**

***Estimated** ***تقديرى**

Table 11: Child Health Indicators for a sample representing 10% of PHCC, Qassim, 1436H.

(No data for 1436H)

جدول رقم (**11**): مؤشرات صحة الطفولة لعينة تمثل **10**% من المراكز الصحية بمنطقة القصيم لعام **1436**هـ

(لا توجد بيانات لعام **1436**هـ**)**

(3)

Infectious Disease and Vector Control Department Statistics

إحصائيات إدارة مكافحة الأمراض المعدية ونواقل المرض

Vaccination

التحصين

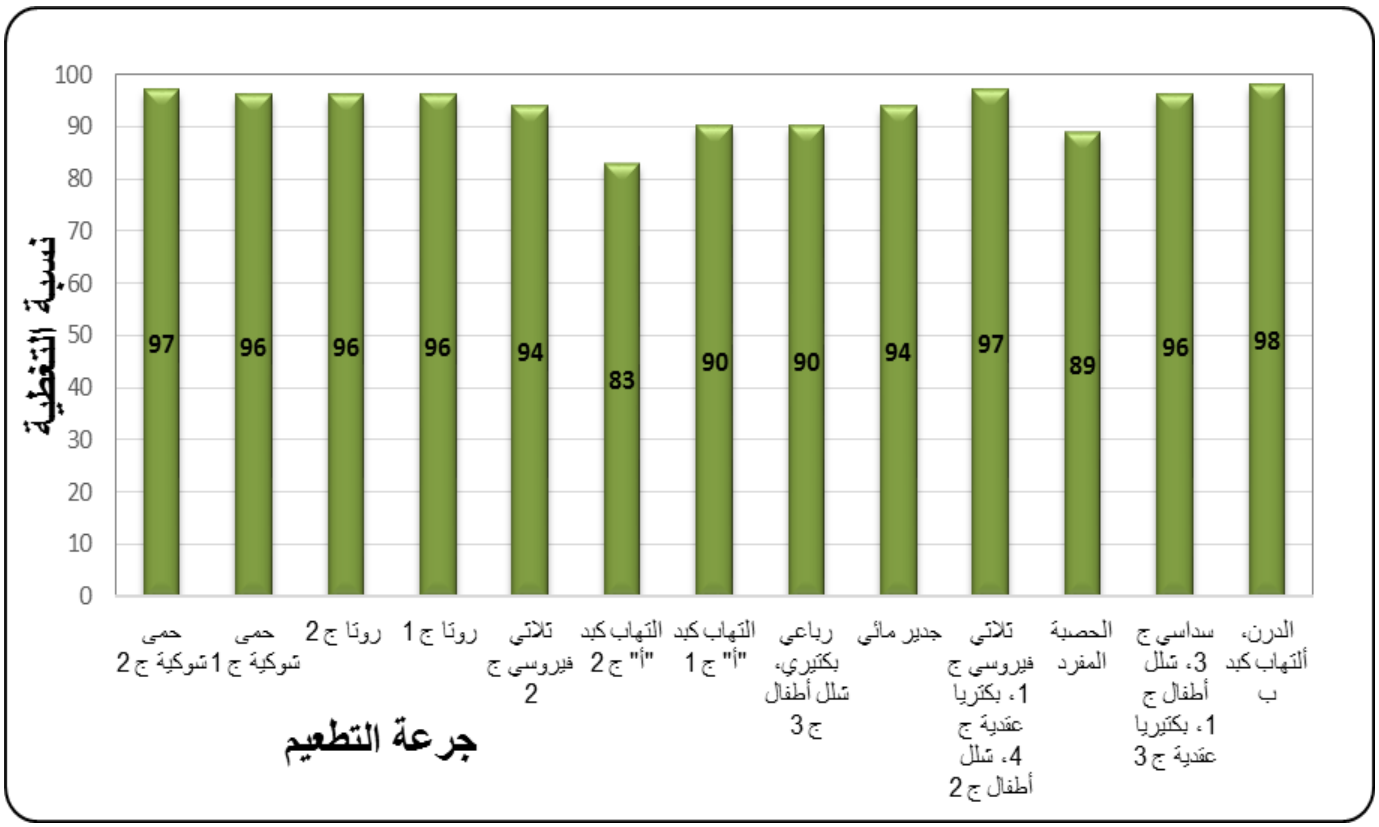
Table 12: Number of Reported Cases of Selected Vaccine-Preventable Diseases: Qassim, 1436 H.

جدول رقم (**12**): عدد الحالات المسجلة لبعض الأمراض المستهدفة بالتحصين بمنطقة القصيم لعام**1436**هـ

Disease المرض	Nationality الجنسية		Gender الجنس		Vaccination status الوضع ألتطعيمي		Total المجموع 2015	Mean of the previous 5 years متوسط الخمس سنوات السابقة
	Saudi سعودي	Non-Saudi غير سعودي	Male ذكر	Female أنثى	Vaccinated مطعم	Non-vaccinated غير مطعم		
Measles الحصبة	1	1	1	1	1	1	2	19
Rubella الحصبة الألمانية	0	0	0	0	0	0	0	4.2
Mumps النكاف	0	0	0	0	0	0	0	1.4
Poliomyelitis شلل الأطفال	0	0	0	0	0	0	0	0

Figure 1: Vaccination Coverage by Type of Vaccines: Qassim, 1436 H. (No. of targeted children 18,240)

شكل رقم (**1**): التغطية بالتطعيم بمختلف اللقاحات بمنطقة القصيم لعام **1435**هـ .(**عدد الأطفال المستهدفين 18228**)



Communicable Diseases

الأمراض السارية

Table 13: Reported Cases of Communicable Diseases by Gender and Nationality: Qassim, 1436H.

جدول رقم (**13**): الأمراض السارية المسجلة بمنطقة القصيم حسب الجنس و الجنسية خلال العام**1436**هـ

Disease المرض	Nationality الجنسية		Gender الجنس		Total (Qassim Region) المجموع (منطقة القصيم)	Mean of the previous 5 years متوسط الخمس سنوات السابقة	Total (MOH)* المجموع (وزارة الصحة)*
	Saudi سعودي	Non-Saudi غير سعودي	Male ذكر	Female أنثى			
Hepatitis A التهاب الكبد الوبائي أ	13	5	10	8	18	30	.....
Hepatitis B التهاب الكبد الوبائي ب	144	22	84	82	166	241.2	.....
Hepatitis C التهاب الكبد الوبائي ج	59	21	40	40	80	122	.....
Chicken pox الجديري المائي	509	108	366	251	617	1640.6	.....
Typhoid& Para fever الحمى التيفودية	1	15	15	1	16	21	.....
Salmonellosis السالمونيلا	0	2	0	0	2	8.8	.....
Brucellosis الحمى المالطية	303	380	580	103	683	849.2	.....
Amoebic dysentery الزحار الأميبي	39	1	17	23	40	40.8	.....
Shigellosis الشيقيلا	0	0	0	0	0	1.2	.....
Whooping cough	0	0	0	0	0	0	.....
Pneumococcal meningitis الحمى الشوكية نمونيو كوكاي	3	1	2	2	4	1.8	.....
H. influenza meningitis الحمى الشوكية هموفلس انفلونزا	1	0	1	0	1	0.8	
Other types of meningitis الحمى الشوكية أنواع أخرى	27	3	19	11	30	42.6	.....
HIV مرض نقص المناعة المكتسب (ايدز)	1	15	7	9	16	12	.....
STIs الأمراض المنقولة جنسياً	473	30	111	392	503	488	.....
Herpes zoster الهربس زوستر	8	1	4	5	9	14.2	.....
Tuberculosis الدرن	46	50	65	31	96	109	.....

Leprosy الجذام	0	1	1	0	1	1.4	.....
H1N1 **أنفلونزا الخنازير**	183	48	124	107	231	95.2	.....
Cutaneous leishmaniasis اللشمانيا الجلدية	118	74	139	53	192	666.2	.....
Visceral leishmaniasis اللشمانيا الحشوية	0	0	0	0	0	0	.....
Malaria الملاريا	4	144	145	3	148	202	.....

*** These data will be updated on the release of MOH Statistical Yearbook 1435H**

*لا تتوفر هذه البيانات حالياً وسيتم استكمالها فور صدور الكتاب الإحصائي السنوي لوزارة الصحة لعام 1435هـ

Tuberculosis

الدرن

Table 14: Surveillance Data Summary of Reported Tuberculosis Cases: Qassim, 1436 H.

جدول رقم (14): حالات الدرن بمنطقة القصيم لعام1436هـ

Item الفئة	Number of cases عدد الحالات			
	Characteristic الوصف	2013	2014	2015
Gender الجنس	Male ذكر	62	52	65
	Female أنثى	35	39	31
Nationality الجنسية	Saudi سعودي	44	36	46
	Non-Saudi غير سعودي	53	55	50
Type of Tuberculosis نوع الدرن	Pulmonary رئوي	78	76	72
	Extra-pulmonary غير رئوي	19	15	24
Type of treatment based on patient classification النمط العلاجي حسب تصنيف المريض	Cases treated byCAT1 حالات تعالج بـ CAT1	60	76	73
	Cases treated by CAT2 حالات تعالج بـ CAT2	2	2	6
	Cases treated by CAT3 حالات تعالج بـ CAT3	35	11	17
	Cases treated by CAT4 حالات تعالج بـ CAT4	0	2	0
Cases treated previously حالات معالجة سابقة		0	0	4
Cases with drug resistance MDR/XDR حالات مقاومة للأدوية MDR/XDR		0	1	0
Cases infected with HIV حالات مصابة بالعدوى المشتركة بالدرن و فيروس العوز المناعي البشرى		2	0	1
No. of contacts with sputum +ve patients عدد المخالطين لحالات الدرن ايجابية القشع		305	292	276
No. of cases diagnosed among contacts عدد الحالات المكتشفة بين المخالطين		0	0	None
Incidence Rate /100,000 population* معدل الحدوث / 100,000 نسمة *		7.4	6.6	6.7
Total cases detected إجمالي الحالات المكتشفة		97	91	96
Case Detection Rate معدل الاكتشاف		51.5	.....	56.1

(4)

Environmental and Occupational Health Department Statistics

إحصائيات إدارة صحة البيئة والصحة المهنية

Food poisoning
التسمم الغذائي

Table (15): Number of Reported Cases of Food Poisoning, Qassim, 1436 H.

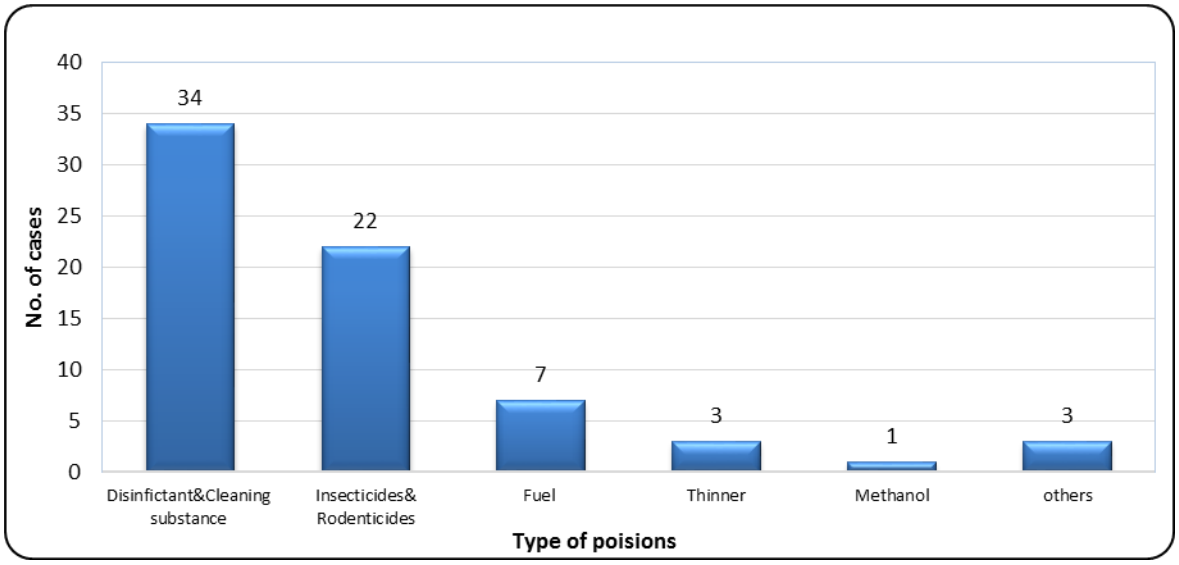
جدول رقم (**15**): عدد حالات التسمم الغذائي بمنطقة القصيم لعام **1436**هـ.

No. of reported food poisoning cases by nationality and gender عدد حالات التسمم الغذائي المسجلة حسب الجنس والجنسية			
Gender الجنس	**Nationality** الجنسية		**Total** المجموع
	Saudi سعودي	**Non-Saudi** غير سعودي	
Male ذكر	**54**	**1**	**55**
Female أنثى	**27**	**2**	**29**
Total المجموع	**81**	**3**	**84**

Chemical poisoning
التسمم الكيميائي

Figure 2: Reported Chemical Poisoning Cases by Type of Chemical Substance: Qassim, 1436H.

شكل رقم (**2**): حوادث التسمم الكيميائي المسجلة بمنطقة القصيم حسب نوع المادة الكيميائية للعام **1436**هـ



Comments: One case of Methanol poisoning died.

ملحوظة: توفي شخص واحد جراء تسمم بالميثانول

Drug poisoning
التسمم الدوائي

Table 16: Reported Drug Poisoning characteristics: Qassim, 1436 H. (Total incidents = 100)

جدول رقم(**16**): حوادث التسمم الدوائي المسجلة بمنطقة القصيم للعام **1436**هـ.
(مجموع الحالات **100**)

Causative drugs الأدوية المسببة	No. of incidents عدد الحوادث
Drug poisoning cases by type of drug حوادث التسمم الدوائي حسب نوع الدواء	
Analgesics مسكنات الألم	31
Antibiotics المضادات الحيوية	10
Antihistaminics مضادات الحساسية	3
Antihypertensives أدوية ارتفاع ضغط الدم	4
Antidiabetics أدوية مرض السكر	4
Antiasthmatics أدوية مرض الربو الشعبي	0
Antiepileptics أدوية مرض الصرع	6
Contraceptives موانع الحمل	4
Psychiatric medication أدوية الأمراض النفسية	10
Unknown غير معروف	5
Others أخرى	23
Drug poisoning cases by gender حوادث التسمم الدوائي حسب الجنس	
Male ذكر	37
Female أنثى	63
Drug poisoning cases by nationality حوادث التسمم الدوائي حسب الجنسية	
Saudi سعودي	87
Non-Saudi غير سعودي	13

Drug poisoning cases by age group حوادث التسمم الدوائي حسب الفئات العمرية	
0-4 years 0- 4 سنوات	**54**
5-14 years 5- 14 سنوات	**7**
15-24 years 15- 24 سنوات	**17**
> 25 years 25<سنة	**22**
Drug poisoning cases by route of drug entry حوادث التسمم الدوائي حسب طريقة دخول الدواء إلى الجسم	
Oral فموي	**99**
Others أخرى	**1**
Drug poisoning cases by type of exposure حوادث التسمم الدوائي حسب طريقة التعرض للإصابة	
Intentional متعمد	**27**
Accidental غير متعمد	**51**
Unknown غير معروف	**22**

Occupational injuries
الإصابات المهنية

Table 17: Occupational injuries according to the type of industry, Qassim, 1436H.

جدول رقم (**17**): حالات الإصابات المهنية حسب نوع الصناعة بمنطقة القصيم لعام **1436**هـ

Type of industry نوع الصناعة	Number of injuries عدد الإصابات
Building materials مواد بناء	34
Nutrients الأغذية	9
Metallic materials المواد المعدنية	39
Wood الخشب	17
Pottery and glass الخزف والزجاج	12
Chemical and plastic materials المواد الكيميائية والبلاستيكية	0
Textile materials مواد النسيج	1
Leather المواد الجلدية	2
Papers and printing materials الورق والطباعة	1
Others **اخرى**	40
Total الجملة	155

Table 18: Occupational injuries according to the type of injury, Qassim, 1436H.

جدول رقم (**18**): حالات الإصابات المهنية حسب نوع الإصابة بمنطقة القصيم لعام **1436**هـ

Type of injuries نوع الإصابة	Number of cases عدد الحالات
Opened wounds جروح مفتوحة	96
Bone fracture or dislocation كسر أو خلع بالعظام	17
bruises كدمات	5
Foreign body in the eye جسم غريب بالعين	3
Burns الحروق	13
Amputation بتر	1
Others أخرى	20
Total الجملة	155

(5)

Health Education Department Statistics

إحصائيات إدارة التوعية الصحية

Table 19: Distribution of Health Education Activities: Qassim, 1436 H.

جدول رقم **(19):** تصنيف الأنشطة التوعوية الصحية المنفذة بمنطقة القصيم خلال العام **1436**هـ

Activity النشاط		Health education & training department إدارة التوعية الصحية والتدريب	Health sectors & Supervisory offices القطاعات والمكاتب الإشرافية	Hospitals المستشفيات	Total No. of health education activities مجموع الأنشطة التوعوية المنفذة
Health education activities الأنشطة التوعويه	Type of activities أنواع الأنشطة	21	26	25	72
	Total No. of activities مجموع الأنشطة	825	2,936	634	4,395
International Events المناسبات العالمية	Type of activities أنواع الأنشطة	8	20	22	50
	Total No. of activities مجموع الأنشطة	125	1,564	341	2,030
GCC Events المناسبات الخليجية	Type of activities أنواع الأنشطة	5	8	19	32
	Total No. of activities مجموع الأنشطة	34	73	75	182
National Events المناسبات داخل المملكة	Type of activities أنواع الأنشطة	20	20	20	60
	Total No. of activities مجموع الأنشطة	611	761	174	1,547
Local events المناسبات داخل القصيم	Type of activities أنواع الأنشطة	3	4	3	
	Total No. of activities مجموع الأنشطة	18	13	3	34
General activities أنشطة عامة	Total No. of activities مجموع الأنشطة	38	525	41	603
Grand total of activities المجموع الكلي للأنشطة		1,708	5,950	1,357	9,015

Table 20: Health Education Activities by Method of Health Education: Qassim, 1436 H.

جدول رقم **(20):** أنواع الأنشطة التوعوية الصحية المنفذة بمنطقة القصيم خلال العام **1436**هـ

Activity النشاط	Implementing sector الجهة المنفذة			
	Health education & training department إدارة التوعوية الصحية والتدريب	Health sectors & Supervisory offices القطاعات و المكاتب الإشرافية	Hospitals المستشفيات	Total No. of health education activities in Qassim region مجموع الأنشطة التوعوية المنفذة بمنطقة القصيم
Presentation/ Seminar محاضرة/ندوة	11	1,096	79	1,186
Direct patient education توعيه مباشرة للمراجعين	73	721	0	794
Dissemination of health education brochures توزيع نشرات توعويه	56	429	206	691
Preparing, designing & dissemination of educational material إعداد وتصميم وتوزيع مادة توعوية	121	35	8	164
Designing & dissemination of scientific documents تصميم وتوزيع مادة علميه	25	53	0	78
Designing & dissemination of educational panels تصميم ونشر لوحات توعوية	101	135	133	369
Audiovisual presentation عرض على الشاشة التوعويه	90	15	9	114
Educational clinics عيادة توعوية	1	7	5	13
Health education quizzes مسابقات توعوية	34	27	14	75
Health Education exhibitions معرض توعوى	34	46	101	181
Mobile health education exhibition المعرض التوعوى المتنقل	39	0	0	39
Workshop ورشة عمل	0	16	14	30

Training
التدريب

Table 21: Training Courses Held for Doctors & Nurses: Qassim, 1436 H.

جدول رقم **(21):** الدورات التدريبية التي نفذت للأطباء وكادر التمريض بمنطقة القصيم في العام **1435**هـ

Training course الدورة التدريبية	No. of training course for doctors عدد الدورات للأطباء	No. of training course for nurses عدد الدورات للتمريض	No. of accredited hours عدد الساعات العلمية
Principles of health education أساسيات التوعية الصحية	4	2	6
Counseling in breast feeding المشورة في الرضاعة الطبيعية	4	2	6
Mother& child health nursing رعاية أمومة و طفولة	3	-	7
Antenatal care رعاية الحامل قبل الولادة	3	-	8
Child health care رعاية صحة الطفل	3	-	8
Acute respiratory infections الالتهابات التنفسية الحادة	2	-	7
Diabetes Mellitus السكري	3	-	7
Hypertension ضغط الدم المرتفع	3	-	8
Bronchial asthma الربو	3	-	6
Elderly health care رعاية صحة المسنين	3	3	8
Integration of mental health in PHC دمج الصحة النفسية بالرعاية الأولية	2	-	7
Quality assurance جودة نوعية	4	2	8
Surveillance of communicable diseases ترصد الأمراض المعدية	3	-	7
Surveillance of Leishmaniasis الترصد الوبائي لليشمانيا	2	-	6
Surveillance & management of T.B. الترصد الوبائي للدرن	3	1	6
Ophthalmology & dermatology العيون و الجلدية	2	-	6
ECG & X ray and Lab. Interpretations رسم القلب و أشعة اكس و المختبرات	3	-	6
Surveillance management إدارة الترصد الوبائى	1	3	14
Total المجموع	51	13	130

Table 22: Scientific and Training Activities for Public Health Staff: Qassim, 1436 H.

جدول رقم (**22**):الأنشطة العلمية و التدريبية التي نفذت للعاملين بالصحة العامة بمنطقة القصيم لعام **1436**هـ

Activity النشاط	Number العدد	No. of accredited hours عدد الساعات العلمية
Public health club meetings for doctors* منتديات الصحة العامة للأطباء	9	4
Monthly scientific meetings for family & community physicians* المنتدى العلمي الشهري لأطباء الأسرة و المجتمع	9	4
Public Health surveys المسوحات بالصحة العامة	1	6

*** All of these training courses were accredited by the Saudi Commission for Health Specialties.**

Training for other health specialties (Pharmacists, Laboratory technicians and Radiology technicians) are not included in this report as they are provided by their concerned departments.

*جميع هذه الدورات التدريبية تم اعتمادها من قبل الهيئة السعودية للتخصصات الصحية بساعات علمية معتمدة.

الدورات التدريبية الخاصة بالكوادر الطبية الأخرى (فنيي مختبرات، فنيي صيدلة وفنيي أشعة) غير متضمنة في هذا التقرير، حيث يتم تنفيذها من خلال إداراتهم المعنية.

Closing remarks

This report was prepared by Public Health Program Managers and supervisors, Qassim Region. It was compiled, reviewed and translated by Research and Information Unit.

Public Health Administration would like to thank those who have contributed to this report, and is pleased to receive comments and suggestions about this report through the e-mail of Research and Information Unit:

research.phcqassim@gmail.com

Or the e-mail of Public Health Administration:

primaryhealthcare@moh.gov.sa

خاتمة

أعد هذا التقرير مديرو إدارات الصحة العامة ومشرفو برامجها بمنطقه القصيم ، وقامت وحدة المعلومات والبحوث بتجميعه ومراجعته وترجمته.

تتقدم إدارة الصحة العامة بالشكر لجميع الزملاء المشاركين في هذا التقرير كما يسعدها تلقي الملاحظات أو الاقتراحات حول هذا التقرير عبر البريد الإلكتروني لوحدة المعلومات والبحوث:

research.phcqassim@gmail.com

أو البريد الإلكتروني لإدارة الصحة العامة:

primaryhealthcare@moh.gov.sa

Appendix

Definitions

جدول رقم (4): القوى العاملة بمراكز الرعاية الصحية الأولية:

القوى العاملة بمراكز الرعاية الصحية الأولية في هذا التقرير يقصد بها الكوادر التي لها علاقة مباشرة برعاية المرضى، ولا تشمل الكوادر العاملة في وظائف إدارية أو إشرافية.

جدول رقم (5): معدلات الخدمات الصحية بالرعاية الصحية الأولية :

- يوضح هذا الجدول عدة مؤشرات و هى تعكس معدلات تقديم الخدمة من مراكز الرعاية الصحية الاولية لكل 10.000 من السكان السعوديين ، وذلك لأن تعداد السكان السعوديين ثابت اما تعداد السكان غير السعوديين متاثر بحركة دخولهم و خروجهم فضلا عن أن جل السكان غير السعوديين يتلقون خدمات الرعاية الصحية بالقطاع الخاص لانه مأمن عليهم.
- المصدر الرئيسى لعدد السكان السعوديين بهذا التقرير ماخوذ من إدارة الإحصاء والسكان بمديرية الشئون الصحية بصحة القصيم.
- تؤخذ بيانات تعداد السكان من المصدر المعتمد لعدد السكان هو المصلحة العامة للاحصاء.
- يستخدم عدد السكان السعوديين بمنطقة القصيم كمقام لجميع مؤشرات الخدمة الصحية المقدمة بمراكز الرعاية الصحية الاولية، مثال:

معدل تلقى الخدمة لكل 10.000 من السكان السعوديين بمنطقة القصيم =

$$\frac{\text{العدد الكلى للمراكز الصحية الاولية بمنطقة القصيم (192)}}{\text{عدد السكان السعوديين بمنطقة القصيم (1048718)}} \times 10.000 = 1.8$$

- ✓ يحسب على عدد السكان السعوديين حسب الاحصاء العام.
- ✓ **القراءة:** مركز صحى لكل 4.000 من السكان السعوديين بالمنطقة.