

PUBLIC HEALTH

| |
|--|
| Notifiable Communicable Diseases: Reported Cases 1997-2001 |
| Notifiable Communicable Diseases Rates 1997-2001 |
| Immunization Coverage Among Infants and Children (1-6 years) 1997-2001 |
| Immunizations by Type & Place 2001 |
| Immunization Coverage Among Children Under One Year 2001 |
| Immunization Coverage Among Children (1-6 Years) and Pregnant Women 2001 |
| Positive Tuberculin Test Among School Children (6-7 years) by Year |
| Selected Communicable Diseases by Age Groups 2001 |
| Selected Communicable Diseases by Age Groups 2001 |
| Selected Communicable Diseases by Region 2001 |
| Selected Communicable Diseases by Region 2001 |
| Water Supply: Bacteriological and Chemical Test Results 1997-2001 |
| Mosquito Breeding Spots 1997-2001 |
| Malaria Cases by Country of Origin 2001 |
| Serological Test Results (Selected) 2000-2001 |
| Road & Traffic Related Accidents by Seriousness of Injuries and Sex 1997-2001 |
| Road & Traffic Related Accidents by Seriousness of Injuries and Sex 1997-2001 |
| Occupational Accidents & Deaths by Nationality & Division of Economic Activity 2001 |
| Occupational Accidents & Deaths Rates by Nationality & Division of Economic Activity 1997-2001 |
| Occupational Accidents Rates 1997-2001 |

Pages

| |
|-----------------------|
| Table 6.1, page 6-3 |
| Table 6.2, page 6-4 |
| Table 6.3, page 6-5 |
| Table 6.4, page 6-6 |
| Table 6.5, page 6-7 |
| Table 6.6, page 6-8 |
| Table 6.7, page 6-9 |
| Table 6.8, page 6-10 |
| Figure 6.1, page 6-11 |
| Table 6.9, page 6-12 |
| Figure 6.2, page 6-13 |
| Table 6.10, page 6-14 |
| Table 6.11, page 6-15 |
| Table 6.12, page 6-16 |
| Table 6.13, page 6-17 |
| Table 6.14, page 6-18 |
| Figure 6.3, page 6-19 |
| Table 6.15, page 6-20 |
| Table 6.16, page 6-21 |
| Figure 6.4, page 6-22 |

الصحة العامة

| |
|--|
| 2001-1997 الأمراض المعدية المبلغ عنها |
| معدلات الأمراض المعدية 2001-1997 |
| نسبة التغطية بالتحصين للرضع والأطفال (1-6 سنوات) 2001-1997 |
| التطعيمات حسب نوع التطعيم و المكان 2001 |
| نسبة التغطية بالتحصين للأطفال في السنة الأولى من العمر 2001 |
| نسبة التغطية للأطفال (1-6 سنوات) والأمهات الحوامل 2001 |
| معدل انتشار السل بين أطفال المدارس (6-7 سنوات) حسب السنة |
| توزيع بعض الأمراض المعدية حسب فئات السن 2001 |
| توزيع بعض الأمراض المعدية حسب فئات السن 2001 |
| توزيع بعض الأمراض المعدية حسب المنطقة 2001 |
| توزيع بعض الأمراض المعدية حسب المنطقة 2001 |
| نتائج الاختبارات الجرثومية والكيميائية لعينات المياه حسب المصدر 2001-1997 |
| بؤر تكاثر البعوض 1997-2001 |
| حالات الملاريا حسب بلد المنشأ 2001 |
| اختبارات مختارة للأمصال التي تم إجراؤها خلال 2001-2000 |
| عدد السواق و الركاب و المشاة المصابين حسب درجة خطورة الإصابة و النوع 2001-1997 |
| عدد السواق و الركاب و المشاة المصابين حسب درجة خطورة الإصابة و النوع 2001-1997 |
| إصابات العمل والوفيات حسب الجنسية ونوع النشاط الاقتصادي 2001 |
| معدلات إصابات العمل والوفيات حسب الجنسية ونوع النشاط الاقتصادي 2001-1997 |
| معدلات إصابات العمل 2001-1997 |

| رمز التصنيف ICD-9 Code | المرض | نسبة التغيير %Change | | | | | 2001 | 2000 | 1999 | 1998 | 1997 |
|------------------------------|---|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| | | 00-01 | 2001 | 2000 | 1999 | 1998 | | | | | |
| 002 | الحمى التيفية | 95.2 | 41 | 21 | 35 | 24 | 17 | | | | |
| 010-011 | التدرن الرئوي | -31.3 | 110 | 160 | 98 | 172 | 110 | | | | |
| 012-018 | التدرن لا رئوي | -9.3 | 49 | 54 | 46 | 44 | 44 | | | | |
| 032 | الخناق (الدفتيريا) | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 033 | الشاهوق (السعال الديكي) | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 771.3 | الكزاز الوليدي | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 037 | الكزاز الغير وليدي | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 036 | خمج المكورات السحائية | 200.0 | 3 | 1 | 1 | 4 | 2 | | | | |
| 041 | التهاب السحائي البكتيري المتسبب من هييموفيلس انفلونزا (المستديمة النزلية ب) | -100.0 | - | 3 | 2 | 5 | 6 | | | | |
| 045 | شلل الأطفال | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 055 | الحصبة | -16.7 | 5 | 6 | 38 | 4 | 4 | | | | |
| 072 | النكاف (أبو كعب) | -81.4 | 31 | 167 | 48 | 34 | 48 | | | | |
| 056 | الحصبة الألمانية | - | 2 | 2 | 4 | 5 | 11 | | | | |
| 052 | الحماق (الجديري) | -15.7 | 1,684 | 1,998 | 1,385 | 2,973 | 3,162 | | | | |
| 487 | النزلة الوافدة (الأنفلونزا) | -8.2 | 2,274 | 2,477 | 2,073 | 5,939 | 7,028 | | | | |
| 060 | الحمى الصفراء | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 070&573.1 | التهاب الكبد الوبائي : الجملة | 49.7 | 241 | 161 | 205 | 197 | 201 | | | | |
| A | | 25.2 | 179 | 143 | 184 | 163 | 168 | أ | | | |
| B | | 16.7 | 21 | 18 | 19 | 34 | 30 | ب | | | |
| C | | - | - | - | 2 | - | 3 | ج | | | |
| E | | NA | 41 | NA | NA | NA | NA | ي | | | |
| 321 | التهاب السحائي الأخرى | -32.2 | 40 | 59 | 48 | 32 | 28 | | | | |
| 002.9 | الحمى نظيرة التيفية | -33.3 | 2 | 3 | 6 | 8 | 11 | | | | |
| 003 | إخماح السلمونية الأخرى | -10.9 | 229 | 257 | 319 | 277 | 246 | | | | |
| 343 | الشلل الرخو الحاد | 250.0 | 7 | 2 | 4 | 4 | 2 | | | | |
| 004 | داء الشيغلالات | -37.9 | 118 | 190 | 162 | 191 | 224 | | | | |
| 005 | تسمم طعامي (خمج انسام) | 108.6 | 121 | 58 | 58 | 62 | 37 | | | | |
| 006 | داء الأميبات | -69.2 | 4 | 13 | 29 | 48 | 35 | | | | |
| 084 | البرداء المنجلي | 60.0 | 8 | 5 | 14 | 19 | 22 | | | | |
| 084.1 | البرداء التنشيطية | -13.2 | 46 | 53 | 65 | 110 | 140 | | | | |
| 090-097 | الزهري (السفلس) | -32.3 | 149 | 220 | 105 | 117 | 133 | | | | |
| 098 | السيلان (خمج بالمكورات البنية) | 1.3 | 238 | 235 | 193 | 307 | 434 | | | | |
| 034 | التهاب الحلق العقدي | 25.3 | 183 | 146 | 150 | 221 | 316 | | | | |
| 030 | الجذام | 250.0 | 7 | 2 | 6 | 5 | 6 | | | | |
| 279.5 | عوز المناعة المكتسبة | - | 7 | 8 | 8 | 11 | 14 | | | | |

الأمراض التي يتم تعيها بالتطعيم

الأمراض التي لا يتم تعيها بالتطعيم

| | Disease | 2001 | 2000 | 1999 | 1998 | 1997 | المرض | رمز التصنيف |
|---|--------------------------------------|-------|-------|-------|--------|-------------------------------|---|-------------|
| | | | | | | | | ICD-9 Code |
| I M M U N I Z A B L E D I S E A S E S | Typhoid fever | 6.3 | 3.0 | 5.3 | 3.7 | 2.7 | الحمى التيفية | 002 |
| | Pulmonary TB | 16.8 | 23.2 | 14.7 | 26.8 | 17.7 | التدرن الرئوي | 010-011 |
| | Non-pulmonary TB | 7.5 | 7.8 | 6.9 | 6.8 | 7.1 | التدرن لا رئوي | 012-018 |
| | Diphtheria | - | - | - | - | - | الخدق (الدفتيريا) | 032 |
| | Whooping cough | - | - | - | - | - | الشاهوق (السعال الديكي) | 033 |
| | Neonatal tetanus | - | - | - | - | - | الكزاز الوليدي | 771.3 |
| | Non-neonatal tetanus | - | - | - | - | - | الكزاز الغير وليدي | 037 |
| | Meningococcal meningitis | 0.5 | 0.1 | 0.2 | 0.6 | 0.3 | خمج المكورات السحائية | 036 |
| | Haemophilus Influenza (b) meningitis | - | 0.4 | 0.3 | 0.8 | 0.9 | التهاب السحائي البكتيري المتسبب من هييموفيلس انفلونزا (المستديمة النزلية ب) | 041 |
| | Poliomyelitis | - | - | - | - | - | شلل الأطفال | 045 |
| | Measles | 0.8 | 0.9 | 5.7 | 0.6 | 0.6 | الحصبة | 055 |
| | Mumps | 4.7 | 24.2 | 7.2 | 5.3 | 7.7 | النكاف (أبو كعب) | 072 |
| | Rubella | 0.3 | 0.3 | 0.6 | 0.8 | 1.8 | الحصبة الألمانية | 056 |
| | Chickenpox | 257.3 | 289.2 | 208.0 | 462.4 | 509.7 | الحماق (الجديري) | 052 |
| Influenza | 347.4 | 358.6 | 311.0 | 923.7 | 1132.8 | النزلة الوافدة (الأنفلونزا) | 487 | |
| Yellow Fever | - | - | - | - | - | الحمى الصفراء | 060 | |
| Viral hepatitis: total | 36.8 | 23.3 | 30.8 | 30.6 | 32.4 | التهاب الكبد الوبائي : الجملة | 070&573.1 | |
| | A | 27.3 | 20.7 | 27.6 | 25.4 | 27.1 | أ | |
| | B | 3.2 | 2.6 | 2.9 | 5.3 | 4.8 | ب | |
| | C | - | - | 0.3 | - | 0.5 | ج | |
| | E | 6.3 | NA | NA | NA | NA | ي | |
| N O N - I D M I S S U E N A I S E S B L E | Other meningitis | 6.1 | 8.5 | 7.2 | 5.8 | 5.5 | التهاب السحائي الأخرى | 321 |
| | Paratyphoid fever | 0.3 | 0.4 | 0.9 | 1.2 | 1.8 | الحمى نظيرة التيفية | 002.9 |
| | Other salmonella infection | 35.0 | 37.2 | 47.9 | 43.1 | 39.7 | اخماج السلمونيلة الأخرى | 003 |
| | Acute Flaccid Paralysis | 1.1 | 0.3 | 2.0 | 2.0 | 1.0 | الشلل الرخو الحاد | 343 |
| | Shigellosis | 18.0 | 27.5 | 24.3 | 29.7 | 36.1 | داء الشيغللات | 004 |
| | Food poisoning (inf. & intox.) | 18.5 | 8.4 | 8.7 | 9.6 | 6.0 | تسمم طعامي (خمج اتسمام) | 005 |
| | Amoebiasis | 0.6 | 1.9 | 4.4 | 7.5 | 5.6 | داء الأميبات | 006 |
| | Malaria (P.falciparum) | 1.2 | 0.7 | 2.1 | 3.0 | 3.5 | البرداء المنجلية | 084 |
| | Malaria (P.vivax) | 7.0 | 7.7 | 9.8 | 17.1 | 22.6 | البرداء النشيطة | 084.1 |
| | Syphilis | 22.8 | 31.8 | 15.8 | 18.2 | 21.4 | الزهري (السفلس) | 090-097 |
| | Gonococcal infection | 36.4 | 34.0 | 28.9 | 47.7 | 70.0 | السيلان (خمج بالمكورات البنية) | 098 |
| | Streptococcal sore throat | 28.0 | 21.1 | 22.5 | 34.4 | 50.9 | التهاب الحلق العقدي | 034 |
| | Leprosy | 1.1 | 0.3 | 0.9 | 0.8 | 1.0 | الجذام | 030 |
| | AIDS | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.7 | 2.3 | عوز المناعة المكتسبة | 279.5 |

الأمراض التي يتم تطعيمها بالطعم

الأمراض التي لا يتم تطعيمها بالطعم

Rates are per 100,000 population

المعدلات لكل 100,000 من السكان

| Vaccine | 2001 | 2000 | 1999 | 1998 | 1997 | التطعيم |
|--|------|------|------|------|------|---|
| Infant < 1 Year | | | | | | الرضع > 1 سنة |
| Third dose of DPT (Diphtheria, Tetanus, Pertussis) | 99% | 97% | 97% | 98% | 98% | الجرعة الثالثة من الطعم الثلاثي (الدفتيريا ، التيتانوس ، السعال الديكي) |
| Third dose of OPV (Oral Polio) | 99% | 97% | 97% | 98% | 98% | الجرعة الثالثة من طعم شلل الأطفال |
| Measles | - | - | - | 100% | 95% | الحصبة |
| Third dose of Hepatitis B (HB) | 99% | 97% | 97% | 95% | 95% | الجرعة الثالثة من التهاب الكبد الوبائي (ب) |
| Third dose of Haemophilus Influenza B (Hib) | 99% | 97% | 96% | NA | NA | الجرعة الثالثة من طعم هيروفيلس الأنفلونزا (المستديمة النزلية ب) |
| Children of age 1 Year | | | | | | الأطفال 1 سنة |
| MMR ₁ (Mumps, Measles, Rubella - dose 1) * | 97% | 98% | 93% | 100% | NA | الجرعة الأولى من اللقاح الثلاثي (الحصبة ، الحصبة الألمانية ، أبو كعب) * |
| Children of age 6 Years | | | | | | الأطفال 6 سنوات |
| MMR ₂ (Mumps, Measles, Rubella - dose 2) ¹ | 99% | 92% | 98% | 103% | NA | الجرعة الثانية من اللقاح الثلاثي (الحصبة ، الحصبة الألمانية ، أبو كعب) ¹ |

* For more details on 1st and 2nd doses of MMR, please refer to Conventions used in the report

¹ MMR₂: The National coverage of the vaccine was 99%, while the calculated figure is 77%. This miss-match in the two figures was due to the National Campaign in 1999 where children been given vaccine were exempted.

* لمزيد من التفاصيل عن اللقاح الثلاثي (الجرعة الأولى والثانية) ، انظر الإصطلاحات المستخدمة في التقرير

¹ الجرعة الثانية من اللقاح الثلاثي : نسبة التغطية على المستوى الوطني هي 99% نتيجة للحملة الوطنية في عام 1999 ، ولكن نسبة التغطية المحتسبة هي 77% . وهذا الإختلاف هو بسبب استبعاد الأطفال المطعمين في الحملة .

| Type of Immunization | الجملة Total | المستشفيات والعيادات ¹ Hospitals & Clinics ¹ | مستشفى قوة دفاع البحرين BDF Hospital | مركز الشيخ صباح ² Sh.Sabah H.C. ² | المدارس Schools | المراكز الصحية Health Centre | نوع التطعيم |
|---|-----------------|---|---|--|--------------------|---------------------------------------|---|
| DPT (Diphtheria, Pertussis, Tetanus) | 61,780 | 2,997 | 3,110 | - | - | 55,673 | الخناق والكزاز والشاهوق |
| OPV (Oral Polio Vaccine) | 63,061 | 3,186 | 3,140 | - | - | 56,735 | شلل الأطفال |
| DT -Diphtheria, Tetanus (<7 years) | 1,396 | 286 | 36 | - | - | 1,074 | الخناق والكزاز (أقل من 7 سنوات) |
| Td - Tetanus, Diphtheria (>7 years) | 49,006 | 5,281 | 571 | 685 | 11,312 | 31,157 | الخناق والكزاز (7 سنوات فأكثر) |
| TT (Tetanus Toxoid) Pregnant women | 12,036 | 792 | 755 | - | - | 10,489 | الكزاز (الحوامل) |
| MMR (Mumps, Measles, Rubella) | 34,080 | 1,223 | 767 | 79 | 12,331 | 19,680 | الحصبة والحصبة الألمانية والنكاف |
| BCG (Bacillus Calmette Guerin) ³ | 2,491 | 359 | 1,378 | 743 | - | 11 | الدرن ³ |
| Cholera | - | - | - | - | - | - | الكوليرا |
| Typhoid fever | 13,114 | 109 | - | 13,000 | - | 5 | الحمى التيفية |
| Yellow fever | 365 | - | - | 365 | - | - | الحمى الصفراء |
| Meningococcal | 36,011 | 1,379 | 42 | 7,260 | - | 27,330 | المكورة السحائية |
| Hepatitis B (HB) | 78,113 | 2,971 | 3,290 | 222 | 23,981 | 47,649 | التهاب الكبد الوبائي - ب |
| Haemophilus Influenzae B (Hib) | 52,751 | 3,281 | 3,093 | - | - | 46,377 | هيموفيلس الأنفلونزا (المستديمة النزلية ب) |
| Rabies | 8 | - | - | 8 | - | - | داء الكلب |
| Pneumococcal | 214 | 207 | 6 | - | - | 1 | المكورة الرئوية |
| Hepatitis A | 892 | 892 | - | - | - | - | التهاب الكبد الوبائي - أ |
| Chickenpox | 134 | 118 | 16 | - | - | - | الجديري (الحماق) |
| Influenza | 2,006 | 1,320 | 6 | 458 | - | 222 | النزلة الوافدة (الانفلونزا) |

Source: Public Health Directorate

¹ Hospitals & Clinics: includes government hospitals and private facilities.

² Sh. Sabah H.C: vaccinations are carried out at this Health Center on behalf of the Public Health Directorate, which include vaccinations to travelers and schools. Those vaccinations carried out for patients within its own catchment area are included under "Health Center".

³ BCG vaccination, which provides protection against tuberculosis, is given at pre-school age (4-6 years old) to those children who are found to be tuberculin negative.

المصدر: إدارة الصحة العامة

¹ المستشفيات والعيادات: تشمل المستشفيات الحكومية والخاصة .

² مركز الشيخ صباح: تم تحويل قسم تطعيمات المدارس والمسافرين إلى مركز الشيخ صباح وبالنسبة للتطعيمات التي تخص التابعين لهذا المركز فهي مدرجة ضمن "المراكز الصحية".

³ الأطفال الذين تكون نتيجة فحص السلين لديهم سلبية يتم تطعيمهم بلقاح "بي سي جي" للوقاية من الدرن وذلك عند سن دخول المدرسة 4 - 6 سنوات .

| نسبة التغطية بالتطعيم Immunization Coverage | | | | | | | | | | | | | | | | المركز الصحي Health Center |
|--|-----------------|----------------------------|--------------------|---|-----------------|----------------------------|--------------------|--|-----------------|----------------------------|--------------------|--|-----------------|----------------------------|--------------------|---|
| الجرعة الثالثة من لقاح هيروفيلس الأفلونزا (المستديمة النزلية فئة ب) 3rd dose of Haemophilus Influenza b (Hib) | | | | الجرعة الثالثة من لقاح التهاب الكبد الوبائي فئة ب 3rd dose of Viral Hepatitis B (HB) | | | | الجرعة الثالثة من لقاح الدفتيريا والتيتانوس والسعال الديكي 3rd dose of Diphtheria, Tetanus & Pertussis (DPT & DT) | | | | الجرعة الثالثة من لقاح شلل الأطفال 3rd dose of Oral polio (OPV) | | | | |
| % | الجملة Total | % غير بحريني Non- | % بحريني Bah | % | الجملة Total | % غير بحريني Non- | % بحريني Bah | % | الجملة Total | % غير بحريني Non- | % بحريني Bah | % | الجملة Total | % غير بحريني Non- | % بحريني Bah | |
| 96.8 | 2,220 | 79.2 | 101.9 | 96.8 | 2,220 | 79.2 | 101.9 | 96.8 | 2,220 | 79.2 | 101.9 | 96.8 | 2,220 | 79.2 | 101.9 | Region I |
| 91.0 | 654 | 90.6 | 91.2 | 91.0 | 654 | 90.6 | 91.2 | 91.0 | 654 | 90.6 | 91.2 | 91.0 | 654 | 90.6 | 91.2 | المنطقة الأولى |
| 100.7 | 679 | 71.4 | 113.4 | 100.7 | 679 | 71.4 | 113.4 | 100.7 | 679 | 71.4 | 113.4 | 100.7 | 679 | 71.4 | 113.4 | المحرق |
| 97.3 | 570 | 56.8 | 100.6 | 97.3 | 570 | 56.8 | 100.6 | 97.3 | 570 | 56.8 | 100.6 | 97.3 | 570 | 56.8 | 100.6 | الشيخ سلمان |
| 100.6 | 317 | 58.8 | 103.0 | 100.6 | 317 | 58.8 | 103.0 | 100.6 | 317 | 58.8 | 103.0 | 100.6 | 317 | 58.8 | 103.0 | بنك البحرين الوطني |
| 84.5 | 2,029 | 71.1 | 100.8 | 85.0 | 2,040 | 71.9 | 100.8 | 84.8 | 2,035 | 71.5 | 100.8 | 84.8 | 2,035 | 71.5 | 100.8 | الدير |
| 88.8 | 676 | 67.4 | 111.7 | 88.8 | 676 | 67.4 | 111.7 | 88.8 | 676 | 67.4 | 111.7 | 88.8 | 676 | 67.4 | 111.7 | المنطقة الثانية |
| 85.2 | 426 | 82.0 | 90.8 | 85.6 | 428 | 82.6 | 90.8 | 85.2 | 426 | 82.0 | 90.8 | 85.2 | 426 | 82.0 | 90.8 | النعيم |
| 81.4 | 553 | 51.0 | 103.6 | 81.4 | 553 | 51.0 | 103.6 | 81.4 | 553 | 51.0 | 103.6 | 81.4 | 553 | 51.0 | 103.6 | ابن سينا |
| 81.3 | 374 | 82.7 | 78.2 | 83.3 | 383 | 85.5 | 78.2 | 82.6 | 380 | 84.6 | 78.2 | 82.6 | 380 | 84.6 | 78.2 | الشيخ صباح السالم |
| 92.2 | 4,015 | 34.6 | 97.7 | 92.3 | 4,017 | 35.1 | 97.7 | 92.2 | 4,015 | 34.6 | 97.7 | 92.2 | 4,015 | 34.6 | 97.7 | الحورة |
| 83.1 | 1,166 | 29.2 | 88.9 | 83.2 | 1,167 | 29.9 | 88.9 | 83.1 | 1,166 | 29.2 | 88.9 | 83.1 | 1,166 | 29.2 | 88.9 | المنطقة الثالثة |
| 96.6 | 1,123 | 39.6 | 99.4 | 96.7 | 1,124 | 41.5 | 99.4 | 96.6 | 1,123 | 39.6 | 99.4 | 96.6 | 1,123 | 39.6 | 99.4 | مدينة عيسى |
| 91.7 | 902 | 32.7 | 102.5 | 91.7 | 902 | 32.7 | 102.5 | 91.7 | 902 | 32.7 | 102.5 | 91.7 | 902 | 32.7 | 102.5 | جدهفص |
| 95.5 | 380 | 38.1 | 98.7 | 95.5 | 380 | 38.1 | 98.7 | 95.5 | 380 | 38.1 | 98.7 | 95.5 | 380 | 38.1 | 98.7 | البيدع |
| 109.1 | 444 | 91.7 | 109.6 | 109.1 | 444 | 91.7 | 109.6 | 109.1 | 444 | 91.7 | 109.6 | 109.1 | 444 | 91.7 | 109.6 | بلاد القديم |
| 83.8 | 3,607 | 44.2 | 93.1 | 83.9 | 3,612 | 44.2 | 93.3 | 83.7 | 3,603 | 44.2 | 93.0 | 83.7 | 3,603 | 44.2 | 93.0 | عالي |
| 91.4 | 982 | 4.4 | 101.8 | 91.5 | 983 | 4.4 | 101.9 | 91.4 | 982 | 4.4 | 101.8 | 91.4 | 982 | 4.4 | 101.8 | المنطقة الرابعة |
| 108.8 | 892 | 59.3 | 110.5 | 108.8 | 892 | 59.3 | 110.5 | 108.8 | 892 | 59.3 | 110.5 | 108.8 | 892 | 59.3 | 110.5 | مدينة حمد |
| 62.3 | 581 | 45.0 | 71.4 | 62.3 | 581 | 45.0 | 71.4 | 62.3 | 581 | 45.0 | 71.4 | 62.3 | 581 | 45.0 | 71.4 | سنرة |
| 65.1 | 630 | 59.0 | 68.2 | 65.1 | 630 | 59.0 | 68.2 | 65.1 | 630 | 59.0 | 68.2 | 65.1 | 630 | 59.0 | 68.2 | حمد كانو و عيادة جو وعسكر ¹ |
| 102.4 | 522 | 12.9 | 108.1 | 103.1 | 526 | 12.9 | 109.0 | 101.6 | 518 | 12.9 | 107.3 | 101.6 | 518 | 12.9 | 107.3 | الرفاع الشرقي |
| 88.9 | 11,871 | 60.6 | 97.2 | 89.0 | 11,889 | 61.1 | 97.2 | 88.9 | 11,873 | 60.8 | 97.2 | 88.9 | 11,873 | 60.8 | 97.2 | الكويت و عيادة الزلاق ¹ |
| 10.2 | 1,367 | 16.4 | 8.4 | 10.0 | 1,384 | 17.0 | 8.4 | 10.2 | 1,371 | 16.0 | 8.6 | 10.2 | 1,382 | 16.0 | 8.6 | نسبة تغطية المراكز الصحية Registered Live Births للمواليد الاحياء المسجلين |
| 99.1 | 13,238 | 77.0 | 105.7 | 99.0 | 13,273 | 78.2 | 105.8 | 99.1 | 13,244 | 76.6 | 105.8 | 99.1 | 13,255 | 76.8 | 105.8 | نسبة تغطية العيادات الخاصة Registered Live Births والمستشفيات للمواليد الاحياء المسجلين |
| | | | | | | | | | | | | | | | | الجملة والنسبة المئوية الكلية Total & % |

For more clarification of the calculation of the data, please refer to Formulas/Definitions at the end of the report.

لمعرفة طريقة احتساب البيانات ، الرجاء الرجوع الى المعادلات / التعريفات في نهاية التقرير .

¹ MCH services are not available on these clinics, but the services are given at the corresponding H.C.

¹ خدمات رعاية الأمومة والطفولة غير متوفرة في هذه العيادات ولكن تقدم في المراكز الصحية التابعة لها .

| نسبة الأطفال المحميين عند الولادة ضد التيتانوس* Child protection rate at birth by TT ₂ (PAB)* | | نسبة التغطية بجرعتين أو أكثر من لقاح التيتانوس للحوامل* % of pregnant women received 2 or more doses of tetanus toxoid (TT ₂ +)* | | نسبة التغطية Immunization Coverage | | | | | | | | المركز الصحي Health Center | |
|---|-----------------|--|-----------------|---|-----------------|--------------------------|--------------------|---|-----------------|--------------------------|--------------------|--|--|
| | | | | الجرعة الثانية من لقاح الحصبة والحصبة الألمانية والنكاف ، للفترة العمرية 4-6 سنوات) 2 nd dose of Mumps, Measles, Rubella (MMR ₂ , 4-6 Years) | | | | الجرعة الأولى من لقاح الحصبة والحصبة الألمانية والنكاف 1 st dose of Mumps, Measles, Rubella (MMR ₁) | | | | | |
| % | الجملة Total | % | الجملة Total | % | الجملة Total | % غير بحريني N-Bah | % بحريني Bah | % | الجملة Total | % غير بحريني N-Bah | % بحريني Bah | | |
| 95.8 | 2,061 | 58.5 | 1,351 | 63.5 | 1,297 | 40.6 | 68.5 | 89.5 | 2,032 | 77.3 | 91.5 | Region I | المنطقة الأولى |
| 93.1 | 566 | 93.8 | 681 | 37.4 | 229 | 41.0 | 35.0 | 90.2 | 615 | 81.0 | 94.0 | Muharraq | المحرق |
| 101.2 | 662 | 56.3 | 381 | 56.6 | 370 | 40.4 | 62.0 | 93.4 | 624 | 83.6 | 96.2 | Sh.Salman | الشيخ سلمان |
| 98.6 | 555 | 46.8 | 275 | 107.2 | 549 | 50.0 | 111.2 | 80.3 | 505 | 40.0 | 82.6 | NBB | بنك البحرين الوطني |
| 85.3 | 278 | 0.0 | 14 | 56.2 | 149 | 0.0 | 57.8 | 98.6 | 288 | 50.0 | 97.3 | Dair* | الدير * |
| 73.4 | 1,531 | 65.0 | 1,577 | 57.5 | 1,175 | 44.1 | 69.8 | 87.3 | 2,110 | 77.8 | 96.0 | Region II | المنطقة الثانية |
| 85.3 | 597 | 75.4 | 581 | 83.6 | 542 | 58.9 | 104.7 | 91.2 | 739 | 76.7 | 103.0 | Naim | النعيم |
| 71.8 | 293 | 66.1 | 335 | 39.9 | 150 | 20.7 | 67.8 | 91.3 | 429 | 91.5 | 88.0 | Ibn Sinna | ابن سينا |
| 62.8 | 362 | 52.4 | 358 | 32.9 | 208 | 24.6 | 37.6 | 77.1 | 545 | 50.5 | 95.4 | Sh.Sabah al Salem | الشيخ صباح السالم |
| 69.6 | 279 | 65.2 | 303 | 71.4 | 275 | 66.9 | 77.5 | 92.1 | 397 | 93.2 | 87.0 | Al Hoorah | الحورة |
| 61.0 | 2,449 | 68.4 | 3,006 | 40.3 | 1,471 | 2.7 | 43.5 | 89.7 | 3,966 | 22.8 | 95.7 | Region III | المنطقة الثالثة |
| 81.4 | 974 | 67.3 | 952 | 61.4 | 663 | 2.7 | 67.6 | 87.6 | 1,178 | 24.8 | 94.4 | Isa Town | مدينة عيسى |
| 22.5 | 251 | 62.8 | 744 | 27.7 | 289 | 0.0 | 28.7 | 95.8 | 1,169 | 23.6 | 99.8 | Jidhafs | جدحفص |
| 73.3 | 653 | 63.3 | 625 | 1.2 | 10 | 0.0 | 1.5 | 80.4 | 808 | 20.3 | 90.0 | Budaiya | البديع |
| 76.3 | 289 | 69.8 | 280 | 42.5 | 177 | 12.9 | 44.4 | 84.4 | 372 | 3.6 | 89.0 | Bilad Al Kadeem | بلاد القديم |
| 65.4 | 282 | 99.0 | 405 | 109.9 | 332 | 20.0 | 110.0 | 106.8 | 439 | 66.7 | 107.2 | A'Ali | عالي |
| 68.1 | 2,313 | 47.9 | 2,078 | 100.5 | 3,396 | 81.8 | 101.9 | 79.7 | 3,465 | 46.1 | 85.9 | Region V | المنطقة الرابعة |
| 55.0 | 444 | 37.2 | 402 | 104.1 | 1,057 | 0.0 | 108.7 | 77.0 | 925 | 3.4 | 83.7 | Hamad Town | مدينة حمد |
| 80.9 | 688 | 74.0 | 611 | 76.6 | 520 | 13.0 | 78.2 | 104.6 | 826 | 24.1 | 106.6 | Sitra | سفرة |
| 82.0 | 473 | 37.1 | 349 | 170.0 | 721 | 129.9 | 194.9 | 58.7 | 538 | 53.4 | 60.5 | Hamad Kanoo & Jaw & Asker Clinic* | حمد كانو و عيادة جو و عسكر * |
| 50.6 | 333 | 33.0 | 323 | 75.7 | 604 | 77.7 | 73.8 | 70.9 | 640 | 62.2 | 73.8 | East Riffa | الرفاع الشرقي |
| 74.4 | 375 | 76.3 | 393 | 106.5 | 494 | 0.0 | 107.2 | 100.4 | 536 | 3.4 | 105.3 | Kuwait & Zallaq Clinic* | الكويت و عيادة الزلاق * |
| 72.0 | 8,388 | 59.1 | 8,012 | 66.0 | 7,339 | 9.1 | 57.0 | 86.0 | 11,573 | 13.7 | 72.3 | % HC Coverage to Registered Live Births | نسبة تغطية المراكز الصحية للمواليد الاحياء المسجلين |
| 13.9 | 1,622 | 7.5 | 1,019 | 11.3 | 1,252 | 8.1 | 3.2 | 10.8 | 1,435 | 17.3 | 8.8 | % Private Coverage to Registered Live Births | نسبة تغطية العيادات الخاصة والمستشفيات للمواليد الاحياء المسجلين |
| 85.9 | 10,010 | 66.6 | 9,031 | 77.3 | 8,591 | 17.2 | 60.2 | 97.0 | 13,008 | 31.0 | 81.1 | Total & % | الجملة والنسبة المئوية الكلية |

For more clarification of the calculation of the data, please refer to Formulas/Definitions at the end of the report

لمعرفة طريقة احتساب البيانات ، الرجاء الرجوع الى المعادلات / التعريفات في نهاية التقرير

* Please refer to Conventions used in the report

* انظر الاصطلاحات المستخدمة في التقرير

| معدل الانتشار ¹ Prevalence¹ | الحجم Induration size | درجة تركيز السلين ² Tuberculin concentration² | السنة Year |
|---|-------------------------------------|---|----------------------|
| 2.0% | >10mm | 5 TU | 1992 |
| 2.2% | >10mm | 5 TU | 1993 |
| 1.9% | >10mm | 5 TU | 1994 |
| 0.6% | >10mm | 5 TU | 1995 |
| 0.6% | >10mm | 5 TU | 1996 |
| 1.5% | >10mm | 5 TU | 1997 |
| 1.8% | >10mm | 5 TU | 1998 |
| 1.7% | >10mm | 5 TU | 1999 |
| 1.9% | >10mm | 5 TU | 2000 |
| 1.5% | >10mm | 5 TU | 2001 |

¹ The information in this table is based on tuberculin screening of children at school entry.

¹ اعتمدت هذه البيانات بناءً على نتائج فحص الأطفال ما قبل دخول المدرسة .

² Tuberculin concentration: the number of tuberculin units (TU).

² درجة تركيز السلين : عدد وحدات السلين .

| الحصبة <i>Measles</i> | | الحمى التيفية <i>Typhoid fever</i> | | الحمى نظيرة التيفية <i>Paratyphoid fever</i> | | داء الشيغللات <i>Shigellosis</i> | | داء السلمونيلة <i>Salmonellosis</i> | | التهاب الكبد الوبائي <i>Viral Hepatitis</i> | | تقدير السكان* <i>Population</i> | فئات السن (بالسنوات) <i>Age Groups</i> (Years) |
|--------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|------------------------------------|---|
| المعدل <i>Rate</i> | الحالات <i>Cases</i> | المعدل <i>Rate</i> | الحالات <i>Cases</i> | المعدل <i>Rate</i> | الحالات <i>Cases</i> | المعدل <i>Rate</i> | الحالات <i>Cases</i> | المعدل <i>Rate</i> | الحالات <i>Cases</i> | المعدل <i>Rate</i> | الحالات <i>Cases</i> | <i>Estimates*</i> 2001 | |
| 3.3 | 2 | 13.4 | 8 | - | - | 67.0 | 40 | 194.2 | 116 | 28.5 | 17 | 59,727 | 0-4 |
| 2.5 | 3 | 10.7 | 13 | - | - | 37.9 | 46 | 22.3 | 27 | 85.0 | 103 | 121,247 | 5-14 |
| - | - | 6.3 | 7 | - | - | 7.2 | 8 | 14.5 | 16 | 67.8 | 75 | 110,643 | 15-24 |
| - | - | 4.3 | 6 | 0.7 | 1 | 7.8 | 11 | 20.5 | 29 | 16.3 | 23 | 141,148 | 25-34 |
| - | - | 2.4 | 3 | - | - | 1.6 | 2 | 21.2 | 26 | 10.6 | 13 | 122,658 | 35-44 |
| - | - | 4.9 | 3 | 1.6 | 1 | 9.9 | 6 | 14.8 | 9 | 9.9 | 6 | 60,752 | 45-54 |
| - | - | 4.6 | 1 | - | - | 4.6 | 1 | 4.6 | 1 | - | 4 | 21,858 | 55-64 |
| - | - | - | - | - | - | 24.1 | 4 | 30.1 | 5 | - | - | 16,586 | 65+ |
| 0.8 | 5 | 6.3 | 41 | 0.3 | 2 | 18.0 | 118 | 35.0 | 229 | 36.8 | 241 | 654,619 | Total الجملة |

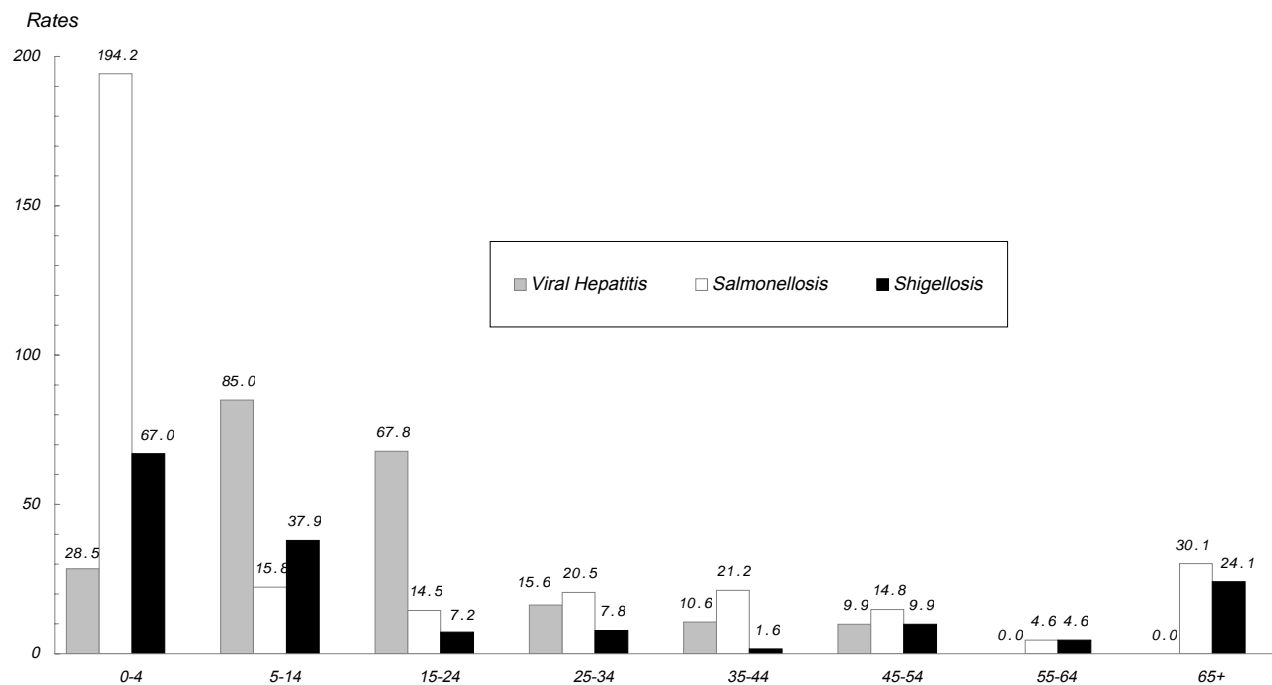
Rates are per 100,000 population

* Population Estimates - July 2001

المعدلات لكل 100,000 من السكان

* تقديرات السكان - يوليو 2001

توزيع بعض الأمراض المعدية حسب فئات السن 2001
Selected Communicable Diseases By Age Groups 2001



Rates are per 100,000 population

المعدلات لكل 100,000 من السكان

Refer: Table 6.8

مرجع: جدول 6.8

| الحمى التيفية Typhoid fever | | داء الشيغلات Shigellosis | | داء السلمونيلة Salmonellosis | | التهاب الكبد الوبائي Viral hepatitis | | التدرن اللارنوي Non-Pulmonary TB | | التدرن الرنوي Pulmonary TB | | تقديرات السكان ¹ Population Estimates ¹ | المنطقة Region | |
|--------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---|------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------------|------------------|---|-----------------------------|------------------------------|
| المعدل Rate | الحالات Cases | المعدل Rate | الحالات Cases | المعدل Rate | الحالات Cases | المعدل Rate | الحالات Cases | المعدل Rate | الحالات Cases | المعدل Rate | الحالات Cases | | | 2001 |
| 17.1 | 2 | 17.1 | 2 | 17.1 | 2 | 51.2 | 6 | 8.5 | 1 | 8.5 | 1 | 11,718 | Hidd | الحد |
| 5.4 | 5 | 14.1 | 13 | 27.0 | 25 | 47.6 | 44 | 10.8 | 10 | 11.9 | 11 | 92,498 | Muharraq | المحرق |
| 7.8 | 12 | 8.4 | 13 | 38.2 | 59 | 36.3 | 56 | 9.7 | 15 | 30.4 | 47 | 154,359 | Manama | المنامة |
| 3.8 | 2 | 28.4 | 15 | 37.9 | 20 | 24.6 | 13 | - | - | 9.5 | 5 | 52,762 | Jidhafs | جدحفص |
| 9.1 | 4 | 22.7 | 10 | 34.1 | 15 | 11.4 | 5 | 6.8 | 3 | 6.8 | 3 | 43,990 | North Region | المنطقة الشمالية |
| 4.5 | 2 | 18.1 | 8 | 29.4 | 13 | 24.9 | 11 | 6.8 | 3 | 22.6 | 10 | 44,187 | Sitra | سيرة |
| 2.0 | 1 | 11.9 | 6 | 17.9 | 9 | 29.8 | 15 | 9.9 | 5 | 21.9 | 11 | 50,275 | Central Region | المنطقة الوسطى |
| 5.4 | 2 | 21.6 | 8 | 29.7 | 11 | 45.9 | 17 | - | - | 16.2 | 6 | 37,051 | Isa Town | مدينة عيسى |
| 2.5 | 2 | 22.4 | 18 | 48.5 | 39 | 53.4 | 43 | 11.2 | 9 | 13.7 | 11 | 80,453 | Riffa | الرفاع |
| 15.2 | 4 | 34.2 | 9 | 34.2 | 9 | 11.4 | 3 | 7.6 | 2 | 3.8 | 1 | 26,316 | Western Region | المنطقة الغربية |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,928 | Eastern Region ² | المنطقة الشرقية ² |
| 9.4 | 5 | 30.2 | 16 | 50.9 | 27 | 52.8 | 28 | 1.9 | 1 | 7.5 | 4 | 53,024 | Hamad Town | مدينة حمد |
| 6.3 | 41 | 18.1 | 118 | 35.7 | 229 | 35.5 | 241 | 7.5 | 49 | 17.1 | 110 | (3) 650,561 | Total | الجملة |

Rates are per 100,000 population

المعدلات لكل 100,000 من السكان

² Population Estimates - July 2001

¹ تقديرات السكان - يوليو 2001

² Incidence in the Eastern Region are distributed among the neighbouring regions

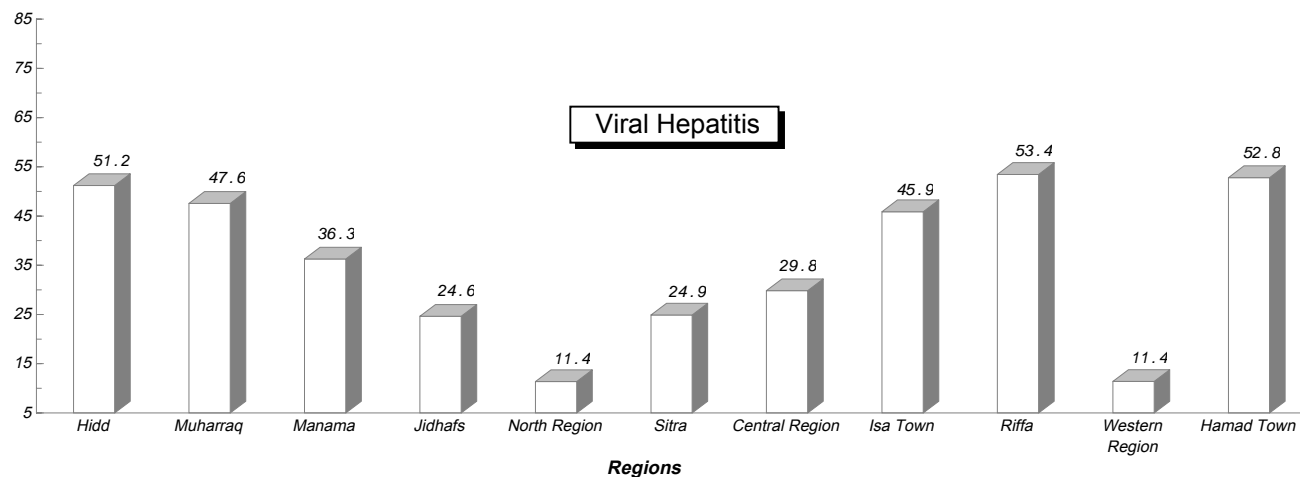
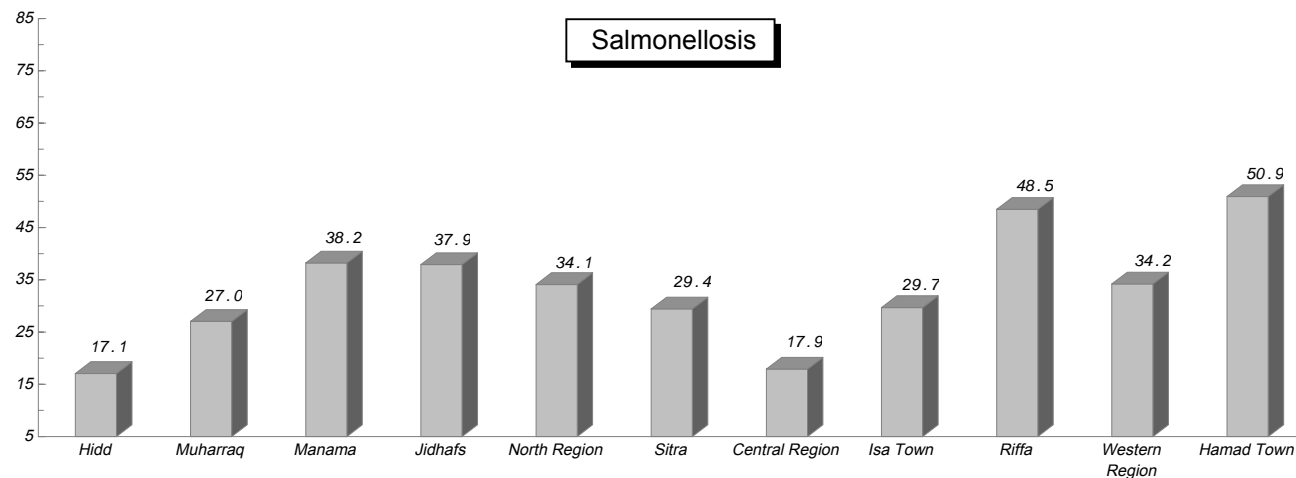
² لقد تم توزيع الحالات التابعة إلى المنطقة الشرقية على المناطق المجاورة

³ Total population exclude Bahrainis who live outside the Kingdom (4,059)

³ مجموع السكان لا يشمل البحرينيين الذين يقطنون خارج المملكة (4,059)

توزيع بعض الامراض المعدية حسب المنطقة 2001
Selected Communicable Diseases by Region 2001

Rates are per 100,000 population



The majority of Viral Hepatitis cases were type 'A' which is caused by poor sanitation, food hygiene & water conditions (refer to Table 6.1 for details).
النسبة العظمى من عدد حالات الإصابة بمرض التهاب الكبد الوبائي هي من الفصيلة "أ" والتي سببها تدني مستوى النظافة والمياه والغذاء الصحي وللتفصيل انظر جدول 6.1.

Refer: Table 6.9

مرجع: جدول 6.9

| Source | 2001 | | 2000 | | 1999 | | 1998 | | 1997 | | المصدر |
|----------------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------------------|
| | % غير المرضية | عدد العينات | % غير المرضية | عدد العينات | % غير المرضية | عدد العينات | % غير المرضية | عدد العينات | % غير المرضية | عدد العينات | |
| | Bad | No. of samples | Bad | No. of samples | Bad | No. of samples | Bad | No. of samples | Bad | No. of samples | |
| Public water | 4.1 | 1,974 | 3.8 | 1,862 | 4.9 | 1,529 | 2.4 | 1,606 | 5.9 | 1,106 | المياه العمومية |
| Demineralized water | - | - | - | - | - | - | - | - | 13.5 | 273 | المياه المحلاة |
| Schools, Hospitals, Hotels | 8.5 | 1,733 | 10.5 | 2,135 | 8.2 | 2,201 | 8.9 | 2,211 | 8.2 | 1,843 | المدارس والفنادق والمستشفيات |
| Total | 6.2 | 3,707 | 7.4 | 3,997 | 6.9 | 3,730 | 6.2 | 3,817 | 7.9 | 3,222 | الجملة |

% Bad: the percentage of samples in which the water quality was found to be unsatisfactory

% غير مرضية : نسبة عينات الماء غير المرضية من مجموع العينات التي تم فحصها

| Description | 2001 | 2000 | 1999 | 1998 | 1997 | البيان |
|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|
| Potential spots examined | | | | | | بؤر التكاثر المحتملة التي تم فحصها |
| Manama | 19,312 | 16,922 | 14,043 | 19,153 | 20,852 | المنامة |
| Muharraq | 12,374 | 17,817 | 18,766 | 21,600 | 23,641 | المحرق |
| Jidhafs & Budayia | 30,092 | 33,321 | 31,653 | 35,300 | 36,335 | جدحفص والبيبع |
| Isa Town | 25,674 | 29,059 | 32,171 | 36,968 | 39,141 | مدينة عيسى |
| Karzakan | 18,200 | 18,170 | 15,060 | 20,351 | 17,864 | كرزكان |
| Riffa & Sitra | 15,955 | 20,218 | 25,535 | 27,168 | 28,355 | الرفاع و ستره |
| Total | 121,607 | 135,507 | 137,228 | 160,540 | 166,188 | الجملة |
| + Culex spots | | | | | | بؤر الكيولكس الموجبة |
| Manama | 324 | 291 | 179 | 294 | 310 | المنامة |
| Muharraq | 65 | 56 | 97 | 143 | 221 | المحرق |
| Jidhafs & Budayia | 2,018 | 2,243 | 1,961 | 1,702 | 2,611 | جدحفص والبيبع |
| Isa Town | 361 | 260 | 248 | 291 | 442 | مدينة عيسى |
| Karzakan | 362 | 372 | 308 | 346 | 348 | كرزكان |
| Riffa & Sitra | 349 | 320 | 439 | 412 | 640 | الرفاع و ستره |
| Total | 3,479 | 3,542 | 3,232 | 3,188 | 4,572 | الجملة |
| + Anopheles spots | | | | | | بؤر الأنوفيلس الموجبة |
| Manama | 9 | 7 | 2 | 3 | 7 | المنامة |
| Muharraq | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | المحرق |
| Jidhafs & Budayia | 73 | 59 | 13 | 7 | 7 | جدحفص والبيبع |
| Isa Town | 11 | 2 | 5 | 9 | 24 | مدينة عيسى |
| Karzakan | 29 | 35 | 12 | 10 | 4 | كرزكان |
| Riffa & Sitra | 7 | 5 | 2 | 3 | 10 | الرفاع و ستره |
| Total | 130 | 110 | 36 | 35 | 53 | الجملة |

| Country of Origin | الجملة Total | البرداء المنجبية P.F. | البرداء النشيطة P.V. | البرداء الوبالية P.M. | Mixed | بلد المنشأ |
|-------------------|-----------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------|------------|
| India | 18 | 1 | 17 | - | - | الهند |
| Pakistan | 30 | 5 | 25 | - | - | باكستان |
| Srilanka | - | - | - | - | - | سيرلانكا |
| Bangladesh | - | - | - | - | - | بنجلاديش |
| Sudan | 2 | 1 | 1 | - | - | السودان |
| Others | 4 | 1 | 3 | - | - | أخرى |
| Total | 54 | 8 | 46 | - | - | الجملة |

P.F. - *Plasmodium falciparum* - often fatal form of malaria

P.V. - *Plasmodium vivax* - usually mild form of malaria

P.M. - *Plasmodium malariae* - mild form of malaria

البرداء المنجبية (المالريا الخبيثة) غالبا ما تسبب الوفاة

البرداء النشيطة (المالريا الحميدة) عادة خفيفة الحدة

البرداء الوبالية (المالريا الحميدة) خفيفة الحدة

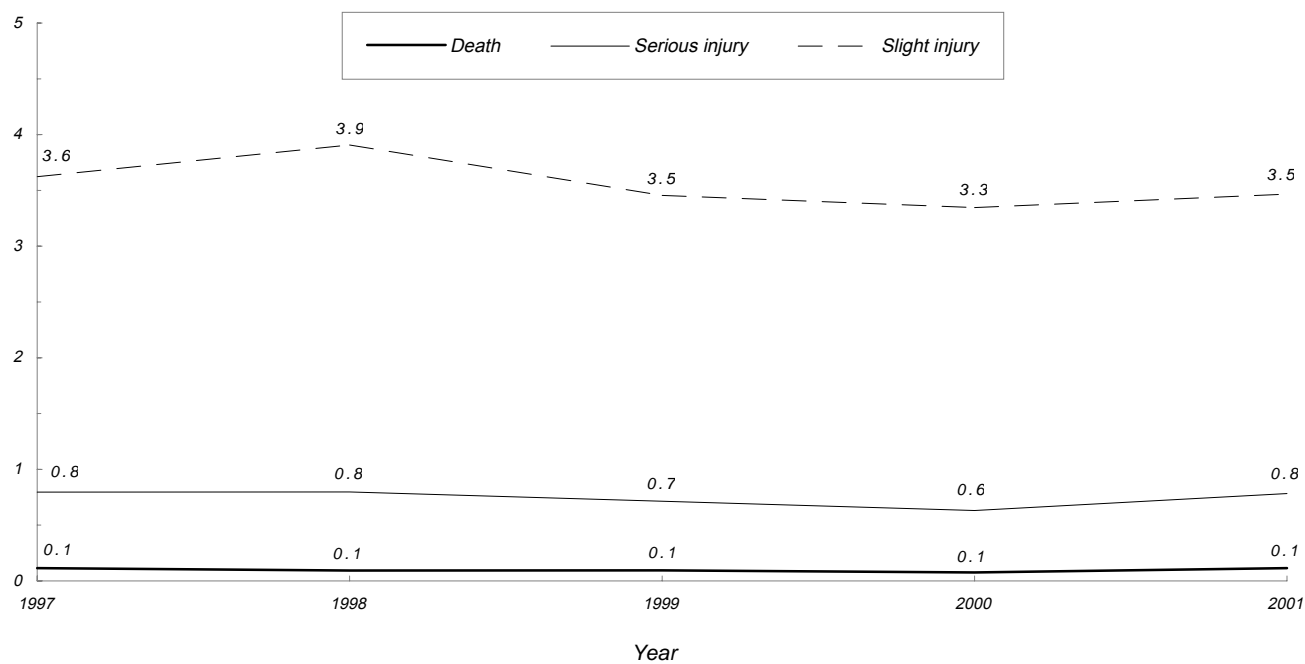
| Test / Source | 2001 | | | 2000 | | | الإختبارات / المصدر |
|--|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--|
| | العينات الموجبة Positive samples | | جملة العينات Total Samples | العينات الموجبة Positive samples | | جملة العينات Total Samples | |
| | % | العدد No. | | % | العدد No. | | |
| Hepatitis B surface antigen (HBsAg) | | | | | | | مستضد التهاب الكبد الفيروسي ب السطحي |
| Blood Bank | 0.29 | 31 | 10,608 | 0.41 | 41 | 10,002 | بنك الدم |
| Suspected cases | 4.05 | 748 | 18,479 | 4.40 | 583 | 13,253 | حالات مشتبهة |
| Anti-HBs | | | | | | | مضاد المستضد السطحي ب |
| Postvaccination testing | 67.81 | 495 | 730 | 61.11 | 429 | 702 | إختبار ما بعد التطعيم |
| Hepatitis B, E antigen (HBeAg) | | | | | | | المستضد هـ لالتهاب الكبد الفيروسي ب |
| HBsAg +ve cases | 12.97 | 101 | 779 | 22.59 | 131 | 580 | حالات ثبت وجود مستضد التهاب الكبد الفيروسي ب |
| Anti-HBe | | | | | | | مضاد المستضد اي ر |
| HBsAg +ve cases | 78.56 | 612 | 779 | 76.66 | 578 | 754 | حالات ثبت وجود مستضد الكبد الفيروس السطحي ب |
| Hepatitis A (Igm) | | | | | | | غلوبولين مناعي م ضد التهاب الكبد الفيروسي أ |
| Suspected cases | 14.21 | 132 | 929 | 13.09 | 124 | 947 | حالات مشتبه بها |
| Rubella antibodies (IgG) | | | | | | | أضداد الحصبة الألمانية (غلوبولين مناعي ج) |
| Suspected cases pregnant women at 1st antenatal visit, other women | 92.09 | 6,324 | 6,867 | 91.69 | 7,485 | 8,163 | حالات مشتبه الحوامل وغير الحوامل |
| Rubella antibodies (IgM) | | | | | | | أضداد الحصبة الألمانية (غلوبولين مناعي م) |
| Suspected cases | 0.73 | 3 | 410 | 1.88 | 6 | 319 | حالات مشتبهة |
| HIV antibodies | | | | | | | أضداد عوز المناعة المكتسبة |
| Blood donors | - | - | 10,608 | 0.02 | 2 | 10,002 | مترعي الدم |
| Pre-employment examination | 0.19 | 25 | 13,222 | 0.11 | 29 | 25,663 | فحص اللياقة للعمل |

| 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 | |
| | | | | | | | | | | | |
| 1997 | | | | | | | | | | | 1997 |
| Death | 0.11 | 71 | 16 | 55 | 8 | 16 | 6 | 17 | 2 | 22 | وفاة |
| Serious injury | 0.80 | 494 | 106 | 388 | 35 | 120 | 40 | 102 | 31 | 166 | أصابة بليغة |
| Slight injury | 3.62 | 2,248 | 689 | 1,559 | 103 | 265 | 378 | 513 | 208 | 781 | أصابة بسيطة |
| 1998 | | | | | | | | | | | 1998 |
| Death | 0.09 | 60 | 11 | 49 | 4 | 23 | 5 | 8 | 2 | 18 | وفاة |
| Serious injury | 0.80 | 513 | 93 | 420 | 35 | 140 | 34 | 79 | 24 | 201 | أصابة بليغة |
| Slight injury | 3.91 | 2,512 | 845 | 1,667 | 122 | 245 | 480 | 549 | 243 | 873 | أصابة بسيطة |
| 1999 | | | | | | | | | | | 1999 |
| Death | 0.09 | 63 | 13 | 50 | 4 | 14 | 6 | 12 | 3 | 24 | وفاة |
| Serious injury | 0.71 | 476 | 94 | 382 | 35 | 138 | 39 | 82 | 20 | 162 | أصابة بليغة |
| Slight injury | 3.46 | 2,303 | 705 | 1,598 | 110 | 276 | 373 | 495 | 222 | 827 | أصابة بسيطة |
| 2000 | | | | | | | | | | | 2000 |
| Death | 0.08 | 53 | 5 | 48 | 2 | 15 | 2 | 13 | 1 | 20 | وفاة |
| Serious injury | 0.63 | 436 | 79 | 357 | 22 | 116 | 28 | 71 | 29 | 170 | أصابة بليغة |
| Slight injury | 3.35 | 2,312 | 678 | 1,634 | 89 | 257 | 407 | 535 | 182 | 842 | أصابة بسيطة |
| 2001 | | | | | | | | | | | 2001 |
| Death | 0.11 | 75 | 10 | 65 | 4 | 22 | 4 | 17 | 2 | 26 | وفاة |
| Serious injury | 0.78 | 513 | 97 | 416 | 33 | 129 | 47 | 102 | 17 | 185 | أصابة بليغة |
| Slight injury | 3.47 | 2,269 | 695 | 1,574 | 95 | 292 | 384 | 489 | 216 | 793 | أصابة بسيطة |

Source: Ministry of Interior-Traffic Directorate
Rates are per 1000 population

المصدر: وزارة الداخلية - إدارة المرور
المعدلات لكل 1000 من السكان

عدد السواق والركاب والمشاة المصابين حسب درجة خطورة الإصابة والنوع 2001 - 1997
Road & Traffic Related Accidents by Seriousness of Injuries and Sex 1997 - 2001



Rates are per 1000 population

Refer: Table 6.14

المعدلات لكل 1000 من السكان

مرجع: جدول 6.14

| Division of Economic Activity | عدد المؤمن عليهم | | | جملة الوفيات | | جملة الأصابات | | غير بحريني | | بحريني | | نوع النشاط الاقتصادي |
|---|---------------------------|------------|--------|--------------|--------|---------------|-----------|--------------|-------|----------|-------|--|
| | Number of Insured Persons | | | Total | Deaths | Total | Accidents | Non-Bahraini | | Bahraini | | |
| | الجملة | غير بحريني | بحريني | المعدل | العدد | المعدل | العدد | وفاة | اصابة | وفاة | اصابة | |
| Total | Non-Bahraini | Bahraini | Rate | No. | Rate | No. | Death | Accident | Death | Accident | | |
| Agriculture & Fishing | 1,448 | 1,124 | 324 | - | - | 21.4 | 31 | - | 5 | - | 26 | الزراعة وصيد الأسماك |
| Mining & Quarrying | 287 | 164 | 123 | - | - | 3.5 | 1 | - | - | - | 1 | التعدين والتحجير |
| Manufacturing | 43,134 | 27,559 | 15,575 | - | - | 14.6 | 631 | - | 198 | - | 433 | التصنيع |
| Electricity, Gas & Water | 3,465 | 2,366 | 1,099 | - | - | 25.1 | 87 | - | 43 | - | 44 | الكهرباء والغاز والماء |
| Building & Construction | 44,899 | 35,199 | 9,700 | 0.1 | 4 | 20.2 | 906 | 4 | 571 | - | 335 | التشييد والبناء |
| Wholesale, Retail trades, Restaurants & Hotels | 34,683 | 24,708 | 9,975 | - | 1 | 8.2 | 284 | 1 | 126 | - | 158 | تجارة الجملة والمفرق والمطاعم والفنادق |
| Transport, Storage & Communications | 10,322 | 4,557 | 5,765 | 0.1 | 1 | 24.1 | 249 | 1 | 125 | - | 124 | المواصلات والتخزين والاتصالات |
| Finance, Insurance, Real Estate & Business Services | 9,307 | 3,086 | 6,221 | - | - | 7.2 | 67 | - | 19 | - | 48 | المؤسسات المالية والتأمين والعقارات وخدمات الأعمال |
| Community Social & Personal Services | 19,035 | 12,459 | 6,576 | 0.2 | 3 | 14.2 | 271 | 1 | 86 | 2 | 185 | الخدمات الاجتماعية والشخصية |
| Others Activities not Elsewhere Classified | 2,414 | 1,607 | 807 | 0.4 | 1 | 37.3 | 90 | 1 | 36 | - | 54 | نشاطات أخرى غير مصنفة في مكان آخر |
| Total | 168,994 | 112,829 | 56,165 | 0.1 | 10 | 15.5 | 2,617 | 8 | 1,209 | 2 | 1,408 | الجملة |

Note: only accidents covered by social insurance are described in this table

Source: General Organisation for Social Insurance

The rates are per 1000 insured persons

ملاحظة: المصابين والمشتغلين الخاضعين لنظام التأمينات الاجتماعية فقط

المصدر: الهيئة العامة للتأمينات الاجتماعية

المعدلات لكل 1000 من المؤمن عليهم

| Division of Economic Activity | 2001 | | 2000 | | 1999 | | 1998 | | 1997 | | نوع النشاط الاقتصادي |
|---|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|--|
| | غير بحريني Non-Bah | بحريني Bah | غير بحريني Non-Bah | بحريني Bah | غير بحريني Non-Bah | بحريني Bah | غير بحريني Non-Bah | بحريني Bah | غير بحريني Non-Bah | بحريني Bah | |
| Agriculture & Fishing | 4.4 | 80.2 | 4.8 | 60.6 | 10.6 | 59.4 | 8.1 | 42.3 | 9.1 | 28.8 | الزراعة وصيد الأسماك |
| Mining & Quarrying | - | - | - | - | 4.4 | - | 7.2 | - | - | - | التعدين والتحجير |
| Manufacturing | 7.2 | 27.8 | 8.9 | 25.2 | 11.4 | 23.8 | 13.5 | 28.1 | 17.2 | 35.5 | التصنيع |
| Electricity, Gas & Water | 18.2 | 40.0 | 22.7 | 47.9 | 17.0 | 44.9 | 16.3 | 26.1 | 23.2 | 36.1 | الكهرباء والغاز والماء |
| Building & Construction | 16.2 | 34.5 | 17.7 | 30.6 | 21.0 | 30.0 | 22.1 | 29.1 | 25.6 | 37.1 | التشييد والبناء |
| Wholesale, Retail trades, Restaurants & Hotels | 5.1 | 15.8 | 7.1 | 18.4 | 6.0 | 12.4 | 7.6 | 13.3 | 8.9 | 14.7 | تجارة الجملة والمفرق والمطاعم والفنادق |
| Transport, Storage & Communications | 27.4 | 21.5 | 35.1 | 28.0 | 28.6 | 27.8 | 23.2 | 25.7 | 36.6 | 29.0 | المواصلات والتخزين والإتصالات |
| Financing, Insurance, Real Estate & Business Services | 6.2 | 7.7 | 6.7 | 10.2 | 10.9 | 5.2 | 19.0 | 5.4 | 13.7 | 5.1 | المؤسسات المالية والتأمين والعقارات وخدمات الأعمال |
| Community Social & Personal Services | 6.9 | 28.1 | 8.6 | 29.4 | 8.5 | 34.4 | 13.2 | 45.7 | 14.4 | 47.4 | الخدمات الاجتماعية والشخصية |
| Others Activities not Elsewhere Classified | 22.4 | 66.9 | 30.0 | 77.2 | 23.3 | 89.4 | 18.0 | 59.1 | - | - | نشاطات أخرى غير مصنفة في مكان آخر |
| Total | 10.7 | 25.1 | 18.6 | 25.5 | 14.2 | 24.4 | 15.7 | 25.9 | 18.5 | 29.9 | الجملة |

Note: only accidents covered by social insurance are described in this table

Source: General Organisation for Social Insurance

The rates are per 1000 insured persons

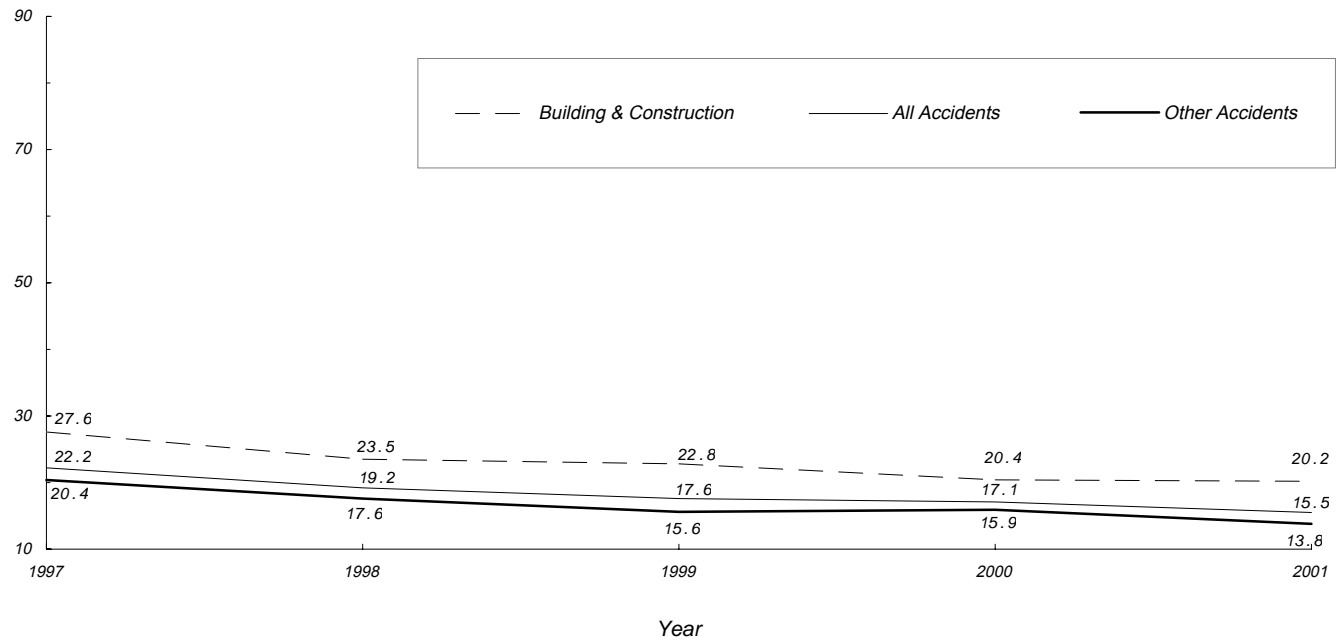
ملاحظة: المصابين والمشتغلين الخاضعين لنظام التأمينات الاجتماعية فقط

المصدر: الهيئة العامة للتأمينات الاجتماعية

المعدلات لكل 1000 من المؤمن عليهم

معدل إصابات العمل 1997 - 2000
Occupational Accidents Rates 1997 - 2000

Rates are per 1000 insured persons



Refer: Table 6.15

مرجع: جدول 6.15