

Contents

Routine infants, childhood and pregnant women vaccination Coverage 2013 - 2019	1
Total and percentage of vaccines administered at Different Health Facilities in 2019	2
Routine childhood Immunization Coverage Among Children by Registered Live Births at Health Centers by Nationality and Sex 2019	3,4,5,6
Routine childhood Immunization Coverage Among Children (1 - 3 Years) and Pregnant Women by Registered Live Births at Health Centers and Nationality and Number Patients of Four Main Non Communicable Diseases at PHC By Diagnosis, Nationality & Age Groups from 2013 to 2019	8,9,10,11
Total Patients of Four Main Non Communicable Diseases at PHC By Diagnosis, Nationality & Age Groups from 2013 to 2019	12
Number of Four Main Non Communicable Diseases Visits at the Health Centers by Nationality and Sex from 2013 to 2019	12
Incidences of Notifiable Communicable Diseases 2013 - 2019 Incidence Rates per 100,000 Population of Notifiable Communicable Diseases 2013 - 2019 Annual Distribution of viral hepatitis incidences by nationality, age groups and sex 2019	13
Hepatitis "B" Carriers by Age Groups, Nationality and Sex 2019	14
Selected Communicable Diseases Incidences & Percentages by Age Groups 2019	15
Report Numbers Tuberculosis by Nationality and Age Groups 2019	16
Selected Communicable Diseases Incidences & Percentages by Governorate 2019	17
Water Supply Bacteriological and Chemical Test Results by Source 2013 - 2019	18
Examined and Positive Breeding Spots of Mosquito by Governorate 2013 - 2019	19
Malaria Cases by Country of Origin 2019	20
Selected Serological Test Results 2015 - 2019	21
Number and Rates per 1000 population of Road and Traffic Related Accidents by Seriousness of Injuries and Sex 2013 - 2019	22
Number of Road and Traffic Related Accidents by Seriousness of Injuries and Age Groups 2019	23
	24
	25
	26

المحتويات

نسبة التغطية بالتطعيمات الروتينية للرضع والأطفال والحوامل 2013 - 2019	1
مجموع اللقاحات ونسبة التغطية بها في المرافق الصحية المختلفة 2019	2
نسبة التغطية بالتطعيمات الروتينية للرضع والأطفال حسب المواليد الأحياء المسجلين في المراكز الصحية والجنسية والنوع 2019	3,4,5,6
نسبة التغطية بالتطعيمات الروتينية للأطفال (1 - 3 سنوات) والحوامل حسب المواليد الأحياء المسجلين في المراكز الصحية والجنسية والنوع 2019	8,9,10,11
عدد مرضى الأمراض الأربعة الرئيسية غير السارية المسجلين بالرعاية الصحية الأولية حسب التشخيص والجنسية والفئة العمرية للفترة من 2013 إلى 2019	12
جملة مرضى الأمراض الأربعة الرئيسية غير السارية المسجلين بالرعاية الصحية الأولية حسب التشخيص والجنسية والفئة العمرية للفترة من 2013 إلى 2019	12
عدد زيارات الأمراض غير السارية المسجلة في المراكز الصحية حسب الجنسية والنوع للفترة من 2013 إلى 2019	13
عدد الحالات المستجدة من الأمراض المعدية المبلغ عنها 2013 - 2019	14
معدلات الحالات المستجدة لكل 100,000 من السكان من الأمراض المعدية المبلغ عنها 2013 - 2019	15
التوزيع السنوي لحالات التهاب الكبد الوبائي حسب الجنسية وفئات العمر والنوع 2019	16
حاملي مرض التهاب الكبد الوبائي "ب" حسب فئات العمر والجنسية والنوع 2019	17
أعداد ونسب الحالات المستجدة بالأمراض المعدية المختارة حسب فئات العمر 2019	18
أعداد التدرن حسب الجنسية و فئات العمر 2019	19
أعداد ونسب الحالات المستجدة بالأمراض المعدية المختارة حسب المحافظة 2019	20
نتائج الاختبارات الجرثومية والكيميائية لعينات المياه حسب المصدر 2013 - 2019	21
بؤر تكاثر البعوض التي تم فحصها والإيجابية منها حسب المحافظة 2013 - 2019	22
حالات الملاريا حسب بلد المنشأ 2019	23
اختبارات مختارة للأصصال التي تم إجراؤها خلال 2015 - 2019	24
عدد ومعدلات المصابين بالحوادث المرورية لكل 1000 من السكان حسب درجة خطورة الإصابة والنوع 2014 - 2019	25
عدد المصابين بالحوادث المرورية حسب درجة خطورة الإصابة وفئات العمر 2019	26

Conventions

Tables 01, 02, 03, & 04 (Vaccination)

The calculation of the coverage were based on the total Bahraini and Non-Bahraini population of the targeted age for each vaccine according to the immunization schedule recommended by the Ministry of Health in the Kingdom of Bahrain.

Target group for vaccination includes Registered Live Births in the Birth and Death Registration System database.

Factors affecting the percentage of vaccine coverage include:

1. The use of preliminary population data
2. The demographic data used for the denominator include Bahraini and non-Bahraini population, and the arrival and departure of the Non- Bahraini population have direct impact on the percentage of coverage.
3. Some Bahraini population was born abroad and not using the services provided in the Kingdom.
4. Some vaccination campaigns were conducted for non-target groups according to the vaccination schedule.

Percentage Coverage of Tetanus vaccine for pregnant woman: the coverage expected to decrease, as most of the pregnant women completed their Tetanus vaccination during childhood and as part of school vaccination program.

Percentage of child protection at birth against Neonatal Tetanus: reflecting the number of newborns protected at birth against Tetanus from their mothers who received 2 doses or more of Tetanus containing vaccine in the last pregnancy or at least 3 doses in previous years.

الإصطلاحات

الجداول 01 , 02 , 03 , و 04 (التطعيم)

تم احتساب معدل التغطية بالتطعيم بحسب إجمالي السكان من البحرينيين وغير البحرينيين من الفئة العمرية المستهدفة لكل تطعيم حسب جدول التطعيمات الموصى به من وزارة الصحة بملكة البحرين.

الفئة المستهدفة بالتطعيم تشمل المواليد الأحياء المسجلين في قاعدة بيانات نظام تسجيل المواليد والوفيات.

العوامل المؤثرة في نسبة التغطية بالتطعيم :

1. استخدام بيانات مبدئية عن السكان.
2. البيانات الديموغرافية المستخدمة في المقام تعتمد على عدد السكان البحرينيين وغير البحرينيين، كما أن لظروف السفر لغير البحرينيين الأثر المباشر على نسبة التغطية بالتطعيم.
3. بعض السكان البحرينيين تمت ولادتهم خارج البلاد كما أنهم لا يستخدمون الخدمات الصحية المقدمة في المملكة.
4. القيام ببعض حملات التطعيم للأطفال خارج الفئة المستهدفة بالتطعيم لغير المستكملين للتطعيم.

نسبة التغطية بلقاح التيتانوس للحوامل: من المتوقع أن تنخفض نسبة التطعيم مع مرور الوقت وذلك لأن أغلب النساء الحوامل تلقين لقاح التيتانوس في مرحلة الطفولة أو من خلال برنامج التطعيم بالمدارس.

نسبة الأطفال المحصنين عند الولادة ضد مرض التيتانوس الوليدي: هذه النسبة تعكس عدد الأطفال المحصنين عند الولادة من مرض التيتانوس بعد اكتسابهم المناعة من أمهاتهم اللاتي تم تطعيمهن بجرعتين أو أكثر في الحمل السابق أو بثلاث جرعات أو أكثر في السنوات السابقة .

جدول 01
نسبة التغطية بالتطعيمات الروتينية للرضع والاطفال والحوامل 2014 - 2019
Routine infants, childhood and pregnant women vaccination Coverage 2014 - 2019

Vaccine	2019	2018	2017	2016	2015	2014	الطعم
Infant < 1 Year							الرضع > 1 سنة
BCG (Bacille Calmette-Guerin) ¹	100	100.0	100.0	93.0	100.0	100.0	لقاح الدرن (بي سي جي) ¹
Hepatitis B Vaccine at birth ²	97.8	98.6	99.0	100.0	99.0	100.0	الجرعة الابتدائية من لقاح التهاب الكبد الوبائي (ب) عند الولادة ²
First dose of DTP (Diphtheria, Tetanus, Pertussis)	99.1	100.0	98.0	99.2	98.1	98.0	الجرعة الأولى من اللقاح البكتيري الثلاثي (الحنق والكزاز والشاهوق)
First dose of injectable Polio vaccine (IPV)	99.1	99.9	98.0	99.2	98.1	98.4	الجرعة الأولى من لقاح شلل الأطفال المعطل
Second dose of Rotavirus vaccine	98.8	98.0	97.0	97.5	96.6	96.5	الجرعة الثانية من لقاح الفيروس المعوي (الروتا)
Third dose of DTP (Diphtheria, Tetanus, Pertussis)	99.8	100.0	97.0	100.0	98.0	97.8	الجرعة الثالثة من اللقاح البكتيري الثلاثي (الحنق والكزاز والشاهوق)
Third dose of Polio vaccine	100	100.0	98.0	100.0	98.0	97.9	الجرعة الثالثة من طعم شلل الأطفال
Third dose of Hepatitis B (HepB)	99.85	100.0	98.0	100.0	98.0	97.9	الجرعة الثالثة من لقاح التهاب الكبد الوبائي (ب)
Third dose of Haemophilus Influenza type b (Hib)	99.8	100.0	97.0	100.0	98.0	97.8	الجرعة الثالثة من لقاح المستدمية النزلية فئة ب (الهيموفيلس أنفلونزا ب)
Third dose of Pneumococcal Conjugate vaccine	96.6	97.8	97.0	100.0	98.2	98.2	الجرعة الثالثة من لقاح المكورات الرئوية المقترن
Children at age 1 - 2 year							الأطفال في عمر 1-2 سنة
First dose of MMR (Mumps, Measles, Rubella) ³	100	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	الجرعة الأولى من اللقاح الفيروسي الثلاثي (الحصبة والنكاف والحصبة الألمانية) ³
First dose of Varicella Vaccine ⁴	100	100.0	99.1	97.7	NA	NA	الجرعة الأولى من لقاح الجدري المائي (الحمق) ⁴
First dose of Hepatitis A	96.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	الجرعة الأولى من لقاح التهاب الكبد الوبائي (أ)
Second dose of MMR (Measles, Mumps, Rubella) ⁵	100	99.5	98.9	98.9	100.0	109.7	الجرعة الثانية من اللقاح الفيروسي الثلاثي (الحصبة والنكاف والحصبة الألمانية) ⁵
First booster of DPT(Diphtheria, Tetanus, Pertussis)	98.94	97.8	100.0	100.0	97.8	100.0	الجرعة المنشطة الأولى من اللقاح البكتيري الثلاثي (الحنق والكزاز والشاهوق)
First booster of Polio vaccine	98.94	100.0	100.0	100.0	97.8	100.0	الجرعة المنشطة الأولى من طعم شلل الأطفال
Children at age 2-3 years							الأطفال في عمر 2-3 سنة
Second dose of Hepatitis A	100	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	الجرعة الثانية من لقاح التهاب الكبد الوبائي (أ)
Meningococcal ACWY-135 Conjugate ⁶	100	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	لقاح المكورات السحائية الرباعي المقترن ⁶
Second dose of Varicella Vaccine	99.1	100.0	100.0	97.7	NA	NA	الجرعة الثانية من لقاح الجدري المائي (الحمق)
Children at age 4- 5 years							الأطفال في عمر 4-5 سنوات
Second booster of DTP (Diphtheria, Tetanus, Pertussis)	98.99	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	الجرعة المنشطة الثانية من اللقاح البكتيري الثلاثي (الحنق والكزاز والشاهوق)
Second booster of polio vaccine	98.99	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	الجرعة المنشطة الثانية من طعم شلل الأطفال
Pregnant women given 2 doses or more of tetanus toxoid (Td2+)	66	38.1	28.0	38.9	41.3	37.8	نسبة التغطية بجرعتين أو أكثر من لقاح التيتانوس للحوامل
Protection at Birth rate against neonatal tetanus	98.5	99.3	97.9	98.8	97.6	96.8	معدل الحماية للمواليد ضد التيتانوس الوليدي

¹ BCG vaccine is given selectively to Infants born to parents originally from TB or leprosy endemic countries. Also given to neonate born to parents (or other household close contact) with current smears positive pulmonary TB

² Hepatitis B birth dose given for all newborns from May 2015

³ Vaccination coverage of MMR1 were about 100% based on estimated target. The remaining doses were given to expatriate and were included in the numerator calculation but they were outside the cohort in the denominator.

⁴ Varicella vaccine was started for all new born at age of one year from May 2015

⁵ Second dose of MMR vaccine shifted to 18 months since May 2015.

⁶ Meningococcal ACWY-135 Conjugate started on september 2013.

- for more information refer to conventions used in the report.

¹ لقاح الدرن يعطى لحديثي الولادة من فئة خاصة تشمل المواليد من الدين أحدهما من الدولة التي يتوطن بها مرض السل أو الجذام. كما يوصى بإعطائه أيضاً للمواليد لوالدين أو (المخالطين في المنزل) مصابين بمرض السل الرئوي وتحليل العينة لديهم إيجابياً حالياً للمرض.

² لقاح التهاب الكبد الوبائي فئة (ب) الجرعة الابتدائية تعطى لجميع المواليد منذ مايو 2015

³ نسبة التغطية بالجرعة الأولى من لقاح الحصبة والنكاف والحصبة الألمانية حوالي 100%. الجرعات المتبقية أعطيت للوافدين وتم إحتسابهم في النسبة ولكنهم غير مشمولين في الفئة المستهدفة.

⁴ تم ادخال لقاح الجدري المائي لجميع المواليد في عمر سنة منذ مايو 2015.

⁵ الجرعة الثانية من لقاح الحصبة والنكاف والحصبة الألمانية تعطى في عمر 18 شهراً منذ مايو 2015.

⁶ تم ادخال لقاح المكورات السحائية الرباعي المقترن منذ سبتمبر 2013.

- للمزيد من المعلومات انظر الاصطلاحات المستخدمة في التقرير .

جدول 02 Table
مجموع اللقاحات ونسبة التغطية بها في المرافق الصحية المختلفة 2019
Total and percentage of vaccines administered at Different Health Facilities in 2019

Type of Immunization	الجملة Total	المراكز الصحية Health Centres	مستشفيات الولادة Maternity Hospitals	المستشفيات والعيادات الخاصة Private Hospitals and Clinics	المؤسسات الحكومية الصحية الأخرى other Gov Health Facilities	تطعيمات العاملين الصحيين Health Care Workers vaccination	المدارس Schools	إدارة الصحة العامة Health Directorate	نوع التطعيم
DTP/IPV(Diphtheria,Tetanus,Pertussis, Inactivated Polio)	20,519	18,783.0	0.0	1,143.0	593.0	0.0	0.0	0.0	لقاح الخناق والكزاز والشاهوق وحقنة شلل الأطفال المعطل
OPV (Oral Polio Vaccine)	80,579	72,399.0	0.0	4,244.0	3,936.0	0.0	0.0	0.0	لقاح شلل الأطفال
Hexavalent Vaccine(DTaP+Hib+HepB+IPV)	37,510	33,398.0	0.0	1,955.0	2,157.0	0.0	0.0	0.0	اللقاح سداسي (لقاح الثلاثي البكتيري الخناق والكزاز والشاهوق و التهاب الكبد الوبائي فئة (ب) + المستدمية النزلية فئة (ب) + حقنة شلل الأطفال المعطل)
Pentavalent Vaccine(DTaP-Hib+HepB)	38,804	34,482.0	0.0	2,053.0	2,269.0	0.0	0.0	0.0	اللقاح الخماسي (لقاح الثلاثي البكتيري الخناق والكزاز والشاهوق و التهاب الكبد الوبائي فئة (ب) + لمستدمية النزلية فئة (ب))
DT -Diphtheria, Tetanus toxoid (Children)	203	181.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	لقاح الخناق والكزاز (للأطفال)
Td- Tetanus, diphtheria toxoid (Adult)	37,435	19,846.0	0.0	9,375.0	8,201.0	4,589.0	0.0	13.0	لقاح الخناق والكزاز (للبالغين)
Td-Tetanus, diphtheria toxoid (Pregnant women)	7,359	4,100.0	0.0	3,022.0	237.0	0.0	0.0	0.0	لقاح الخناق والكزاز (الحوامل)
Tdap -Tetanus, diphtheria - acellular pertussis (Adult)	20,148	2,457.0	0.0	370.0	298.0	65.0	17,023.0	0.0	لقاح الثلاثي البكتيري (الخناق والكزاز والشاهوق) (للبالغين)
MMR (Measles, Mumps, Rubella)	78,408	43,744.0	0.0	26,368.0	5,437.0	4,522.0	0.0	2,859.0	لقاح الحصبة والنكاف والحصبة الألمانية
BCG (Bacillus Calmette Guerin) ¹	6,784	3,334.0	0.0	2,300.0	1,150.0	0.0	0.0	0.0	لقاح الدرن (البني سي جي) ¹
Typhoid fever	5,265	2,821.0	0.0	922.0	1,487.0	896.0	0.0	35.0	لقاح التيفوئيد
Yellow fever ²	530	514.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	12.0	لقاح الحمى الصفراء ²
Meningococcal Conjugated ACWY	43,639	37,338.0	0.0	3,873.0	2,380.0	3,784.0	0.0	48.0	لقاح المكورات السحائية الرباعي المعقون
Hepatitis B (Child) ³	19,379	1,145.0	18,196.0	33.0	5.0	0.0	0.0	0.0	لقاح التهاب الكبد الوبائي (ب) للأطفال ³
Hepatitis B (Adult)	13,957	7,543.0	0.0	4,800.0	1,597.0	5,706.0	0.0	17.0	لقاح التهاب الكبد الوبائي (ب) للبالغين
Haemophilus Influenzae type B (Hib)	314	303.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	1.0	لقاح لمستدمية النزلية فئة (ب)
Rabies	54	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	35.0	لقاح داء الكلب
Pneumococcal Conjugate	63,355	58,799.0	0.0	1,141.0	3,392.0	304.0	0.0	23.0	لقاح المكورات الرئوية المعقون
Pneumococcal Polysaccharide	4,920	4,469.0	0.0	443.0	0.0	326.0	0.0	8.0	لقاح المكورات الرئوية المتعدد السكريات
Hepatitis A - Child	44,223	39,272.0	0.0	2,657.0	2,294.0	0.0	0.0	0.0	لقاح التهاب الكبد الوبائي (أ) للأطفال
Hepatitis A - Adult	14,424	7,352.0	0.0	3,222.0	3,821.0	4,798.0	0.0	29.0	لقاح التهاب الكبد الوبائي (أ) للبالغين
Inactivated Polio Vaccine (IPV) ⁴	221	221.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	لقاح حقنة شلل الأطفال المعطل ⁴
Chickenpox (Varicella)	42,727	37,677.0	0.0	2,855.0	2,190.0	223.0	0.0	5.0	لقاح الجدري المائي (الخماق)
Seasonal Influenza	51,369	36,331.0	0.0	9,852.0	4,661.0	8,690.0	0.0	525.0	لقاح الانفلونزا الموسمية
Rota virus vaccine	36,415	32,500.0	0.0	1,762.0	2,153.0	0.0	0.0	0.0	لقاح الفيروس العجلي (الروتا)

Source: Public Health Directorate .

Sh. Sabah H.C: vaccinations are carried out at this Health Center including certain vaccination for travelers and children, routine childhood vaccination within its own catchment area are included under "Health Centers".

¹ BCG vaccine is given selectively to Infants born to parents originally from TB or leprosy endemic countries. Also given to neonate born to parents (or other household close contact) with current smears positive pulmonary TB.

² Yellow fever vaccine is given in Shaik Subah Health Center

³ Hepatitis B at birth is administered in the maternity hospitals to all newborns .

⁴ Inactivated Polio Vaccine (IPV) is given as replacement of first OPV dose and as 2nd dose with oral polio and to immunocompromized child and their household.

مركز الشيخ صباح : يتم اعطاء بعض تطعيمات المسافرين والأطفال في المركز ، وبالنسبة للتطعيمات الروتينية التي تخص التاجين لهذا المركز فهي مندرجة ضمن "المراكز الصحية".

¹ لقاح الدرن يعطى لحدثي الولادة من فئة خاصة تشمل الموليد من والدين أحدهما من الدولة التي يتوطن بها مرض المل أو الجذام. كما يوصى بإعطائه أيضاً للموليد من والدين أو (المخالطين في المنزل) مصابين بمرض المل الرئوي وتحليل العينة لديهم إيجابي حالياً للمرض.

²لقاح الحمى الصفراء يعطى في مركز الشيخ صباح الصحي

³ لقاح التهاب الكبد الوبائي فئة (ب) يعطى فقط في مستشفيات الولادة لجميع الموليد.

⁴ حقنة شلل الأطفال تعطى كبدائل للجرعة الأولى لشلل الأطفال الفموي وكجرعة تذكير مع طعم شلل الأطفال الفموي وتعطى أيضا للفئات الأكثر عرضة لمخاطر المرض ومخاطبيهم.

جدول Table 03
نسبة التغطية بالتطعيمات الروتينية للرضع والاطفال حسب المواليد الأحياء المسجلين في المراكز الصحية والجنسية والنوع 2019
Routine childhood Immunization Coverage Among Children by Registered Live Births at Health Centers by Nationality and Sex 2019

% الجرعة الأولى من اللقاح البكتيري الثلاثي (الخناق والكزاز والشاهوق) 1 st dose of Diphtheria, Tetanus & Pertussis (DTP & DT)									% الجرعة الثالثة من لقاح شلل الأطفال 3 rd dose of Polio vaccine									المركز الصحي Health Center	
الجملة			Non-Bah.			بحريني			الجملة			Non-Bah.			بحريني				
الجملة	أنثى	ذكر	الجملة	أنثى	ذكر	الجملة	أنثى	ذكر	الجملة	أنثى	ذكر	الجملة	أنثى	ذكر	الجملة	أنثى	ذكر		
T	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M		
93.2	92.9	93.5	94.2	94.1	94.4	92.7	92.3	93.0	92.4	91.2	93.5	92.3	89.6	95.2	92.4	92.0	92.7	Health Region I	المنطقة الصحية الأولى
88.4	90.2	86.7	88.0	91.7	83.9	88.8	89.0	88.5	89.1	85.8	92.3	83.4	76.5	91.0	93.2	93.2	93.2	Muharraq	المحررق
																		Sh.Salman	الشيخ سلمان
92.1	89.4	95.0	93.2	100.0	88.2	92.0	88.2	96.0	91.0	86.3	95.8	71.2	108.0	44.1	93.5	84.0	103.6	National Bank of Bahrain - Arad	بنك البحرين الوطني - عراد
95.3	93.0	97.8	82.6	83.3	81.8	96.2	93.6	98.8	98.1	103.8	92.1	91.3	116.7	63.6	98.5	102.9	94.0	National Bank of Bahrain - Dair	بنك البحرين الوطني - الديبر
91.4	90.0	92.7	95.3	89.4	102.3	89.6	90.4	88.8	90.4	88.5	92.2	99.0	92.3	106.8	86.4	86.5	86.2	Bank of Bahrain and Kuwait - Hidd	بنك البحرين والكويت - الحد
176.6	167.0	187.0	174.8	168.3	181.6	178.6	165.7	192.6	169.1	161.2	177.6	171.3	162.5	180.6	166.8	159.8	174.5	Halat Bu Maher	حالة بوماهر
85.3	85.4	85.1	82.0	205.9	212.6	92.1	1,135.0	1,219.5	88.5	86.7	90.3	83.8	199.6	214.9	98.2	2,149.3	1,234.1	Health Region II	المنطقة الصحية الثانية
86.5	85.0	87.8	83.8	83.0	84.5	96.4	91.5	102.0	90.8	93.7	88.2	87.0	94.3	80.5	105.5	91.5	121.6	Naim	النعيم
112.0	107.6	116.7	112.8	109.0	117.1	107.8	100.0	114.8	113.6	97.5	131.3	116.4	97.0	138.5	100.0	100.0	100.0	ibn Sinna	ابن سينا
67.5	69.2	65.6	61.0	60.6	61.4	81.4	85.9	75.8	69.3	68.7	70.0	64.6	62.3	66.9	79.6	81.2	77.5	Sh.Sabab Al Salem	الشيخ صباح السالم
93.7	88.9	98.5	93.9	92.4	95.5	92.3	73.7	118.5	94.6	85.1	104.4	88.7	80.0	97.2	126.2	107.9	151.9	Al Hoorra	الهوررة
93.6	103.0	85.4	75.0	78.8	70.4	97.3	108.8	87.9	102.2	114.8	91.1	83.3	93.9	70.4	106.0	119.9	94.5	Bilad Al Kadeem	بلاد القديم
93.8	93.0	94.7	90.7	331.8	345.4	94.4	267.6	266.3	95.4	97.1	93.7	97.7	316.9	340.3	95.0	527.1	268.1	Health Region III	المنطقة الصحية الثالثة
96.5	93.6	99.2	120.0	114.8	124.8	89.8	87.5	91.9	101.8	102.1	101.5	130.2	136.1	124.8	93.6	92.3	94.9	Yousif A.Rahman Engineer	يوسف عبدالرحمن إنجنير
92.2	92.7	91.6	81.7	77.6	85.3	94.5	96.0	93.2	94.7	98.8	90.8	77.0	91.4	64.7	98.7	100.4	97.1	Isa Town	مدينة عيسى
90.8	89.1	92.7	63.0	57.7	68.8	97.0	96.2	98.0	91.8	91.9	91.6	76.3	74.6	78.1	95.2	95.9	94.5	Jidhafs	جدحفص
93.8	97.5	90.3	78.8	84.1	72.2	95.4	99.2	92.0	93.7	98.3	89.4	93.8	95.5	91.7	93.7	98.6	89.2	* Sh. Jaber Al-Sabab	الشيخ جابر الصباح
94.9	90.9	98.7	76.4	51.9	100.0	96.8	95.0	98.5	92.3	92.3	92.4	70.9	70.4	71.4	94.6	94.6	94.5	A'Ali	عالي
81.9	80.9	82.9	87.0	115.7	113.4	79.6	185.3	195.1	79.8	77.6	82.0	80.7	100.6	112.4	79.4	461.3	197.7	Health Region IV	المنطقة الصحية الرابعة
100.0	97.8	102.2	58.6	53.3	64.3	102.3	100.4	104.3	98.9	98.9	98.9	62.1	26.7	100.0	101.0	103.1	98.8	Sitra	سفرة
78.3	77.4	79.2	85.1	89.8	80.5	74.7	71.3	78.4	79.3	76.7	82.0	87.8	79.2	96.0	74.9	75.6	74.3	Hamad Kanoo	حمد كانو
76.8	75.7	78.0	89.8	88.1	91.3	67.1	66.7	67.4	68.2	65.6	70.8	77.5	74.1	80.8	61.1	59.3	62.9	East Riffa	الرفاع الشرقي
94.6	96.1	93.2	88.1	95.7	78.9	95.2	96.2	94.4	108.6	108.7	108.5	76.2	65.2	89.5	112.0	114.2	110.2	Ahmed Ali Kanoo	أحمد علي كانو
73.8	73.8	73.8	59.1	40.0	75.0	76.9	80.0	73.5	76.2	73.8	78.7	90.9	80.0	100.0	73.1	72.7	73.5	Jaw & Asker Clinic	عيادة جو وعسكر
88.2	87.2	89.2	83.0	83.0	82.9	88.8	87.7	89.9	188.1	286.6	91.6	78.0	76.8	79.3	201.6	312.7	93.1	Health Region V	المنطقة الصحية الخامسة
77.6	76.3	78.9	81.0	72.1	90.2	77.3	76.7	77.9	76.1	71.9	80.1	73.8	74.4	73.2	76.3	71.7	80.7	Hamad Town	مدينة حمد
94.5	93.3	95.6	85.8	84.6	87.0	95.5	94.4	96.6	501.1	939.5	99.6	75.5	63.5	87.0	551.6	1,046.5	101.1	Mohammad Jassim Kanoo	محمد جاسم كانو
89.1	86.1	92.0	109.1	100.0	117.4	88.2	85.5	90.8	88.6	87.0	90.2	106.8	95.2	117.4	87.7	86.6	88.8	Kuwait	الكويت
100.7	101.4	100.0	81.1	82.4	80.0	108.2	107.7	108.9	94.8	95.7	93.8	70.3	64.7	75.0	104.1	105.8	102.2	Zallaq	الزلاق
92.0	93.9	90.0	69.7	79.2	58.5	95.0	96.0	93.9	96.9	97.3	96.5	68.5	77.1	58.5	100.8	100.3	101.2	Budaiya	البيديع
84.5	84.3	84.8	82.6	88.4	76.7	85.6	82.1	90.3	92.7	89.0	97.1	83.7	90.7	76.7	97.9	88.1	111.3	Budaiya Coastal Clinic	عيادة البيديع الساحلية
88.6	87.9	89.3	87.2	160.6	164.8	89.1	219.5	223.3	110.8	131.9	90.1	86.2	151.6	164.6	120.7	470.2	226.0	HC Coverage	معدلات التغطية بالمراكز الصحية
10.6	10.3	10.8	21.0	20.1	22.0	6.3	6.3	6.4	10.6	10.9	10.4	22.0	22.9	21.1	6.0	5.9	6.1	Other Governmental Health Facilities & Private Vaccine Coverage	معدلات التغطية بالمؤسسات الصحية الحكومية الأخرى والعيادة
99.1	98.1	100.1	108.3	180.7	186.8	95.4	225.8	229.7	121.4	142.7	100.5	108.2	174.5	185.7	126.8	476.2	232.2	Total	الجملة

*Factors affecting the percentage of vaccine coverage include: 1) The use of preliminary population data. 2) The demographic data used for the denominator include Bahraini and non-Bahraini population, and the arrival and departure of the Non-Bahraini population have direct impact on the percentage of coverage.

3) Some Bahraini population was born abroad and not using the services provided in the Kingdom.

Vaccination coverage of OPV 3 were about 100% based on estimated target Additional (3963 doses) were given for children outside the estimated targeted cohort.

جدول 03 Table 03
نسبة التغطية بالتطعيمات الروتينية للرضع والاطفال حسب المواليد الأحياء المسجلين في المراكز الصحية والجنسية والنوع 2019
Routine childhood Immunization Coverage Among Children by Registered Live Births at Health Centers by Nationality and Sex 2019

% الجرعة الثالثة من لقاح التهاب الكبد الوبائي قبة ب 3 rd dose of Viral Hepatitis B (HepB)									% الجرعة الثالثة من اللقاح البكتيري الثلاثي (الخناق والكزاز والشاهوق) 3 rd dose of Diphtheria, Tetanus & Pertussis (DTP & DT)									المركز الصحي Health Center	
Total			Non-Bah.			Bah.			Total			Non-Bah.			Bah.				
الجملة T	انثى F	ذكر M	الجملة T	انثى F	ذكر M	الجملة T	انثى F	ذكر M	الجملة T	انثى F	ذكر M	الجملة T	انثى F	ذكر M	الجملة T	انثى F	ذكر M		
92.7	91.6	93.9	92.5	90.1	95.1	92.9	92.3	93.3	92.1	90.9	93.3	91.9	89.3	94.6	92.3	91.8	92.7	Health Region I	المنطقة الصحية الأولى
89.0	86.0	91.9	83.0	76.5	90.0	93.3	93.5	93.2	89.0	86.0	91.9	83.0	76.5	90.0	93.3	93.5	93.2	Muharraq Sh. Salman	المحرق الشيخ سلمان
91.8	86.7	96.9	72.9	108.0	47.1	94.2	84.5	104.4	91.4	86.7	96.1	72.9	108.0	47.1	93.7	84.5	103.6	National Bank of Bahrain - Arad	بنك البحرين الوطني - عراد
98.1	103.8	92.1	91.3	116.7	63.6	98.5	102.9	94.0	98.1	103.8	92.1	91.3	116.7	63.6	98.5	102.9	94.0	National Bank of Bahrain - Dair	بنك البحرين الوطني - الديار
91.6	89.7	93.6	100.5	94.2	108.0	87.5	87.3	87.6	89.9	87.7	92.1	98.4	91.8	106.3	85.9	85.5	86.2	Bank of Bahrain and Kuwait - Hidd	بنك البحرين والكويت - الحد
168.1	160.2	176.6	169.8	161.5	178.6	166.3	158.8	174.5	168.1	160.2	176.6	169.8	161.5	178.6	166.3	158.8	174.5	Halat Bu Maher	حالة بوماهر
88.4	86.5	90.3	83.8	197.1	213.6	98.0	1,156.4	1,230.3	88.4	86.5	90.2	83.7	197.1	213.3	98.0	1,156.4	1,230.3	Health Region II	المنطقة الصحية الثانية
90.8	93.7	88.2	87.2	94.3	80.9	104.5	91.5	119.6	90.6	93.7	87.8	87.0	94.3	80.5	104.5	91.5	119.6	Naim	النعيم
113.3	96.8	131.3	116.0	96.2	138.5	100.0	100.0	100.0	113.3	96.8	131.3	116.0	96.2	138.5	100.0	100.0	100.0	Ibn Sinna	ابن سينا
69.3	68.7	70.0	64.6	62.3	66.9	79.6	81.2	77.5	69.3	68.7	70.0	64.6	62.3	66.9	79.6	81.2	77.5	Sh. Sabah Al Salem	الشيخ صباح السالم
94.6	85.1	104.4	88.7	80.0	97.2	126.2	107.9	151.9	94.6	85.1	104.4	88.7	80.0	97.2	126.2	107.9	151.9	Al Hoorah	الخور
101.9	114.2	91.1	83.3	93.9	70.4	105.6	119.1	94.5	101.9	114.2	91.1	83.3	93.9	70.4	105.6	119.1	94.5	Bilad Al Kadeem	بلاد القديم
95.2	96.8	93.7	96.9	310.4	336.4	94.9	271.9	267.2	95.2	96.8	93.7	96.9	310.4	336.1	94.9	271.9	267.2	Health Region III	المنطقة الصحية الثالثة
101.5	101.0	101.9	128.4	131.5	125.6	93.8	92.3	95.1	101.5	101.0	101.9	128.4	131.5	125.6	93.8	92.3	95.1	Yousif A. Rahman Engineer	يوسف عبدالرحمن إنجنير
94.4	98.5	90.5	77.0	91.4	64.7	98.4	100.0	96.8	94.4	98.5	90.5	77.0	91.4	64.7	98.4	100.0	96.8	Isa Town	مدينة عيسى
91.6	91.9	91.3	76.3	74.6	78.1	95.1	95.9	94.2	91.6	91.9	91.3	76.3	74.6	78.1	95.1	95.9	94.2	Jidhafs	جدحفص
93.6	98.3	89.2	92.5	95.5	88.9	93.7	98.6	89.2	93.6	98.3	89.2	92.5	95.5	88.9	93.7	98.6	89.2	*Sh. Jaber Al-Sabah	الشيخ جابر الصباح
92.3	92.3	92.4	70.9	70.4	71.4	94.6	94.6	94.5	92.3	92.3	92.4	70.9	70.4	71.4	94.6	94.6	94.5	A'Ali	عالي
78.5	76.1	80.9	78.7	98.3	110.6	78.5	188.1	196.8	78.5	76.1	80.9	78.6	98.3	110.5	78.5	188.1	196.8	Health Region IV	المنطقة الصحية الرابعة
99.1	98.9	99.3	62.1	26.7	100.0	101.2	103.1	99.2	99.1	98.9	99.3	62.1	26.7	100.0	101.2	103.1	99.2	Sitra	سفرة
79.5	76.9	82.2	88.0	79.2	96.5	75.1	75.8	74.3	79.4	76.9	82.0	87.8	79.2	96.0	75.1	75.8	74.3	Hamad Kanoo	حمد كانو
65.2	62.2	68.1	74.1	70.6	77.4	58.5	56.2	60.8	65.2	62.2	68.1	74.1	70.6	77.4	58.5	56.2	60.8	East Riffa	الرفاع الشرقي
108.2	107.8	108.5	73.8	60.9	89.5	111.8	113.7	110.2	108.2	107.8	108.5	73.8	60.9	89.5	111.8	113.7	110.2	Ahmed Ali Kanoo	أحمد علي كانو
76.2	73.8	78.7	90.9	80.0	100.0	73.1	72.7	73.5	76.2	73.8	78.7	90.9	80.0	100.0	73.1	72.7	73.5	Jaw & Asker Clinic	عيادة جو وعسكر
90.1	88.7	91.5	78.3	76.8	79.7	91.6	90.2	93.0	90.1	88.7	91.5	78.3	76.8	79.7	91.6	90.2	93.0	Health Region V	المنطقة الصحية الخامسة
76.2	71.9	80.3	75.0	74.4	75.6	76.3	71.7	80.7	76.2	71.9	80.3	75.0	74.4	75.6	76.3	71.7	80.7	Hamad Town	مدينة حمد
100.0	100.2	99.8	75.5	63.5	87.0	102.9	104.7	101.3	100.0	100.2	99.8	75.5	63.5	87.0	102.9	104.7	101.3	Mohammad Jassim Kanoo	محمد جاسم كانو
88.2	87.0	89.4	106.8	95.2	117.4	87.3	86.6	88.0	88.2	87.0	89.4	106.8	95.2	117.4	87.3	86.6	88.0	Kuwait	الكويت
94.8	95.7	93.8	70.3	64.7	75.0	104.1	105.8	102.2	94.8	95.7	93.8	70.3	64.7	75.0	104.1	105.8	102.2	Zallaq	الزلاق
96.9	97.3	96.5	68.5	77.1	58.5	100.8	100.3	101.2	96.9	97.3	96.5	68.5	77.1	58.5	100.8	100.3	101.2	Budaiya	البيديع
92.7	89.0	97.1	83.7	90.7	76.7	97.9	88.1	111.3	92.7	89.0	97.1	83.7	90.7	76.7	97.9	88.1	111.3	Budaiya Coastal Clinic	عيادة البيديع الساحلية
88.8	87.8	89.9	85.6	149.6	163.2	90.1	223.2	225.5	88.7	87.6	89.7	85.4	149.4	163.0	90.0	223.1	225.3	HC Coverage	معدلات التغطية بالمراكز الصحية
11.0	11.2	10.8	22.7	23.6	21.8	6.3	6.2	6.4	11.1	11.3	10.9	22.8	23.7	21.9	6.4	6.3	6.5	Other Governmental Health Facilities & Private Vaccine Coverage	معدلات التغطية بالمؤسسات الصحية الحكومية الأخرى والعيادات الخاصة
99.85	99.0	100.7	108.3	173.2	185.0	96.4	229.4	231.9	99.8	98.9	100.6	108.2	173.1	184.9	96.4	229.4	231.8	Total	الجملة

*Factors affecting the percentage of vaccine coverage include: 1) The use of preliminary population data. 2) The demographic data used for the denominator include Bahraini and non-Bahraini population, and the arrival and departure of the Non- Bahraini population have direct impact on the percentage of coverage
3) Some Bahraini population was born abroad and not using the services provided in the Kingdom.

جدول 03 Table 03
نسبة التغطية بالتطعيمات الروتينية للرضع والاطفال حسب المواليد الأحياء المسجلين في المراكز الصحية والجنسية والنوع 2019
Routine childhood Immunization Coverage Among Children by Registered Live Births at Health Centers by Nationality and Sex 2019

% الجرعة الأولى من لقاح التهاب الكبد الوبائي فئة أ 1 st dose of Hepatitis A (HepA1)									% الجرعة الثالثة من لقاح المستدمية النزلية فئة ب (الهيوموفيلس انفلونزا) 3 rd dose of Haemophilus Influenzae b (Hib)									المركز الصحي Health Center						
الجملة			Non-Bah.			Bah.			بحريني			الجملة			Non-Bah.				Bah.			بحريني		
الجملة T	انثى F	ذكر M	الجملة T	انثى F	ذكر M	الجملة T	انثى F	ذكر M	الجملة T	انثى F	ذكر M	الجملة T	انثى F	ذكر M	الجملة T	انثى F	ذكر M		الجملة T	انثى F	ذكر M			
87.3	83.2	91.6	88.6	81.2	96.5	86.7	84.2	89.2	92.5	91.3	93.7	92.0	89.4	94.7	92.7	93.2	93.2	93.2	93.3	93.5	93.2	Health Region I	المنطقة الصحية الأولى	
77.2	68.4	86.7	78.8	68.7	90.4	76.2	68.3	84.3	89.0	86.0	91.9	83.0	89.4	76.5	90.0	93.3	93.5	93.2	93.5	93.2	93.2	Muharraq Sh.Salman	المحرق الشيخ سلمان	
95.4	89.0	102.5	79.2	87.5	73.3	98.4	89.2	109.2	91.2	86.3	96.1	72.9	108.0	47.1	93.5	84.0	103.6	103.6	103.6	103.6	103.6	National Bank of Bahrain - Arad	بنك البحرين الوطني - عراد	
106.3	118.1	95.4	130.4	121.4	144.4	104.8	117.9	93.1	98.1	103.8	92.1	91.3	116.7	63.6	98.5	102.9	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	National Bank of Bahrain - Dair	بنك البحرين الوطني - دير	
88.4	84.9	92.0	95.6	89.8	101.8	85.3	82.9	87.9	91.1	89.0	93.2	99.0	92.3	106.8	87.5	87.3	87.6	87.6	87.6	87.6	87.6	Bank of Bahrain and Kuwait - Hidd	بنك البحرين والكويت - الحد	
149.4	142.0	157.1	157.6	141.5	175.0	141.2	142.4	140.0	168.1	160.2	176.6	169.8	161.5	178.6	166.3	158.8	174.5	174.5	174.5	174.5	174.5	Halat Bu Maher	حالة بوماهر	
84.1	84.4	83.9	84.8	193.2	193.6	83.2	1,040.6	1,013.4	88.4	86.5	90.2	83.7	197.1	213.3	98.0	1,156.4	1,230.3	98.0	98.0	98.0	98.0	Health Region II	المنطقة الصحية الثانية	
81.4	77.3	85.5	85.3	80.2	90.3	70.0	68.5	71.4	90.6	93.7	87.8	87.0	94.3	80.5	104.5	91.5	119.6	119.6	119.6	119.6	119.6	Naim	النعيم	
97.7	93.5	102.1	98.8	93.2	104.9	98.0	95.8	87.1	113.3	96.8	131.3	116.0	96.2	138.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Ibn Sinna	ابن سينا	
68.3	71.6	65.3	69.1	74.1	65.0	66.4	66.7	66.2	69.3	68.7	70.0	64.6	62.3	66.9	79.6	81.2	77.5	77.5	77.5	77.5	77.5	Sh.Sabah Al Salem	الشيخ صباح السالم	
91.9	86.1	97.9	90.5	82.6	98.5	98.8	102.3	95.0	94.6	85.1	104.4	88.7	80.0	97.2	126.2	107.9	151.9	151.9	151.9	151.9	151.9	Al Hoora	الحورة	
103.2	116.9	92.0	143.8	200.0	100.0	97.8	106.2	91.0	101.9	114.2	91.1	83.3	93.9	70.4	105.6	119.1	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	Bilad Al Kadeem	بلاد القديم	
90.9	88.0	93.7	96.9	324.8	347.0	89.8	248.6	265.3	95.2	96.8	93.7	96.9	310.4	336.1	94.9	271.9	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	Health Region III	المنطقة الصحية الثالثة	
96.8	90.9	103.2	121.5	111.0	137.0	90.4	84.8	96.1	101.5	101.0	101.9	128.4	131.5	125.6	93.8	92.3	95.1	95.1	95.1	95.1	95.1	Yousif A.Rahman Engineer	يوسف عبدالرحمن إنجنير	
82.3	83.0	81.7	81.2	91.4	73.3	82.6	81.4	83.8	94.4	98.5	90.5	77.0	91.4	64.7	98.4	100.0	96.8	96.8	96.8	96.8	96.8	Isa Town	مدينة عيسى	
89.5	88.9	90.1	96.2	106.9	87.8	88.3	85.8	90.5	91.6	91.9	91.3	76.3	74.6	78.1	95.1	95.9	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	Jidhafs	جذحفص	
94.5	89.7	99.5	69.2	74.4	64.6	97.5	91.3	104.0	93.6	98.3	89.2	92.5	95.5	88.9	93.7	98.6	89.2	89.2	89.2	89.2	89.2	*Sh. Jaber Al-Sabah	الشيخ جابر الصباح	
87.5	85.3	89.8	78.8	78.6	79.2	88.3	86.0	90.7	92.3	92.3	92.4	70.9	70.4	71.4	94.6	94.6	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	A'Ali	عالي	
76.8	76.0	77.6	85.0	112.0	113.3	73.5	178.4	181.8	78.5	76.1	80.9	78.6	98.3	110.5	78.5	188.1	196.8	196.8	196.8	196.8	196.8	Health Region IV	المنطقة الصحية الرابعة	
96.5	94.9	98.1	108.8	94.7	126.7	95.8	94.9	96.7	99.1	98.9	99.3	62.1	26.7	100.0	101.2	103.1	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2	Sitra	سفرة	
79.6	75.6	83.4	96.9	91.6	101.2	71.6	68.8	74.4	79.4	76.9	82.0	87.8	79.2	96.0	75.1	75.8	74.3	74.3	74.3	74.3	74.3	Hamad Kanoo	حمد كانو	
62.4	65.0	59.9	76.1	79.4	72.8	53.2	55.2	51.2	65.2	62.2	68.1	74.1	70.6	77.4	58.5	56.2	60.8	60.8	60.8	60.8	60.8	East Riffa	الرفاع الشرقي	
97.4	95.0	99.6	107.0	133.3	81.8	96.6	91.7	101.2	108.2	107.8	108.5	73.8	60.9	89.5	111.8	113.7	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	Ahmed Ali Kanoo	أحمد علي كانو	
88.4	82.9	92.6	94.1	70.0	128.6	87.2	87.1	87.2	76.2	73.8	78.7	90.9	80.0	100.0	73.1	72.7	73.5	73.5	73.5	73.5	73.5	Jaw & Asker Clinic	عيادة جو و عسكر	
87.2	86.3	88.0	76.9	73.4	80.2	88.4	87.9	89.0	90.1	88.7	91.5	78.3	76.8	79.7	91.6	90.2	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	Health Region V	المنطقة الصحية الخامسة	
67.1	67.1	67.1	85.4	82.0	88.7	65.4	65.7	65.2	76.2	71.9	80.3	75.0	74.4	75.6	76.3	71.7	80.7	80.7	80.7	80.7	80.7	Hamad Town	مدينة حمد	
101.4	99.2	103.6	81.9	84.4	79.6	103.3	100.6	106.1	100.0	100.2	99.8	75.5	63.5	87.0	102.9	104.7	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	Mohammad Jassim Kanoo	محمد جاسم كانو	
97.5	94.2	100.8	92.9	94.7	91.3	97.7	94.2	101.3	88.2	87.0	89.4	106.8	95.2	117.4	87.3	86.6	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	Kuwait	الكويت	
94.5	76.7	114.3	102.6	60.0	150.0	92.0	81.8	103.4	94.8	95.7	93.8	70.3	64.7	75.0	104.1	105.8	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	Zallaq	الزلاق	
92.3	97.9	87.5	64.9	92.3	46.6	95.9	98.6	93.6	96.9	97.3	96.5	68.5	77.1	58.5	100.8	100.3	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	Budaiya	البيدع	
67.9	65.8	70.2	60.4	45.3	80.9	72.6	81.2	64.9	92.7	89.0	97.1	83.7	90.7	76.7	97.9	88.1	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	Budaiya Coastal Clinic	عيادة البيدع الساحلية	
85.2	83.4	86.9	86.4	152.4	159.5	84.7	208.3	216.6	88.8	87.7	89.8	85.5	149.5	163.0	90.1	223.2	225.4	225.4	225.4	225.4	225.4	HC Coverage	معدلات التغطية بالمراكز الصحية	
11.3	11.1	11.4	25.6	26.3	25.0	5.6	5.1	6.0	11.0	11.2	10.8	22.6	23.6	21.7	6.3	6.2	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	Other Governmental Health Facilities & Private Vaccine Coverage	معدلات التغطية بالمؤسسات الصحية الحكومية الأخرى والعيادة	
96.4	94.6	98.3	112.0	178.6	184.5	90.3	213.4	222.6	99.8	98.9	100.6	108.1	173.0	184.8	96.4	229.4	231.9	231.9	231.9	231.9	231.9	Total	الجملة	

*Factors affecting the percentage of vaccine coverage include: 1) The use of preliminary population data. 2) The demographic data used for the denominator include Bahraini and non-Bahraini population, and the arrival and departure of the Non- Bahraini population have direct impact on the percentage of coverage
3) Some Bahraini population was born abroad and not using the services provided in the Kingdom.
4)Some vaccination campaigns were conducted for non-target groups according to the vaccination schedule

جدول 03 Table 03
نسبة التغطية بالتطعيمات الروتينية للرضع والاطفال حسب المواليد الأحياء المسجلين في المراكز الصحية والجنسية والنوع 2019
Routine childhood Immunization Coverage Among Children by Registered Live Births at Health Centers by Nationality and Sex 2019

% الجرعة الثالثة من لقاح الكروية الرئوية المعقرون Last dose of Pneumococcal Conjugate									% الجرعة الثانية من لقاح الفيروس المعجلي (الروتا) 2 nd dose of Rota vaccine									المركز الصحي Health Center	
الجملة			غير بحريني Non-Bah.			بحريني Bah.			الجملة			غير بحريني Non-Bah.			بحريني Bah.				
الجملة T	أنثى F	ذكر M	الجملة T	أنثى F	ذكر M	الجملة T	أنثى F	ذكر M	الجملة T	أنثى F	ذكر M	الجملة T	أنثى F	ذكر M	الجملة T	أنثى F	ذكر M		
84.0	79.9	88.3	82.2	75.0	89.9	84.9	82.4	87.5	93.1	92.2	94.0	92.9	89.4	96.5	93.2	93.6	92.8	Health Region I	المنطقة الصحية الأولى
75.4	65.9	85.5	76.2	66.0	87.8	74.8	65.9	84.1	89.9	88.1	91.6	85.0	80.9	89.6	93.3	93.8	92.9	Muharraq	المحررق
																		Sh.Salman	الشيخ سلمان
94.6	88.6	101.2	76.6	87.5	68.9	97.9	88.7	108.7	84.3	82.1	86.5	81.4	72.0	88.2	84.7	83.2	86.2	National Bank of Bahrain - Arad	بنك البحرين الوطني - عراد
105.5	117.0	94.9	126.1	114.3	144.4	104.2	117.3	92.6	101.7	101.6	101.7	87.0	91.7	81.8	102.6	102.3	103.0	National Bank of Bahrain - Dair	بنك البحرين الوطني - الدير
85.6	82.5	88.8	89.4	85.2	93.9	84.0	81.4	86.6	92.1	89.5	94.7	96.9	88.4	106.8	89.9	90.1	89.7	Bank of Bahrain and Kuwait - Hidd	بنك البحرين والكويت - الحد
134.6	127.8	141.6	138.0	120.8	156.7	131.2	135.2	127.2	174.4	168.9	180.2	172.8	171.2	174.5	176.0	166.7	186.2	Halat Bu Maher	حالة بوماهر
81.1	80.9	81.3	80.2	181.3	182.6	83.0	1,026.4	1,000.4	86.3	84.2	88.4	82.4	198.7	208.8	94.2	1,142.6	1,213.3	Health Region II	المنطقة الصحية الثانية
76.9	71.6	82.2	78.9	72.6	85.1	71.1	68.5	73.6	90.1	87.0	93.0	87.2	86.1	88.2	100.9	89.8	113.7	Naim	النعيم
91.9	86.1	97.9	92.3	84.7	100.6	89.1	95.8	83.9	110.0	101.9	118.8	111.6	103.0	121.4	102.0	95.8	107.4	Ibn Sinna	ابن سينا
66.9	70.7	63.5	67.1	72.7	62.4	66.4	66.7	66.2	65.7	65.5	65.9	59.8	57.4	62.1	78.4	81.2	75.0	Sh.Sabah Al Salem	الشيخ صباح السالم
88.6	83.7	93.7	86.2	79.6	92.9	100.0	102.3	97.5	98.8	91.8	105.9	95.4	92.4	98.3	116.9	89.5	155.6	Al Hoora	الحورة
101.7	114.2	91.6	133.3	181.0	96.3	97.5	105.6	91.0	95.3	102.4	89.1	73.3	87.9	55.6	99.7	105.9	94.5	Bilad Al Kadeem	بلاد القديم
89.5	86.7	92.3	92.0	304.6	324.9	89.1	245.0	261.5	94.1	95.4	92.9	88.4	315.3	330.0	95.2	270.0	263.4	Health Region III	المنطقة الصحية الثالثة
92.5	87.5	98.1	107.0	100.0	117.4	88.8	83.7	94.1	96.3	97.9	94.9	105.8	110.2	101.7	93.6	94.4	92.9	Yousif A.Rahman Engineer	يوسف عبدالرحمن الجنير
82.1	82.7	81.5	80.5	89.7	73.3	82.4	81.4	83.4	90.7	97.0	84.7	82.5	86.2	79.4	92.5	99.3	86.0	Isa Town	مدينة عيسى
88.7	88.1	89.2	95.5	106.9	86.5	87.4	85.0	89.7	91.0	89.9	92.2	71.1	63.4	79.7	95.4	95.9	94.9	Jidhafs	جدحفص
94.4	88.7	100.2	71.4	69.8	72.9	97.1	90.8	103.7	95.9	97.8	94.3	92.5	84.1	102.8	96.3	99.4	93.5	*Sh. Jaber Al-Sabah	الشيخ جابر الصباح
87.5	85.6	89.5	82.7	82.1	83.3	88.0	86.0	90.0	95.6	93.3	97.7	67.3	51.9	82.1	98.5	97.7	99.3	A'Ali	عالي
74.3	73.5	75.0	78.4	104.6	105.5	72.6	175.0	178.7	80.1	78.7	81.5	83.2	107.3	109.0	78.7	185.0	193.0	Health Region IV	المنطقة الصحية الرابعة
94.8	93.6	96.0	79.4	73.7	86.7	95.7	94.9	96.4	99.4	98.9	100.0	65.5	46.7	85.7	101.4	102.0	100.8	Sitra	سitra
71.3	69.4	73.0	80.5	79.2	81.6	66.9	65.3	68.6	76.8	75.2	78.4	84.4	80.6	88.1	72.8	72.6	73.0	Hamad Kanoo	حمد كانو
63.3	64.2	62.3	76.0	76.9	75.0	54.6	55.5	53.7	72.7	70.9	74.5	84.3	84.0	84.6	63.9	61.4	66.5	East Riffa	الرفاع الشرقي
96.5	93.9	98.9	95.3	119.0	72.7	96.6	91.7	101.2	99.3	99.5	99.1	69.0	78.3	57.9	102.5	102.2	102.8	Ahmed Ali Kanoo	أحمد علي كانو
88.4	82.9	92.6	94.1	70.0	128.6	87.2	87.1	87.2	74.6	76.9	72.1	68.2	70.0	66.7	76.0	78.2	73.5	Jaw & Asker Clinic	عيادة جو وعسكر
85.1	84.2	86.0	74.0	70.9	77.0	86.5	85.8	87.1	87.2	86.6	87.7	75.3	75.4	75.2	88.6	88.0	89.2	Health Region V	المنطقة الصحية الخامسة
65.9	66.3	65.6	80.6	78.0	83.0	64.5	65.2	64.0	76.4	72.5	80.3	70.2	58.1	82.9	77.0	73.9	80.0	Hamad Town	مدينة حمد
96.3	94.3	98.4	77.7	80.0	75.5	98.2	95.6	100.9	90.5	89.7	91.2	66.0	57.7	74.1	93.4	93.7	93.2	Mohammad Jassim Kanoo	محمد جاسم كانو
95.9	91.9	100.0	92.9	94.7	91.3	96.1	91.8	100.4	89.0	89.3	88.8	109.1	114.3	104.3	88.1	88.1	88.0	Kuwait	الكويت
92.6	75.6	111.7	102.6	65.0	144.4	89.6	78.8	101.7	93.3	101.4	84.6	78.4	88.2	70.0	99.0	105.8	91.1	Zallaq	الزلاق
91.6	97.4	86.6	61.9	87.2	44.8	95.5	98.6	92.8	94.5	95.7	93.3	67.4	77.1	56.1	98.2	98.5	97.9	Budaiya	البديع
67.6	65.1	70.2	58.6	43.8	78.7	73.2	81.2	66.0	85.3	85.8	84.8	81.4	88.4	74.4	87.7	84.5	91.9	Budaiya Coastal Clinic	عيادة البديع الساحلية
82.8	81.0	84.5	81.0	142.7	149.7	83.4	204.8	213.2	88.1	87.4	88.8	85.2	152.6	160.5	89.3	220.9	221.5	HC Coverage	معدلات التغطية بالمراكز الصحية
13.8	13.6	14.0	30.0	30.5	29.5	4.7	7.0	7.8	10.8	10.8	10.8	21.4	21.3	21.5	6.5	6.5	6.5	Other Governmental Health Facilities & Private Vaccine Coverage	معدلات التغطية بالمؤسسات الصحية الحكومية الاخرى والعيادة
96.6	94.6	98.5	111.0	173.3	179.2	88.1	211.8	221.1	98.8	98.2	99.5	106.6	173.9	182.1	95.7	227.3	228.0	Total	الجملة

*Factors affecting the percentage of vaccine coverage include: 1) The use of preliminary population data. 2) The demographic data used for the denominator include Bahraini and non-Bahraini population, and the arrival and departure of the Non- Bahraini population have direct impact on the percentage of coverage
3) Some Bahraini population was born abroad and not using the services provided in the Kingdom.

جدول 04 Table

نسبة التغطية بالتطعيمات الروتينية للأطفال (1 - 3 سنوات) والحوامل حسب المواليد المسجلين في المراكز الصحية والجنسية والنوع 2019

Routine childhood Immunization Coverage Among Children (1 - 3 Years) and Pregnant Women by Registered Live Births at Health Centers and Nationality and Sex 2019

% الجرعة الثانية من لقاح الحصبة والنكاف والحصبة الألمانية 2 nd dose of Measles, Mumps, Rubella (MMR2)									% الجرعة الأولى من لقاح الحصبة والنكاف والحصبة الألمانية 1 st dose of Measles, Mumps, Rubella (MMR1)									المركز الصحي Health Center	
Total			Non-Bah.			Bah.			Total			Non-Bah.			Bah.				
الجملة	أنثى	ذكر	الجملة	أنثى	ذكر	الجملة	أنثى	ذكر	الجملة	أنثى	ذكر	الجملة	أنثى	ذكر	الجملة	أنثى	ذكر		
T	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M		
86.7	84.5	89.0	87.3	82.9	92.1	86.4	85.4	87.5	95.2	93.5	97.0	96.6	90.7	102.8	94.6	94.9	94.3	Health Region I	المنطقة الصحية الأولى
77.1	71.4	83.2	76.6	69.1	85.2	77.4	73.1	81.9	94.7	91.8	97.6	89.8	83.9	96.2	98.2	97.9	98.5	Muharraq	المحرق
																		Sh.Salman	الشيخ سلمان
93.3	89.7	97.1	87.0	100.0	77.8	94.4	88.3	101.5	91.4	87.5	95.4	94.9	120.0	76.5	90.9	84.0	98.2	National Bank of Bahrain - Arad	بنك البحرين الوطني - عراد
107.1	113.7	101.0	169.6	142.9	211.1	103.1	111.3	95.7	111.3	116.8	105.6	156.5	158.3	154.5	108.2	113.9	102.4	National Bank of Bahrain - Dair	بنك البحرين الوطني - الديبر
87.7	86.6	88.8	90.3	88.6	92.1	86.5	85.7	87.4	84.5	80.2	88.8	86.7	72.5	103.4	83.5	84.3	82.8	Bank of Bahrain and Kuwait - Hidd	بنك البحرين والكويت - الحد
148.0	143.9	152.2	156.4	146.2	167.5	139.6	141.6	137.6	187.2	178.2	196.9	192.6	184.6	201.0	181.6	171.6	192.6	Halat Bu Maher	حالة بوماهر
84.0	83.9	213.3	85.2	196.8	191.7	81.8	1,050.9	1,012.2	104.7	99.6	109.7	106.3	101.6	110.9	101.3	95.6	107.2	Health Region II	المنطقة الصحية الثانية
80.2	74.4	85.8	84.2	78.7	89.6	68.3	61.8	74.7	107.4	100.8	113.7	106.0	105.7	106.4	112.7	84.7	145.1	Naim	النعيم
99.5	98.0	101.0	99.4	97.7	101.2	107.8	100.0	100.0	142.2	129.9	155.6	148.0	132.3	165.8	113.7	116.7	111.1	Ibn Sinna	ابن سينا
70.6	74.5	67.1	71.5	78.5	65.5	68.8	66.7	70.9	81.7	79.0	84.5	84.5	83.7	85.3	75.5	69.8	82.5	Sh.Sabah Al Salem	الشيخ صباح السالم
91.7	90.2	93.3	94.7	91.5	98.0	77.4	84.1	70.0	113.6	98.1	129.6	112.1	100.6	123.3	121.5	86.8	170.4	Al Hoora	الحورة
97.3	100.5	94.7	104.2	104.8	103.7	96.4	100.0	93.5	113.3	124.9	103.1	111.7	115.2	107.4	113.6	127.2	102.4	Bilad Al Kadeem	بلاد القديم
91.5	89.8	93.1	336.6	330.7	342.8	89.4	252.6	264.5	98.3	97.1	99.4	109.2	106.2	112.1	96.2	95.3	97.0	Health Region III	المنطقة الصحية الثالثة
96.3	91.3	101.9	123.2	103.7	152.2	89.4	87.5	91.3	104.3	103.7	104.8	135.1	137.0	133.3	95.4	94.1	96.6	Yousif A.Rahman Engineer	يوسف عبدالرحمن إنجنير
92.2	96.7	88.0	120.3	155.2	93.3	86.2	85.6	86.7	97.2	100.0	94.5	100.8	103.4	98.5	96.4	99.3	93.5	Isa Town	مدينة عيسى
85.2	80.9	89.0	88.6	93.1	85.1	84.6	78.9	89.7	99.5	93.0	106.4	97.0	85.9	109.4	100.0	94.6	105.8	Jidhafs	جذحفص
93.6	91.3	96.0	67.0	76.7	58.3	96.7	92.9	100.8	94.5	94.0	94.9	80.0	77.3	83.3	96.0	96.1	96.0	**Sh. Jaber Al-Sabah	الشيخ جابر الصباح
87.7	88.7	86.7	67.3	71.4	62.5	89.5	90.3	88.7	93.0	92.3	93.7	94.5	88.9	100.0	92.9	92.6	93.1	A'Ali	عالي
76.8	76.4	77.2	110.3	112.1	108.6	74.9	181.5	182.9	83.8	81.2	86.4	87.4	87.2	87.5	82.1	78.4	85.9	Health Region IV	المنطقة الصحية الرابعة
98.3	97.4	99.1	79.4	84.2	73.3	99.3	98.3	100.3	112.0	105.6	118.5	124.1	100.0	150.0	111.4	105.9	116.7	Sitra	سترة
76.4	75.1	77.5	90.8	92.6	89.4	69.6	67.8	71.5	81.4	75.8	87.2	90.7	88.0	93.4	76.6	69.9	83.8	Hamad Kanoo	حمد كانو
64.1	64.7	63.4	75.1	76.9	73.3	56.5	56.4	56.7	70.3	70.3	70.3	82.5	84.5	80.5	61.1	59.9	62.3	East Riffa	الرفاع الشرقي
94.3	93.1	95.3	107.0	128.6	86.4	93.2	90.0	96.1	115.6	120.4	111.5	121.4	117.4	126.3	115.0	120.8	110.2	Ahmed Ali Kanoo	أحمد علي كانو
108.4	112.2	105.6	82.4	80.0	85.7	114.1	122.6	108.5	76.2	66.2	86.9	86.4	90.0	83.3	74.0	61.8	87.8	*Jaw & Asker Clinic	عيادة جو وعسكر
88.0	88.3	87.8	80.0	78.1	81.9	85.8	89.5	88.5	91.4	89.1	93.6	84.5	78.1	91.0	92.2	90.5	93.9	Health Region V	المنطقة الصحية الخامسة
72.1	72.8	71.5	75.7	68.0	83.0	71.8	73.3	70.5	77.3	74.1	80.5	92.9	88.4	97.6	75.9	72.8	79.0	Hamad Town	مدينة حمد
96.7	94.8	98.6	76.6	71.1	81.6	98.7	97.1	100.4	97.3	97.7	96.9	75.5	82.7	68.5	99.9	99.5	100.2	Mohammad Jassim Kanoo	محمد جاسم كانو
98.9	98.5	99.2	114.3	121.1	108.7	98.1	97.6	98.7	93.5	91.6	95.3	102.3	81.0	121.7	93.1	92.1	94.0	Kuwait	الكويت
104.9	87.2	124.7	134.2	95.0	177.8	96.0	84.8	108.5	108.2	91.3	126.2	105.4	64.7	140.0	109.3	100.0	120.0	Zallaq	الزلاق
90.8	96.9	85.5	63.9	84.6	50.0	94.3	98.3	90.8	98.5	98.9	98.1	75.3	77.1	73.2	101.7	102.1	101.2	Budaiya	البيديع
70.7	70.5	70.9	69.4	68.8	70.2	71.5	71.8	71.3	86.6	77.2	98.1	79.1	67.4	90.7	91.1	82.1	103.2	Budaiya Coastal Clinic	عيادة البيديع الساحلية
85.3	84.5	105.1	118.7	155.0	156.4	84.1	211.3	216.1	93.6	91.2	96.0	97.7	93.9	101.5	92.0	90.1	93.8	HC Coverage	معدلات التغطية بالمراكز الصحية
14.7	14.3	15.1	30.7	30.0	31.3	8.4	8.1	8.6	12.7	12.4	12.9	28.5	28.7	28.3	6.3	5.8	6.8	Other Governmental Health Facilities & Private	معدلات التغطية بالمؤسسات الصحية الحكومية الأخرى والخاصة
100.0	98.8	120.1	149.4	185.1	187.7	92.4	219.4	224.7	106.3	103.6	108.9	126.2	122.6	129.8	98.2	95.9	100.6	Total	الجملة

*Factors affecting the percentage of vaccine coverage include: 1) The use of preliminary population data. 2) The demographic data used for the denominator include Bahraini and non-Bahraini population, and the arrival and departure of the Non- Bahraini population have direct impact on the percentage of coverage

3) Some Bahraini population was born abroad and not using the services provided in the Kingdom.

4)Some vaccination campaigns were conducted for non-target groups according to the vaccination schedule

**Vaccination coverage of MMR1 was about 100% based on estimated target. Additional (1163 doses) were given for children outside the estimated targeted cohort..

جدول 04 Table 04
نسبة التغطية بالتطعيمات الروتينية للأطفال (1 - 3 سنوات) والحوامل حسب المواليد المسجلين في المراكز الصحية والجنسية والنوع 2019

Routine childhood Immunization Coverage Among Children (1 - 3 Years) and Pregnant Women by Registered Live Births at Health Centers and Nationality and Sex 2019

% لقاح المكورات السحائية الرباعي المقترن Meningococcal vaccine									% الجرعة الثانية من لقاح التهاب الكبد الوبائي فئة أ 2 nd dose of Hepatitis A (HepA 2)									المركز الصحي Health Center														
Total			الجملة			Non-Bah.			غير بحريني			Bah.			بحريني				Total	الجملة			Non-Bah.			غير بحريني			Bah.			بحريني
الجملة	أنثى	ذكر	الجملة	أنثى	ذكر	الجملة	أنثى	ذكر	الجملة	أنثى	ذكر	الجملة	أنثى	ذكر	الجملة	أنثى	ذكر			الجملة	أنثى	ذكر	الجملة	أنثى	ذكر	الجملة	أنثى	ذكر	الجملة	أنثى	ذكر	
T	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M	T		F	M	T	F	M	T	F	M	T	F	M		
92.8	96.0	89.6	116.9	122.8	111.2	82.7	84.9	80.6	95.1	97.3	92.9	116.7	119.8	113.6	86.1	88.0	84.3	Health Region I									المنطقة الصحية الأولى					
94.6	99.0	90.1	128.1	132.9	123.2	77.3	81.0	73.6	100.1	101.8	98.4	128.8	127.7	130.0	85.2	88.0	82.5	Muharraq	المحرق													
86.6	84.9	88.5	104.4	81.1	132.3	84.1	85.4	82.7	88.4	87.6	89.3	102.9	86.5	122.6	86.4	87.8	84.8	National Bank of Bahrain - Arad	بنك البحرين الوطني - عراد													
101.5	100.0	103.1	200.0	170.0	260.0	97.6	96.2	98.9	101.8	100.0	103.6	206.7	170.0	280.0	97.6	96.2	98.9	National Bank of Bahrain - Dair	بنك البحرين الوطني - الديرة													
87.4	91.9	82.9	104.4	120.8	89.0	81.3	81.9	80.7	90.6	95.9	85.4	109.7	129.9	90.9	83.8	84.3	83.3	Bank of Bahrain and Kuwait - Hidd	بنك البحرين والكويت - الحد													
166.3	177.7	156.8	190.2	195.8	185.3	141.8	157.8	129.6	162.5	168.1	157.9	181.6	177.5	185.3	143.0	157.8	131.7	Halat Bu Maher	حالة بوماهر													
91.9	94.4	89.6	98.2	101.2	95.5	79.5	80.8	78.3	90.7	93.0	88.8	95.3	99.1	91.9	416.1	392.7	392.7	Health Region II									المنطقة الصحية الثانية					
89.1	95.9	83.6	92.0	99.6	86.0	79.5	84.0	75.8	86.6	88.5	85.1	88.7	90.0	87.6	80.1	84.0	76.9	Naim	النعيم													
100.0	110.3	90.9	106.3	117.3	96.3	69.4	73.0	66.7	96.6	108.6	86.0	102.2	116.3	89.4	69.4	67.6	70.8	Ibn Sinna	ابن سينا													
79.2	79.9	78.7	82.8	80.8	84.6	71.9	77.8	67.3	79.3	80.3	78.5	80.1	82.7	77.6	77.8	74.8	80.1	Sh.Sabah Al Salem	الشيخ صباح السالم													
109.6	108.4	110.9	118.9	118.1	119.6	75.7	73.7	77.8	108.1	108.4	107.8	116.4	115.7	117.2	77.5	82.5	72.2	Al Hoora	الحورة													
93.4	87.7	98.7	129.8	104.5	152.0	88.9	85.6	91.9	94.8	89.7	99.6	134.0	118.2	148.0	90.0	86.2	93.4	Bilad Al Kadeem	بلاد الكديم													
98.9	102.1	95.8	129.7	128.9	130.6	93.8	97.3	90.5	99.5	103.0	96.1	124.0	126.0	121.9	95.5	98.9	92.2	Health Region III									المنطقة الصحية الثالثة					
109.4	126.6	94.6	153.6	161.6	144.6	97.4	115.2	83.0	109.0	126.2	94.1	145.1	158.4	130.4	99.1	115.8	85.7	Yousif A.Rahman Engineer	يوسف عبدالرحمن إنجنير													
101.5	99.5	103.5	157.3	170.0	145.3	92.5	88.4	96.6	103.2	101.4	105.1	153.4	162.0	145.3	95.1	91.8	98.4	Isa Town	مدينة عيسى													
90.7	85.8	95.5	89.2	60.8	121.5	90.9	90.9	91.0	91.2	88.8	93.7	85.6	63.5	110.8	92.3	93.9	90.7	Jidhafs	جدحفص													
91.9	91.9	92.0	79.8	93.6	64.3	93.3	91.7	95.0	92.7	92.6	92.9	76.4	93.6	57.1	94.6	92.5	96.9	* Sh. Jaber Al-Sabah	الشيخ جابر الصباح													
98.5	102.5	94.8	174.3	157.9	193.8	94.3	99.0	90.0	99.5	102.2	97.1	168.6	142.1	200.0	95.7	99.7	92.1	A'Ali	عالي													
93.5	94.8	92.2	123.4	119.6	127.2	82.7	85.7	79.9	97.9	100.9	95.0	125.1	125.4	124.8	88.1	91.9	84.4	Health Region IV									المنطقة الصحية الرابعة					
94.7	100.6	89.7	85.0	100.0	75.0	95.3	100.7	90.7	96.8	103.5	91.1	80.0	75.0	83.3	97.8	105.0	91.6	Sitra	سitra													
95.8	97.9	93.9	142.1	128.6	153.8	77.8	86.3	70.0	100.2	105.8	95.1	143.3	137.8	148.1	83.4	93.7	74.0	Hamad Kanoo	حمد كانو													
88.0	88.6	87.5	111.9	111.9	111.9	72.7	72.9	72.5	94.8	96.1	93.5	115.1	118.0	112.2	81.7	81.3	82.0	East Riffa	الرفاع الشرقي													
103.5	106.2	101.1	206.1	212.5	200.0	96.9	99.2	94.7	103.1	107.7	98.9	181.8	200.0	164.7	98.0	101.6	94.7	Ahmed Ali Kanoo	أحمد علي كانو													
100.0	73.6	135.9	121.4	128.6	114.3	96.2	65.2	140.6	102.2	77.4	135.9	128.6	142.9	114.3	97.4	67.4	140.6	Jaw & Asker Clinic	عيادة جو وعسكر													
91.0	92.5	89.6	98.0	92.0	104.1	90.3	92.6	88.1	94.1	96.2	92.1	99.3	94.2	104.6	93.5	96.4	90.8	Health Region V									المنطقة الصحية الخامسة					
79.5	78.4	80.5	111.0	118.4	105.7	76.8	75.4	78.1	83.5	84.2	82.9	102.2	121.1	88.7	81.9	81.4	82.3	Hamad Town	مدينة حمد													
98.6	106.1	91.8	104.1	94.6	113.9	98.2	107.1	90.2	103.5	112.5	95.4	113.7	113.5	113.9	102.7	112.4	94.1	Mohammad Jassim Kanoo	محمد جاسم كانو													
100.1	104.0	96.6	91.2	103.8	80.6	100.7	104.0	97.6	102.4	105.1	100.0	87.7	92.3	83.9	103.4	105.8	101.1	Kuwait	الكويت													
103.0	108.2	97.6	104.3	82.8	138.9	102.5	121.4	86.2	110.1	117.6	102.4	114.9	86.2	161.1	108.3	133.9	86.2	Zallaq	الزلاق													
87.0	83.2	90.9	80.2	76.2	84.6	87.7	83.9	91.5	88.0	84.8	91.3	87.7	83.3	92.3	88.1	84.9	91.2	Budaiya	البدعيه													
87.0	84.8	89.1	96.9	83.3	114.3	81.5	85.9	77.9	85.5	81.8	89.1	94.8	75.9	119.0	80.3	85.9	75.8	Budaiya Coastal Clinic	عيادة البدعيه الساحلية													
93.7	96.0	91.5	111.3	112.5	110.2	87.2	89.9	84.7	95.8	98.4	93.2	110.1	112.2	108.0	113.8	117.5	110.3	HC Coverage									معدلات التغطية بالمراكز الصحية					
12.6	12.3	12.9	30.1	29.8	30.4	6.2	5.8	6.6	12.6	12.3	12.8	30.0	29.7	30.3	6.2	5.8	6.5	Other Governmental Health Facilities & Private Valuations and other governmental health facilities									معدلات التغطية بالمؤسسات الصحية الحكومية الأخرى والعيادات الخاصة					
106.3	108.3	104.4	141.4	142.3	140.6	93.4	95.6	91.2	108.3	110.7	106.1	140.1	142.0	138.2	119.9	123.3	116.8	Total***	الجملة													

*Factors affecting the percentage of vaccine coverage include: 1) The use of preliminary population data. 2) The demographic data used for the denominator include Bahraini and non-Bahraini population, and the arrival and departure of the Non- Bahraini population have direct impact on the percentage of coverage

3) Some Bahraini population was born abroad and not using the services provided in the Kingdom.

** The estimated coverage for hepatitis A 2nd dose and meningococcal vaccine is about 100%. Additional (1716 doses) of Hepatitis A vaccine and (1298 doses) of meningococcal vaccine were given for children outside the estimated targeted cohort.

جدول 04 Table 04

نسبة التغطية بالتطعيمات الروتينية للأطفال (1 - 3 سنوات) والحوامل حسب المواليد الأحياء المسجلين في المراكز الصحية والجنسية والنوع 2019

Routine childhood Immunization Coverage Among Children (1 - 3 Years) and Pregnant Women by Registered Live Births at Health Centers and Nationality and Sex 2019

الجرعة الثانية من لقاح الجدري المائي (الحماق) 2 nd dose of Varicella (Varicella 2)									الجرعة الأولى من لقاح الجدري المائي (الحماق) 1 st dose of Varicella (Varicella 1)									المركز الصحي Health Center	
الجملة T	أنثى F	ذكر M	الجملة T	أنثى F	ذكر M	الجملة T	أنثى F	ذكر M	الجملة T	أنثى F	ذكر M	الجملة T	أنثى F	ذكر M	الجملة T	أنثى F	ذكر M		
86.9	88.2	85.7	83.9	82.1	85.7	88.2	90.8	85.7	96.3	94.6	97.9	97.3	91.6	103.3	95.8	96.1	95.5	Health Region I	المنطقة الصحية الأولى
86.7	87.5	86.0	86.8	87.3	86.2	86.7	87.5	85.9	94.1	90.8	97.4	88.7	82.6	95.3	98.0	97.3	98.8	Muharraq	المحرق
																		Sh.Salman	الشيخ سلمان
81.0	76.6	85.9	72.1	54.1	93.5	82.3	79.9	84.8	91.4	87.8	95.0	96.6	124.0	76.5	90.7	84.0	97.8	National Bank of Bahrain - Arad	بنك البحرين الوطني - عراد
108.0	118.6	97.4	120.0	100.0	160.0	107.5	119.6	95.8	111.8	117.3	106.2	160.9	166.7	154.5	108.5	113.9	103.0	National Bank of Bahrain - Dair	بنك البحرين الوطني - الدير
87.3	87.4	87.1	84.6	82.6	86.4	88.2	89.1	87.4	87.6	83.0	92.2	90.9	75.8	108.5	86.1	86.8	85.5	Bank of Bahrain and Kuwait - Hidd	بنك البحرين والكويت - الحد
138.6	144.7	133.6	135.9	132.5	139.0	141.4	158.3	128.4	188.4	181.6	195.8	190.6	184.6	196.9	186.2	178.4	194.7	Halat Bu Maher	حالة بوماهر
86.8	87.6	86.1	86.9	88.2	85.8	86.5	86.3	86.7	105.6	99.6	111.5	107.5	101.7	113.2	101.5	95.3	107.9	Health Region II	المنطقة الصحية الثانية
79.4	76.8	81.5	79.9	75.3	83.6	77.7	81.3	74.7	110.7	102.8	118.1	110.4	108.8	111.8	111.8	83.1	145.1	Naim	النعيم
97.0	98.3	95.8	99.8	100.0	99.5	83.5	89.2	79.2	140.9	128.0	154.9	146.8	130.1	165.8	111.8	116.7	107.4	Ibn Sinna	ابن سينا
79.1	81.9	76.7	76.2	82.1	70.7	85.3	81.5	88.3	82.0	79.7	84.5	84.9	84.8	85.0	75.8	69.8	83.3	Sh.Sabah Al Salem	الشيخ صباح السالم
88.6	91.2	86.0	92.9	94.6	91.2	72.7	78.6	66.7	110.7	95.2	126.6	109.2	97.6	120.5	118.5	84.2	166.7	Al Hoora	الحورة
101.9	100.0	103.6	148.9	150.0	148.0	96.0	93.9	98.0	118.3	125.4	112.0	133.3	115.2	155.6	115.3	127.9	104.8	Bilad Al Kadeem	بلاد القديم
95.4	96.2	94.7	99.5	104.4	94.1	94.8	94.8	94.8	97.9	96.3	99.4	108.2	104.5	111.8	95.9	94.7	97.1	Health Region III	المنطقة الصحية الثالثة
99.4	103.3	96.0	124.9	132.8	116.1	92.4	93.8	91.3	103.6	101.7	105.3	131.1	129.6	132.5	95.7	93.6	97.6	Yousif A.Rahman Engineer	يوسف عبدالرحمن إنجنير
96.2	97.3	95.1	99.0	118.0	81.1	95.8	94.0	97.5	97.3	100.9	93.9	101.6	106.9	97.1	96.4	99.6	93.2	Isa Town	مدينة عيسى
86.6	86.5	86.7	66.9	64.9	69.2	90.3	90.9	89.7	99.5	93.0	106.4	98.5	87.3	110.9	99.7	94.3	105.5	Jidhafs	جذحفص
97.8	96.3	99.5	71.9	61.7	83.3	100.8	100.2	101.3	93.4	92.3	94.5	77.5	77.3	77.8	95.1	94.2	96.0	* Sh. Jaber Al-Sabah	الشيخ جابر الصباح
96.5	96.9	96.3	128.6	142.1	112.5	94.8	94.0	95.5	93.4	92.3	94.4	98.2	88.9	107.1	92.9	92.6	93.1	A'Ali	عالي
84.7	84.6	84.9	90.9	89.1	92.7	82.5	82.9	82.1	82.4	79.7	85.1	84.9	84.3	85.4	81.3	77.7	84.9	Health Region IV	المنطقة الصحية الرابعة
99.7	97.4	101.6	90.0	118.8	70.8	100.3	96.3	103.8	111.9	105.2	118.5	120.7	93.3	150.0	111.4	105.9	116.7	Sitra	سitra
92.6	94.5	90.8	111.8	107.0	115.9	85.1	89.8	80.7	81.9	77.2	86.8	91.6	89.4	93.8	76.8	71.3	82.8	Hamad Kanoo	حمد كانو
67.4	67.7	67.0	76.8	76.6	77.0	61.3	61.7	60.8	67.0	66.2	67.7	78.0	79.2	76.9	58.6	56.7	60.4	East Riffa	الرفاع الشرقي
101.8	100.8	102.8	142.4	143.8	141.2	99.2	97.9	100.4	116.3	120.9	112.3	123.8	117.4	131.6	115.5	121.3	110.6	Ahmed Ali Kanoo	أحمد علي كانو
111.1	101.9	123.7	128.6	100.0	157.1	107.9	102.2	116.1	73.8	64.6	83.6	81.8	90.0	75.0	72.1	60.0	85.7	Jaw & Asker Clinic	عيادة جو وعسكر
89.9	89.9	89.9	85.2	83.6	86.8	90.4	90.7	90.2	91.9	89.7	94.1	83.4	77.2	89.6	93.0	91.3	94.6	Health Region V	المنطقة الصحية الخامسة
78.9	78.7	79.2	81.3	92.1	73.6	78.7	77.7	79.7	78.5	75.5	81.4	94.0	90.7	97.6	77.1	74.1	80.0	Hamad Town	مدينة حمد
89.0	90.7	87.4	82.2	81.1	83.3	89.5	91.5	87.7	97.8	97.7	97.9	75.5	82.7	68.5	100.4	99.5	101.3	Mohammad Jassim Kanoo	محمد جاسم كانو
104.4	104.4	104.5	82.5	92.3	74.2	105.8	105.1	106.5	93.7	92.4	94.9	100.0	76.2	121.7	93.4	93.2	93.6	Kuwait	الكويت
92.8	96.4	89.0	108.5	100.0	122.2	86.6	94.5	79.7	108.2	91.3	126.2	105.4	64.7	140.0	109.3	100.0	120.0	Zallaq	الزلاق
91.7	92.0	91.3	63.0	71.4	53.8	94.6	94.2	95.0	98.8	98.9	98.7	70.8	70.8	70.7	102.6	103.1	102.1	Budaiya	البيديع
82.0	72.5	91.2	100.0	75.9	131.0	71.9	70.1	73.4	87.1	78.0	98.1	77.9	69.8	86.0	92.5	82.1	106.5	Budaiya Coastal Clinic	عيادة البيديع الساحلية
88.8	89.4	88.3	88.4	88.5	88.2	89.0	89.7	88.3	93.7	91.1	96.2	97.4	93.2	101.7	92.2	90.2	94.1	HC Coverage	معدلات التغطية بالمراكز الصحية
10.3	10.4	10.3	22.4	21.8	22.9	5.9	6.1	5.7	12.7	12.4	12.9	28.5	28.7	28.3	6.3	5.8	6.8	Other Governmental Health Facilities & Private	معدلات التغطية بالمؤسسات الصحية الحكومية الأخرى والعيادات الخاصة
99.1	99.7	98.6	110.7	110.3	111.1	94.8	95.7	94.0	106.4	103.5	109.2	125.9	121.9	130.0	98.5	96.0	100.9	Total***	الجملة

Vaccination coverage of Varicella 1 were about 100% based on estimated target Additional (1175 doses) were given for children outside the estimated targeted cohort.

جدول 05A Table
عدد مرضى الأمراض الأربعة الرئيسية غير السارية المسجلين بالرعاية الصحية الأولية حسب التشخيص والجنسية والفئة العمرية للفترة من 2013 إلى 2019
Number Patients of Four Main Non Communicable Diseases at PHC By Diagnosis, Nationality & Age Groups from 2013 to 2019

Age Groups		فئات العمر							الجنسية Nationality	التشخيص Diagnosis
الجملة Total	70 +	60-69	50-59	40-49	30-39	20-29	10-19	0-9		
132,511	20,848	26,131	26,150	18,389	16,356	14,591	6,756	3,290	Bahraini بحريني	أمراض القلب والأوعية الدموية
60,462	1,797	8,585	17,334	17,738	10,772	2,971	648	617	Non- Bahraini غير بحريني	Cardiovascular disease
192,973	22,645	34,716	43,484	36,127	27,128	17,562	7,404	3,907	Total جملة	
5,177	1,241	1,332	1,196	663	347	153	151	94	Bahraini بحريني	الأمراض السرطانية
792	63	145	182	208	127	21	23	23	Non- Bahraini غير بحريني	Cancer
5,969	1,304	1,477	1,378	871	474	174	174	117	Total جملة	
69,771	14,850	20,987	18,688	8,639	3,801	1,629	934	243	Bahraini بحريني	داء السكري
34,866	1,181	6,141	11,729	10,916	4,340	397	111	51	Non- Bahraini غير بحريني	Diabetes
104,637	16,031	27,128	30,417	19,555	8,141	2,026	1,045	294	Total جملة	
112,131	5,742	8,074	11,225	13,317	16,901	18,323	17,564	20,985	Bahraini بحريني	الأمراض المزمنة بالجهاز التنفسي
42,274	400	1,647	4,925	10,302	14,418	4,427	2,422	3,733	Non- Bahraini غير بحريني	Chronic Respiratory Disease
154,405	6,142	9,721	16,150	23,619	31,319	22,750	19,986	24,718	Total جملة	

Note: The patient may has more than one Non Communicable Disease.

ملاحظة: قد يكون المريض مصاب بأكثر من مرض مزمن .

جدول 05B Table
جملة مرضى الأمراض الأربعة الرئيسية غير السارية المسجلين بالرعاية الصحية الأولية حسب التشخيص والجنسية والفئة العمرية للفترة من 2013 إلى 2019
Total Patients of Four Main Non Communicable Diseases at PHC By Diagnosis, Nationality & Age Groups from 2013 to 2019

231,036	23,638	32,368	36,789	30,363	30,373	30,111	23,735	23,659	Bahraini بحريني	جملة الامراض الاربعة الرئيسية
112,563	2,304	11,062	25,151	32,202	27,009	7,424	3,101	4,310	Non- Bahraini غير بحريني	Total Core 4 Main NCDs
343,599	25,942	43,430	61,940	62,565	57,382	37,535	26,836	27,969	Total جملة	

Total: The Patient is registered once even if he or she has multiple diseases.

الجملة: تم تسجيل المريض مرة واحدة حتى وإن كان مصاب بأكثر من مرض .

جدول 06 Table 06
عدد زيارات الأمراض غير السارية المسجلة في المراكز الصحية حسب الجنسية والنوع للفترة من 2013 إلى 2019
Number of Four Main Non Communicable Diseases Visits at the Health Centers by Nationality and Sex from 2013 to 2019

Health Region / Health Center	الجملة			Non-Bahraini	غير بحريني		Bahraini			المنطقة الصحية / المركز الصحي
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male		الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	
Health Region I	340,224	160,485	179,739	79,075	24,978	54,097	261,149	135,507	125,642	المنطقة الصحية الأولى
Muharraq	94,580	40,392	54,188	23,175	7,529	15,646	71,405	32,863	38,542	المحرق
Sh.Salman	40,608	19,889	20,719	12,126	3,776	8,350	28,482	16,113	12,369	الشيخ سلمان
National Bank of Bahrain - Arad	60,182	30,676	29,506	8,837	3,455	5,382	51,345	27,221	24,124	بنك البحرين الوطني - عراد
National Bank of Bahrain - Dair	38,508	22,401	16,107	1,992	572	1,420	36,516	21,829	14,687	بنك البحرين الوطني - الدير
Bank of Bahrain and Kuwait - Hidd	64,225	30,800	33,425	14,287	5,272	9,015	49,938	25,528	24,410	بنك البحرين والكويت - الحد
Halat Bu Maher	42,121	16,327	25,794	18,658	4,374	14,284	23,463	11,953	11,510	حالة بوماهر
Health Region II	354,999	133,676	221,323	183,012	39,563	143,449	171,987	94,113	77,874	المنطقة الصحية الثانية
Naim	104,162	32,619	71,543	62,494	10,422	52,072	41,668	22,197	19,471	النعيم
Ibn Sinna	47,946	18,902	29,044	28,340	7,423	20,917	19,606	11,479	8,127	ابن سينا
Sh.Sabah Al Salem	84,740	37,700	47,040	37,794	11,679	26,115	46,946	26,021	20,925	الشيخ صباح السالم
Hoorah	41,691	14,479	27,212	26,228	7,514	18,714	15,463	6,965	8,498	الحورة
Bilad Al Kadeem	54,479	29,275	25,204	6,321	1,875	4,446	48,158	27,400	20,758	بلاد القديم
Al Razi (Workers H.C.)	21,981	701	21,280	21,835	650	21,185	146	51	95	الرازي (علاج العمال)
Health Region III	427,341	219,852	207,489	62,330	16,472	45,858	365,011	203,380	161,631	المنطقة الصحية الثالثة
Yousif A. Rahman Engineer	185,345	92,188	93,157	35,177	8,656	26,521	150,168	83,532	66,636	يوسف عبد الرحمن إنجينير
Isa Town	64,801	32,885	31,916	7,397	2,752	4,645	57,404	30,133	27,271	مدينة عيسى
Jidhafs	61,052	33,647	27,405	6,461	1,521	4,940	54,591	32,126	22,465	جدحفص
Sh. Jaber Al Sabah	59,056	33,041	26,015	6,512	1,998	4,514	52,544	31,043	21,501	الشيخ جابر الصباح
A' Ali	57,087	28,091	28,996	6,783	1,545	5,238	50,304	26,546	23,758	عالي
Health Region IV	312,017	146,832	165,185	87,315	23,038	64,277	224,702	123,794	100,908	المنطقة الصحية الرابعة
Sitra	48,351	27,238	21,113	4,153	753	3,400	44,198	26,485	17,713	سفرة
Hamad Kanoo	104,023	49,886	54,137	32,561	11,363	21,198	71,462	38,523	32,939	حمد كانو
East Riffa	87,557	40,999	46,558	25,298	9,059	16,239	62,259	31,940	30,319	الرفاع الشرقي
Ahmed Ali Kanoo	60,652	23,235	37,417	22,800	1,006	21,794	37,852	22,229	15,623	أحمد علي كانو
Jaw & Asker Clinic	11,434	5,474	5,960	2,503	857	1,646	8,931	4,617	4,314	عيادة جو وعسكر
Health Region V	336,905	179,298	157,607	34,630	12,898	21,732	302,275	166,400	135,875	المنطقة الصحية الخامسة
Hamad Town	85,904	47,119	38,785	5,631	3,006	2,625	80,273	44,113	36,160	مدينة حمد
Mohammad Jassim Kanoo	79,636	43,159	36,477	3,739	2,189	1,550	75,897	40,970	34,927	محمد جاسم كانو
Budayia	72,843	39,090	33,753	7,299	3,095	4,204	65,544	35,995	29,549	البيديع
Kuwait	61,647	32,853	28,794	5,551	1,223	4,328	56,096	31,630	24,466	الكويت
Zallaq	13,200	5,621	7,579	4,567	1,044	3,523	8,633	4,577	4,056	الزلاق
Budaiya Coastal Clinic	23,675	11,456	12,219	7,843	2,341	5,502	15,832	9,115	6,717	عيادة البيديع الساحلية
Total	1,771,486	840,143	931,343	446,362	116,949	329,413	1,325,124	723,194	601,930	الجملة

* Four Main Non Communicable Diseases: Diabetes, Cancer, CVD, Chronic Respiratory Disease

* الأمراض الأربعة الرئيسية غير السارية: داء السكري، السرطان، أمراض القلب والأوعية الدموية، الأمراض التنفسية المزمنة

Note: The patient may has more than one Non Communicable Disease.

ملاحظة: قد يكون المريض مصاب بأكثر من مرض مزمن.

جدول 7.8
عدد الحالات المستجدة من الأمراض المعدية المبلغ عنها 2019
Incidences of Notifiable Communicable Diseases 2019

	Disease	2019			المرض	رمز التصنيف
		Total	Female	Male		ICD-10 Code
I M M U N I Z A B L E D I S E A S E S	Cholera	0	0	0	الكوليرا	A00
	Typhoid fever	26	11	15	الحمى التيفية	A01.0
	Pulmonary TB *	112	38	74	التدرن الرئوي *	A15-A16
	Non-pulmonary TB *	66	19	47	التدرن لا رئوي *	A17-A19
	Diphtheria	5	3	2	الخنثاق (النفثيريا)	A36
	Whooping cough	0	0	0	الشاهوق (السعال الديكي)	A37
	Neonatal tetanus	0	0	0	الكزاز الوليدي (حديثي الولادة)	A33
	Non-neonatal tetanus	0	0	0	الكزاز الغير وليدي	A34-A35
	Meningococcal meningitis	0	*1	0	العدوى بالمكورات السحائية	A39.0
	Haemophilus Influenzae (b) meningitis	0	0	0	التهاب السحائي البكتيري المنتسب من هيروفيلس انفلونزا (المستديمة النز)	G00.0
	Poliomyelitis	0	0	0	شلل الأطفال	A80
	Measles	3	2	1	الحصبة	B05
	Mumps	39	13	26	النكاف (أبو كعب)	B26
	Rubella	0	0	0	الحصبة الألمانية	B06
	Chickenpox	1319	0	0	الحماق (الجديري)	B01
Influenza	6792	0	0	النزلة الوافدة (الأنفلونزا)	J10-J11	
Yellow Fever	0	0	0	الحمى الصفراء	P58-P59	
Viral hepatitis				التهاب الكبد الوبائي	B15-B19	
	A	23	4	19	أ	
	B	9	2	7	ب	
	C	8	1	7	ج	
	E	4	0	4	د	
N O N - I M M U N I Z A B L E D I S E A S E S	Other meningitis	33	9	24	التهاب السحايا الأخرى	G02-G03
	Paratyphoid fever	4	2	2	الحمى نظيرة التيفية	A01.1
	Other salmonella infection	281	124	157	عدوى السلمونيلا الأخرى	A02
	Acute Flaccid Paralysis	19	3	16	الشلل الرخو الحاد	G82.0
	Shigellosis	40	21	19	داء الشيغللات	A03
	Food poisoning	571	293	278	تسمم غذائي	A05
	Amoebiasis	0			داء الأميبات	A06
	Malaria (P.falciparum)	10	2	8	البرداء المنجلية	B50
	Malaria (P.vivax)	49	9	40	البرداء النشيطة	B51
	Malaria (mixed)	0	0	0	البرداء المتعددة	B52
	Malaria (P.malaria)	0	0	0	البرداء الوبالية	B53
	Syphilis	308	0	0	الزهري (السفلس)	A50-A54
	Gonococcal infection	153	0	0	السيلان (خمج بالمكورات البنية)	A55
	Streptococcal sore throat	275	0	0	التهاب الحلق العقدي	A41
	Leprosy	5	0	5	الجذام	A31
AIDS	117	24	93	عوز المناعة المكتسبة	B20-B25	
Other and unspecified predominantly sexually transmitted diseases not elsewhere classified				أمراض أخرى وغير محددة تنتقل في غالبيتها عن طريق الجنس لم تصنف في مكان آخر	A63-A64	

* Bahraini & Non-Bahraini were included, non-Bahraini repatriated after receiving the required treatment according to national policy.

* يتضمن البحرينيين والأجانب ، الأجانب يتم ترحيلهم بعد تلقيهم العلاج المناسب طبقاً للتدابير الوطنية .

جدول 08 Table 08
معدلات الحالات المستجدة لكل 100,000 من السكان من الأمراض المعدية المبلغ عنها 2013 - 2019
Incidence Rates Per 100,000 Population of Notifiable Communicable Diseases 2013 - 2019

	Disease	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	المرض	رمز التصنيف ICD-10 Code
I M M U N I Z A B L E	Cholera	0.00	-	-	-	-	-	-	الكوليرا	A00
	Typhoid fever	1.75	0.73	0.7	0.8	0.8	0.2	0.7	الحمى التيفية	A01.0
	Pulmonary TB *	7.55	6.20	6.8	9.4	9.4	11.0	12.1	التدرن الرئوي *	A15-A16
	Non-pulmonary TB *	4.45	3.73	4.1	5.8	5.8	6.3	4.9	التدرن لا رئوي *	A17-A19
	Diphtheria	0.34	-	-	-	-	-	-	الخناق (الدفتيريا)	A36
	Whooping cough	0.00	0.13	-	-	-	-	-	الشاهوق (السعال الديكي)	A37
	Neonatal tetanus	0.00	-	-	-	-	-	-	الكزاز الوليدي (حديثي الولادة)	A33
	Non-neonatal tetanus	0.00	-	-	-	-	-	-	الكزاز الغير وليدي	A34-A35
	Meningococcal meningitis	0.00	-	-	-	-	-	-	العدوى بالمكورات السحائية	A39.0
	Haemophilus Influenzae (b) meningitis	0.00	-	-	-	-	-	-	التهاب السحائي البكتيري المتسبب من هييموفيلس انفلانزا	G00.0
	Poliomyelitis	0.00	-	-	-	-	-	-	شلل الأطفال	A80
	Measles**	0.20	-	1.1	0.0	-	3.5	0.1	الحصبة**	B05
	Mumps	2.63	1.00	1.6	2.6	2.6	1.6	4.7	النكاف (أبو كعب)	B26
	Rubella	0.00	0.13	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	الحصبة الألمانية	B06
	Chickenpox	88.90	143.89	53.1	127.1	127.1	231.2	304.5	الحمق (الجديري)	B01
	Influenza	457.76	412.16	560.0	824.9	824.9	1,605.9	2,871.8	النزلة الوافدة (الأنفلونزا)	J10-J11
	Yellow Fever (Jaundice)	0.00	-	-	-	-	-	-	الحمى الصفراء (اليرقان)	P58-P59
Viral hepatitis	-	-	-	-	-	-	-	التهاب الكبد الوبائي	B15-B19	
	A	1.55	1.00	1.9	2.1	2.1	2.8	4.7	أ	
	B	0.6	1.0	1.3	1.1	1.1	0.6	0.6	ب	
	C	0.54	0.33	0.3	0.4	-	-	0.1	ج	
	E	0.27	0.60	1.1	1.2	1.2	3.8	1.2	ي	
N O N - D I S E A S E S	Other meningitis	2.22	2.20	3.7	2.6	2.6	5.0	4.9	التهاب السحايا الأخرى	G02-G03
	Paratyphoid fever	0.27	0.07	0.1	0.0	-	-	0.2	الحمى نظيرة التيفية	A01.1
	Other salmonella infection	18.94	14.52	21.1	24.5	24.5	25.2	22.1	عدوى السلمونيلا الأخرى	A02
	Acute Flaccid Paralysis	1.28	1.20	1.0	1.4	1.4	1.2	1.0	الشلل الرخو الحاد	G82.0
	Shigellosis	2.70	0.47	1.0	2.6	2.6	1.4	3.1	داء الشيغلالات	A03
	Food poisoning	38.48	24.98	38.4	13.9	13.9	26.2	13.6	تسمم غذائي	A05
	Amoebiasis	0.00	2.26	4.3	5.0	5.0	4.0	4.4	داء الأميبات	A06
	Malaria (P.vivax)	3.30	8.46	6.3	5.6	6.6	6.6	13.2	البرداء النشيطة	B51
	Malaria Mixed	0.00	-	-	0.1	-	-	0.2	البرداء المتعددة	B52
	Malaria (p.malaria)	0.00	-	-	0.4	-	-	-	البرداء الويالية	
	Malaria (P.Ovale)	-	-	0.0	-	-	-	-	البرداء البيضوية	
	Syphilis	20.76	14.66	15.5	17.6	17.6	14.3	17.6	الزهري (السفلس)	A50-A53
	Gonococcal infection	10.31	16.52	31.7	24.9	30.2	34.0	34.0	السيلان (خمج بالمكورات البنية)	A54
	Streptococcal sore throat	18.53	288.85	349.9	381.7	381.7	411.2	405.4	التهاب الحلق العقدي	A40
	Leprosy	0.34	0.13	0.3	0.4	0.4	0.3	0.1	الجذام	A30
	***HIV (Human Immunodeficiency Virus)	7.89	2.66	7.0	7.6	7.6	4.9	7.9	عوز المناعة البشري	B20-B24
	Other and unspecified predominantly sexually transmitted diseases not elsewhere classified	5.19	-	7.6	6.6	6.6	14.1	17.1	أمراض أخرى وغير محددة تنتقل في غالبيتها عن طريق الجنس لم تصنف في مكان آخر	A63-A64

* Bahraini & Non-Bahraini were included, non-Bahraini repatriated after receiving the required treatment according to national policy.

Note: 2012 and 2013 rates were updated according to latest population released from Central Information Organization.

برينيين والأجانب ، الأجانب يتم ترحيلهم بعد تلقيهم العلاج المناسب طبقاً للتدابير الوطنية .

حديث المعدلات لعامي 2012 و 2013 حسب آخر اصدار للسكان من الجهاز المركزي للمعلومات.

جدول 09 Table 09
التوزيع السنوي لحالات التهاب الكبد الوبائي الحاد حسب الجنسية و فئات العمر والنوع 2019
Annual Distribution of Acute Viral Hepatitis cases by Nationality, Age Groups and Sex 2019

Viral Hepatitis												التهاب الكبد الوبائي		
Total				N.Bahraini				Bahraini				النوع Sex	فئات السن Age Groups	
ي E	ج C	ب B	أ A	ي E	ج C	ب B	أ A	ي E	ج C	ب B	أ A			
0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	1 Male	ذكر	0-4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 Female	أنثى	
0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	1 Total	الجملة	
0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	2	2 Male	ذكر	5-14
0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0 Female	أنثى	
0	0	0	5	0	0	0	3	0	0	0	2	2 Total	الجملة	
0	2	1	2	0	0	1	1	0	2	0	1	1 Male	ذكر	15-24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 Female	أنثى	
0	2	1	2	0	0	1	1	0	2	0	1	1 Total	الجملة	
3	2	1	8	2	0	1	4	1	2	0	4	4 Male	ذكر	25-34
0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	1 Female	أنثى	
3	2	1	10	2	0	1	5	1	2	0	5	5 Total	الجملة	
0	0	3	2	0	0	0	1	0	0	3	1	1 Male	ذكر	35-44
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0 Female	أنثى	
0	0	4	2	0	0	0	1	0	0	4	1	1 Total	الجملة	
1	2	1	1	0	0	0	0	1	2	1	1	1 Male	ذكر	45-54
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0 Female	أنثى	
1	2	2	1	0	0	0	0	1	2	2	1	1 Total	الجملة	
0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0 Male	ذكر	55-64
0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1 Female	أنثى	
0	2	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1 Total	الجملة	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 Male	ذكر	65 +
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 Female	أنثى	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 Total	الجملة	
4	7	7	19	2	1	3	9	2	6	4	10	10 Male	ذكر	Total
0	1	2	4	0	0	0	2	0	1	2	2	2 Female	أنثى	
4	8	9	23	2	1	3	11	2	7	6	12	12 Total	الجملة	

جدول 11 Table 11
 حاملي مرض التهاب الكبد الوبائي "ب" حسب فئات العمر والجنسية والنوع 2019
 Hepatitis "B" Carriers by Age Groups, Nationality and Sex 2019

Total			الجملة			Non-Bahraini			غير بحريني			فئات العمر Age Groups
الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0-4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5-14
3	2	1	0	0	0	3	2	1	3	2	1	15-24
31	1	30	28	0	28	3	1	2	3	1	2	25-34
45	2	43	42	0	42	3	2	1	3	2	1	35-44
22	4	18	12	0	12	10	4	6	10	4	6	45-54
15	2	13	8	0	8	7	2	5	7	2	5	55-64
7	1	6	2	0	2	5	1	4	5	1	4	65 +
123	12	111	92	0	92	31	12	19	31	12	19	Total الجملة

جدول 13 Table 13
أعداد ونسب الحالات المستجدة بالأمراض المعدية المختارة حسب فئات العمر 2019
Selected Communicable Diseases Incidences & Percentages by Age Groups 2019

الحصبة *Measles		الحمى التيفية Typhoid fever		الحمى نظيرة التيفية Paratyphoid fever		داء الشيغللات Shigellosis		داء السلمونيلة Salmonellosis		فئات العمر (بالسنوات) Age Groups (Years)
%	الحالات Cases	%	الحالات Cases	%	الحالات Cases	%	الحالات Cases	%	الحالات Cases	
0.0	0	3.8	1	0.0	0	2.5	1	13.9	39	0-4
33.3	1	15.4	4	0.0	0	15.0	6	29.9	84	5-14
0.0	0	23.1	6	0.0	0	22.5	9	8.2	23	15-24
33.3	1	15.4	4	0.0	0	15.0	6	3.2	9	25-34
0.0	0	26.9	7	75.0	3	17.5	7	12.8	36	35-44
0.0	0	11.5	3	0.0	0	10.0	4	8.5	24	45-54
0.0	0	3.8	1	0.0	0	7.5	3	7.8	22	55-64
33.3	1	0.0	0	25.0	1	7.5	3	8.2	23	65+
	0		0		0	2.5	1	7.5	21	
100	3	100	26	100	4	100	40	100	281	Total الجملة

*All measles cases are imported by H/O travel and genotype

* Imported cases - حالات وافدة -

جدول 14
 أعداد التدرن حسب الجنسية و فئات العمر 2019
 Report Numbers Tuberculosis by Nationality and Age Groups 2019

التدرن الرئوي Pulmonary Tuberculosis			التدرن الرئوي Pulmonary Tuberculosis			فئات العمر (بالسنوات)
الجملة Total	غير بحريني Non-Bahraini	بحريني Bahraini	الجملة Total	غير بحريني Non-Bahraini	بحريني Bahraini	
1	0	1	0	0	0	0-4
3	0	3	0	0	0	5-14
7	6	1	10	9	1	15-24
33	30	3	45	38	7	25-34
10	5	5	24	20	4	35-44
6	3	3	19	16	3	45-54
5	2	3	4	3	1	55-64
1	0	1	10	1	9	65+
66	46	20	112	87	25	Total الجملة

جدول 15 Table 15

أعداد ونسب الحالات المستجدة بالأمراض المعدية المختارة حسب المحافظة 2019
Selected Communicable Diseases Incidences & Percentages by Governorate 2019

الحمى التيفية Typhoid fever		داء الشيغلات Shigellosis		داء السلمونيلة Salmonellosis		التدرن اللارنوي Non-Pulmonary TB		التدرن الرنوي Pulmonary TB		المنطقة Region
%	الحالات Cases	%	الحالات Cases	%	الحالات Cases	%	الحالات Cases	%	الحالات Cases	
57.7	15	35.0	14	32.0	90	57.6	38	40.2	45	
3.8	1	2.5	1	19.2	54	15.2	10	13.4	15	المحرق Muharraq
19.2	5	50.0	20	30.2	85	18.2	12	20.5	23	الشمالية Northern
19.2	5	12.5	5	18.5	52	9.1	6	25.9	29	الجنوبية Southern
100.0	26	100.0	40	100.0	281	100.0	66	100.0	112	الجملة Total

جدول 16
نتائج الاختبارات الجرثومية والكيميائية لعينات المياه حسب المصدر 2014 - 2019
Water Supply Bacteriological and Chemical Test Results by Source 2014 - 2018

Source	2019		2018		2017		2016		2015		2014		المصدر
	% غير المرضية Unsatis- factory	عدد العينات No. of samples											
Public water	1.35	669	5.66	654	6.92	143	2.00	400	5.34	430	0.54	910	المياه العمومية
Demineralized water	-	-	-	-	12	470	-	-	-	-	-	-	المياه المحلاة
Schools, Hospitals, Hotels	7.37	1858	11.71	2177	10.69	613	4.71	1,738	7.12	1,010	1.96	1,017	المدارس والفنادق والمستشفيات
Total	5.78	2,527	17.37	2,831	29.33	1,226	4.20	2,138	12.46	1,440	2.50	1,927	الجملة

جدول 17 Table 17
بؤر تكاثر البعوض التي تم فحصها والإيجابية منها حسب المحافظة 2014 - 2019
Examined and Positive Breeding Spots of Mosquito by Governorate 2014 - 2018

Governorate	2019	2018	2017	2016	2015	2014	المحافظة
Potential spots examined							بؤر التكاثر المحتملة التي تم فحصها
Muharraq	4684	6231	7,015	7,966	11,856	9,737	المحرق
Capital	14121	35300	46,688	51,305	54,707	27,914	العاصمة
Cancelled	NA	NA	NA	NA	NA	28,357	الوسطى
Northern	20528	32840	34,332	49,781	58,596	46,931	الشمالية
Southern	16171	25745	27,357	24,591	23,337	10,901	الجنوبية
Total	55504	100,116	115,392	133,643	148,496	123,840	الجملة
Positive Culex spots							بؤر الكيولكس الموجبة
Muharraq	853	592	380	299	275	253	المحرق
Capital	2100	2219	1,787	1,525	1,880	1,182	العاصمة
Cancelled	NA	NA	NA	NA	NA	704	الوسطى
Northern	3492	3788	2,085	1,572	2,419	2,372	الشمالية
Southern	439	600	543	614	481	283	الجنوبية
Total	6884	7,199	4,795	4,010	5,055	4,794	الجملة
Positive Anopheles spots							بؤر الأنوفيلس الموجبة
Muharraq	0	2	1	2	0	4	المحرق
Capital	16	57	17	18	21	5	العاصمة
Cancelled	NA	NA	NA	NA	NA	15	الوسطى
Northern	6	12	59	72	28	74	الشمالية
Southern	0	0	0	4	6	1	الجنوبية
Total	22	71	77	96	55	99	الجملة

جدول 18
حالات الملاريا حسب بلد المنشأ 2019
Malaria Cases by Country of Origin 2019

Country of Origin	الجملة Total	البرداء المنجلية P.F.	البرداء النشيطة P.V.	البرداء الوبالية P.M.	البرداء البيضوية P.O.	البرداء المتعددة Mixed (P.F. & P.V.)	بلد المنشأ
Kingdom of Bahrain	-	-	-	-	-	-	مملكة البحرين
Republic of India	-	2	14	-	-	-	جمهورية الهند
Republic of Bangladesh	-	-	1	-	-	-	جمهورية بنغلادش
Republic of Yemen	-	-	-	-	-	-	الجمهورية اليمنية
Islamic Republic of Pakistan	-	1	29	-	1	-	جمهورية باكستان الاسلامية
Palestine	-	-	-	-	-	-	فلسطين
Nigeria	-	-	-	-	-	-	نيجيريا
Republic of Sudan	-	1	1	-	-	-	جمهورية السودان
Kingdom of Nipal	-	1	1	-	-	-	مملكة النيبال
Republic of Philippens	-	-	-	-	-	-	جمهورية الفلبين
Ghana	-	2	-	-	-	-	غانا
Ethiopian	-	-	-	-	-	-	اثيوبيا
Keniya	-	2	3	-	-	-	كينيا
Cameron	-	1	-	-	-	-	الكاميرون
China	-	-	-	-	-	-	الصين
Total	60	10	49	0	1	0	الجملة

Malaria (P.F. - Plasmodium falciparum) - often fatal form of malaria .

Malaria (P.V. - Plasmodium vivax) - usually mild form of malaria .

Malaria (Plasmodium malaria) - mild form of malaria .

البرداء المنجلية (الملاريا الخبيثة) غالبا ما تسبب الوفاة .

البرداء النشيطة (الملاريا الحميدة) عادة خفيفة الحدة .

البرداء الوبالية (الملاريا الحميدة) خفيفة الحدة .

جدول Table 19
اختبارات مختارة للأمصال التي تم إجراؤها خلال 2019
Selected Serological Test Results 2019

Test / Source	2019		جملة العينات Total Samples	الأختبارات / المصدر
	العينات الموجبة Positive samples			
	%	العدد No.		
Hepatitis B surface antigen (HBsAg)				مستضد التهاب الكبد الفيروسي ب السطحي
Blood Bank	0.11	22.00	19,938	بنك الدم
Suspected cases	0.65	342.00	52,295	حالات مشتبهة
Anti-HBs				مضاد المستضد السطحي ب
Postvaccination testing	82.34	1991.00	2,418	اختبار ما بعد التطعيم
Hepatitis B, E antigen (HBeAg) *				المستضد ه لالتهاب الكبد الفيروسي ب *
HBsAg +ve cases	55.56	15.00	27	حالات ثبت وجود مستضد التهاب الكبد الفيروسي ب
Anti-HBe				مضاد المستضد اي ر
HBsAg +ve cases	94.74	108.00	114	حالات ثبت وجود مستضد الكبد الفيروسي السطحي ب
Hepatitis A (Igm)				غلوبولين مناعي م ضد التهاب الكبد الفيروسي أ
Suspected cases	0.16	17.00	10,906	حالات مشتبهة بها
Rubella antibodies (IgG)				أضداد الحصبة الألمانية (غلوبولين مناعي ج)
Suspected cases pregnant women at 1st antenatal visit, other women	96.34	18929.00	19,649	حالات مشتبهة الحوامل وغير الحوامل
Rubella antibodies (IgM)				أضداد الحصبة الألمانية (غلوبولين مناعي م)
Suspected cases	1.11	13.00	1,170	حالات مشتبهة
HIV antibodies				أضداد عوز المناعة المكتسبة
Blood donors	0.01	2.00	19,938	متبرعي الدم
Pre-employment examination	0.00	0.00	387	فحص اللياقة للعمل

* Hepatitis B, E antigen (HBeAg): decrease / increase due to selective sample testing.

* المستضد ه لالتهاب الكبد الفيروسي ب : سبب الانخفاض / الارتفاع نتيجة اختبار عينة مختارة .

جدول Table 21
عدد ومعدلات المصابين بالحوادث المرورية لكل 1000 من السكان حسب درجة خطورة الإصابة والنوع 2014 - 2018
Number and Rates per 1000 population of Road and Traffic Related Accidents by Seriousness of Injuries and Sex 2014 - 2018

Seriousness of Injury	المعدل Rate	الجملة Total			المشاة Pedestrians		الركاب Passengers		السواق Drivers		درجة خطورة الإصابة
		الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	أنثى Female	ذكر Male	أنثى Female	ذكر Male	أنثى Female	ذكر Male	
2013											2014
Death	0.05	61	8	53	3	16	5	6	0	31	وفاة
Serious injury	0.47	612	122	490	40	143	42	90	40	257	إصابة بليغة
Slight injury	1.52	1,993	696	1,297	81	241	314	360	301	696	إصابة بسيطة
2015											2015
Death	0.06	84	11	73	5	20	4	16	2	37	وفاة
Serious injury	0.45	620	109	511	42	133	33	112	34	266	إصابة بليغة
Slight injury	1.19	1,633	577	1,056	66	257	280	293	231	506	إصابة بسيطة
2016											2016
Death	0.04	50	5	45	2	14	1	9	2	22	وفاة
Serious injury	0.41	583	132	451	48	147	49	74	35	230	إصابة بليغة
Slight injury	1.05	1,502	504	998	78	236	227	294	199	468	إصابة بسيطة
2017											2017
Death	0.04	55	6	49	3	18	3	6	0	25	وفاة
Serious injury	0.35	520	97	423	39	142	34	72	24	209	إصابة بليغة
Slight injury	0.75	1,124	422	702	66	177	191	171	165	354	إصابة بسيطة
2018											2018
Death	0.04	48	13	35	4	10	8	5	1	20	وفاة
Serious injury	0.37	485	109	376	41	128	41	57	27	191	إصابة بليغة
Slight injury	0.77	1,017	366	651	57	156	171	205	138	290	إصابة بسيطة
2019											2019
Death	0.05	65	9	56	4	24	3	9	2	23	وفاة
Serious injury	0.37	481	110	371	35	113	48	62	27	196	إصابة بليغة
Slight injury	0.62	817	285	532	51	114	113	202	121	216	إصابة بسيطة

Note: 2012 and 2013 rates were updated according to latest population released from Central Information Organization.

Source: Ministry of Interior - General Directorate of Traffic .

ملاحظة : تم تحديث المعدلات لعامي 2012 و 2013 حسب آخر اصدار للسكان من الجهاز المركزي للمعلومات.
المصدر : وزارة الداخلية - الإدارة العامة للمرور .

جدول Table 22
عدد المصابين بالحوادث المرورية حسب درجة خطورة الإصابة وفئات العمر 2018
Number of Road and Traffic Related Accidents by Seriousness of Injuries and Age Groups 2018

Seriousness of Injury	فئات العمر										درجة خطورة الإصابة	
	الجملة Total	غير معروف UNKNOWN	70+	69-60	59-50	49-40	39-30	29-20	19-10	09-0		
Drivers												السواق
Death	21	-	0	1	2	2	2	10	4	0	وفاة	
Serious injury	218	-	2	3	17	29	69	68	27	3	إصابة بليغة	
Slight injury	428	-	2	4	30	71	126	162	33	0	إصابة بسيطة	
Total	667	0	4	8	49	102	197	240	64	3	الجملة	
Passengers											الركاب	
Death	13	-	1	0	1	1	5	1	2	2	وفاة	
Serious injury	98	1	1	5	3	10	19	31	20	8	إصابة بليغة	
Slight injury	376	4	3	5	27	30	76	78	85	68	إصابة بسيطة	
Total	487	5	5	10	31	41	100	110	107	78	الجملة	
Pedestrians											المشاة	
Death	14	-	1	0	2	2	4	3	0	2	وفاة	
Serious injury	169	2	5	11	17	22	19	15	25	53	إصابة بليغة	
Slight injury	213	1	7	10	16	21	41	37	22	58	إصابة بسيطة	
Total	396	3	13	21	35	45	64	55	47	113	الجملة	
Death	48	-	2	1	5	5	11	14	6	4	وفاة	
Serious injury	485	3	8	19	37	61	107	114	72	64	إصابة بليغة	
Slight injury	1,017	5	12	19	73	122	243	277	140	126	إصابة بسيطة	
Grand Total	1,550	8	22	39	115	188	361	405	218	194	الجملة الكلية	

Source: Ministry of Interior - General Directorate of Traffic .

المصدر: وزارة الداخلية - الإدارة العامة للمرور .