



التقارير السنوية
2018

التقرير السنوي

الأمراض المعدية في قطاع غزة

PHIC - MOH

مركز المعلومات الصحية الفلسطيني
وزارة الصحة الفلسطينية



اعداد

أ. مديحة أسعد أبو طبنجة

مراجعة وتدقيق

أ. هاني سلطان الوحيدي مدير وحدة نظم المعلومات الصحية

د. مجدي ابراهيم ظهير مدير دائرة الطب الوقائي

د. نضال غنيم رئيس قسم الوبائيات

2018 م

المحتويات

الصفحة	الموضوع
3	1 الملخص
5	2 قطاع غزة خال من العديد من الأمراض المعدية
6	3 الأمراض المنتشرة في قطاع غزة
6	4 الشلل الرخوي الحاد
6	5 السل
7	6 التهاب الكبد الفيروسي B
8	7 جذري الماء
8	8 النكاف
9	9 نقص المناعة (الإيدز)
9	10 التهاب الكبد الفيروسي A
9	11 التهاب الكبد الفيروسي C
10	12 التهاب المستديمات النزلية
10	13 التهاب السحايا البكتيري
11	14 التهاب السحايا بالمكورات السحائية
12	15 التهاب السحايا بالمكورات السحائية بأنواعه
12	16 التهاب السحايا البكتيري أنواع أخرى
12	17 التهاب السحايا غير المصنف
13	18 البروسيل
14	19 تسمم الدم
14	20 التهاب ملتحمة العين
14	21 الاسهال
15	22 الوفيات

الملخص:

الهدف العام:

توثيق بيانات الأمراض المعدية في قطاع غزة وإعداد المؤشرات الصحية التي تعكس الواقع الصحي و بالتالي تزويد صناع القرار من أجل الارتقاء بالخدمات الصحية المقدمة للمجتمع والوقاية من انتشار الأمراض المعدية.

المنهجية:

تم جمع البيانات من قسم الوبائيات - دائرة الطب الوقائي بالإدارة العامة للرعاية الأولية بوزارة الصحة ، و من ثم إجراء المعالجات الإحصائية المطلوبة و استخلاص المؤشرات الصحية و عرضها في التقرير.

النتائج:

يعتبر قطاع غزة خال من الأمراض التالية: شلل الأطفال، الدفتيريا، داء الكلب، الكزاز الوليدي، الحصبة، الحصبة الألمانية، السعال الديكي والكوليرا.

- في العام 2018 سجلت 17 حالات شلل رخوي حاد بمعدل 1.7 / 100,000 شخص من الفئة العمرية 15 عاما فأقل، بانخفاض طفيف عن العام 2017.

- سجلت 11 حالة سل رئوي و 8 حالة غير رئوي بمعدل حدوث 0.6/100,000 و 0.4/100,000 من السكان على التوالي.

- بلغ عدد عينات التهاب الكبد الفيروسي (B) الموجبة 307 عينة من 42,495 عينة من عينات المتبرعين بالدم بنسبة انتشار 0.72%، كما تم تسجيل 61 حالة موجبة لالتهاب الكبد C بين المتبرعين بالدم بنسبة انتشار 0.14%.

- سجلت وزارة الصحة 443 حالة جديدة مصابة بمرض النكاف بمعدل حدوث 22.9/100,000 من السكان.

- بلغ عدد حالات التهاب الكبد الفيروسي (A) المسجلة 513 حالة بمعدل حدوث 26.5/100,000 نسمة و بنسبة ارتفاع 53.1% عن العام 2017.

- انخفض معدل حدوث التهاب السحايا بالمكورات السحائية ليصل 2.1/100,000 من السكان.

- بلغت نسبة الحالات المصابة بمرض Meningococccemia 60.0% من إجمالي حالات التهاب السحايا بالمكورات السحائية.

- بلغ معدل حدوث مرض التهاب السحايا البكتيري بأنواع أخرى من البكتيريا 10.7 / 100,000 نسمة حيث لوحظ ارتفاع معدل حدوثه بشكل تدريجي عن العام 2016.

- تم رصد 490 حالة التهاب سحايا غير مصنعف في قطاع غزة، بمعدل حدوث 25.4 / 100,000 من السكان، وبنسبة انخفاض 34.1% عن العام 2017.

المناقشة و الاستنتاجات

أولاً: قطاع غزة خال من العديد من الأمراض المعدية

على مر السنوات نجحت وزارة الصحة بجهودها الحثيثة بالقضاء على من مرض شلل الأطفال، و تمت السيطرة على العديد من الأمراض المعدية مثل الدفتيريا، داء الكلب، الحصبة، الحصبة الألمانية، الكزاز (الوليدي والكبار)، السعال الديكي و الكوليرا .

1. شلل الأطفال: Poliomyelitis

لم يتم تسجيل أي حالة شلل اطفال في قطاع غزة منذ عام 1984 و يعود ذلك لاتباع وزارة الصحة لمعايير منظمة الصحة العالمية لاستئصال شلل الأطفال و ذلك من خلال التغطية العالية للتطعيم، وتنفيذ أيام تلقيح وطنية، وتطعيم الأطفال في أماكن الخطر عند الحاجة لذلك والمسح الشهري لمياه الصرف الصحي والتأكد من خلوها من الفيروس البري المسبب للمرض بالإضافة إلى التقصي الوبائي عن حالات الشلل الرخوي الحاد والتأكد من عدم إصابتها بالفيروس المسبب للمرض.

2. الحصبة (Measles)

لم تسجل أي حالة حصبة جديدة خلال العام 2017 حيث يخلو هذا المرض من قطاع غزة منذ أعوام نظراً لجهود وزارة الصحة الحثيثة للوصول للمعايير الدولية وفقاً لمعايير منظمة الصحة العالمية من خلال التغطية العالية لتطعيم الحصبة حيث تجاوزت نسبة التطعيم ضد مرض الحصبة سواء الجرعة الأولى أو الثانية 90%، بالإضافة لعمل حملات تطعيم للفئات العمرية الأكثر عرضة للمرض.

3. الكزاز (Tetanus)

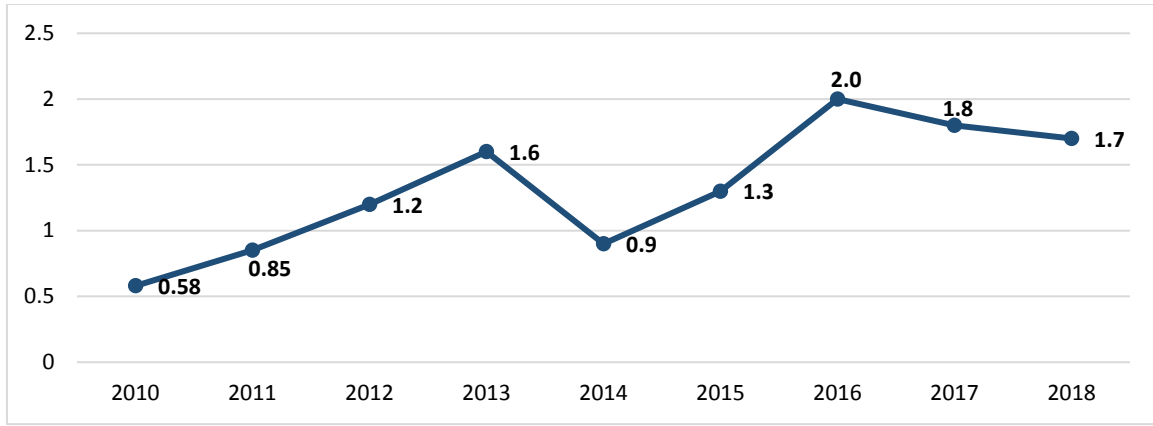
نجحت وزارة الصحة في قطاع غزة في التخلص من هذا المرض من خلال برنامج التطعيم الموسع في فلسطين وبرنامج التقصي الوبائي الجيد باتباع المعايير الدولية الموضوعة من قبل منظمة الصحة العالمية.

ثانياً: الأمراض المنتشرة في قطاع غزة:

بلغ إجمالي الأمراض المعدية المسجلة بقطاع غزة 190,057 حالة بنسبة انخفاض 13.1% عن العام 2017.

1. الشلل الرخوي الحاد: Acute flaccid paralysis

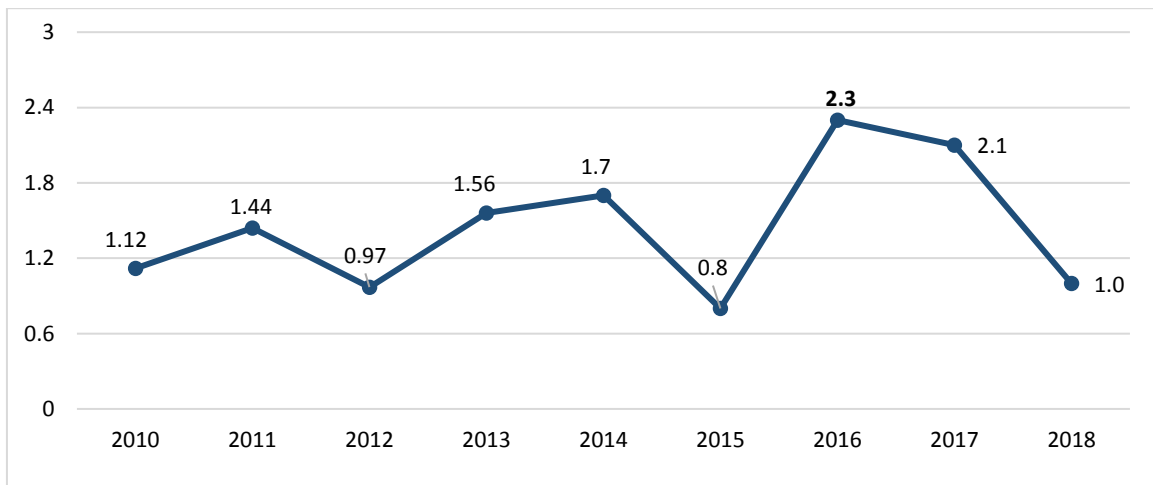
في العام 2018 سجلت 17 حالات شلل رخوي حاد بمعدل 1.7 / 100,000 شخص من الفئة العمرية 15 عاماً فأقل، حيث انخفض عن العام 2017 انخفاضاً طفيفاً.



رسم بياني (1) معدل حدوث الشلل الرخوي الحاد/100,000 طفل أصغر 15 عاماً عبر السنوات

2. السل (Tuberculosis)

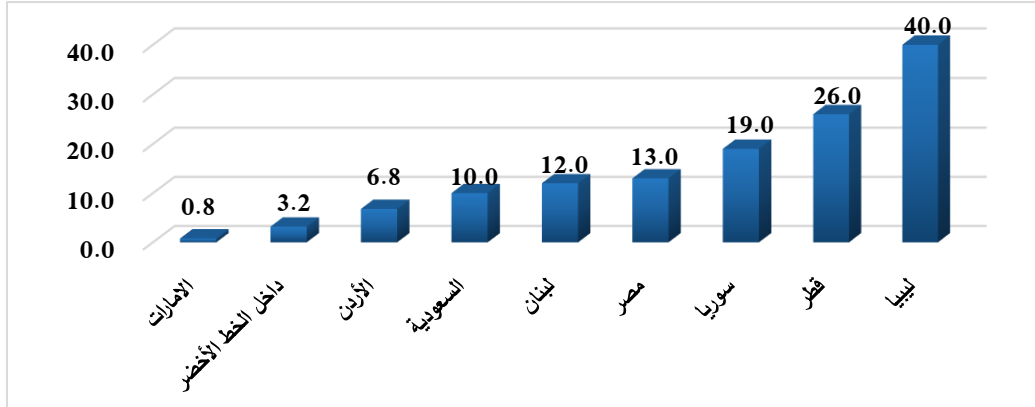
تم تسجيل 19 حالة سل رئوي وغير رئوي بمعدل حدوث 1.0 / 100,000 نسمة، منها 11 حالة سل رئوي بمعدل حدوث 0.6 / 100,000 من السكان مقارنة بـ 24 حالة سجلت في عام 2017 بمعدل حدوث 1.3 لكل 100,000 بنسبة انخفاض قدرها 54.2%. في حين كان معدل حدوث السل الغير رئوي 0.4 / 100,000 من السكان.



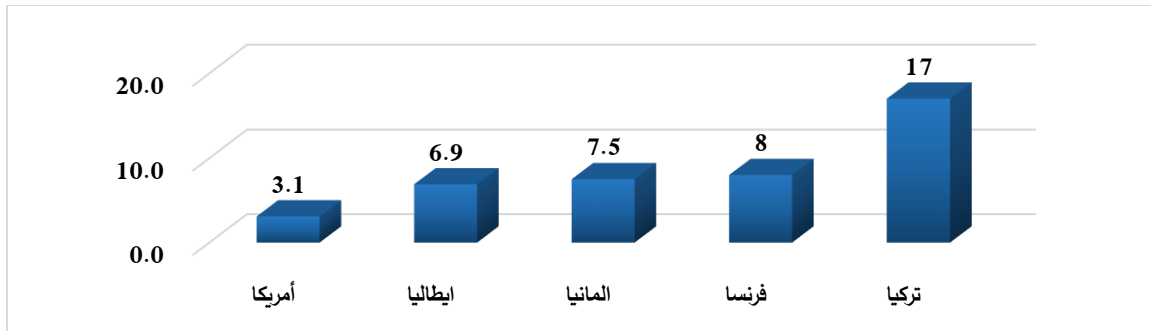
رسم بياني (4) معدل حدوث السل/100,000 نسمة عبر السنوات

2.1 معدل حدوث مرض السل إقليمياً وعالمياً

في العام 2018 بلغ معدل مرض السل في قطاع غزة 1.0/100,000 نسمة، و نظراً لعدم توفر بيانات العام 2018 تم ادراج بيانات السل لعام 2017 لنجد أن قطاع غزة بلغ أقل معدل حدوث إقليمياً و عالمياً.



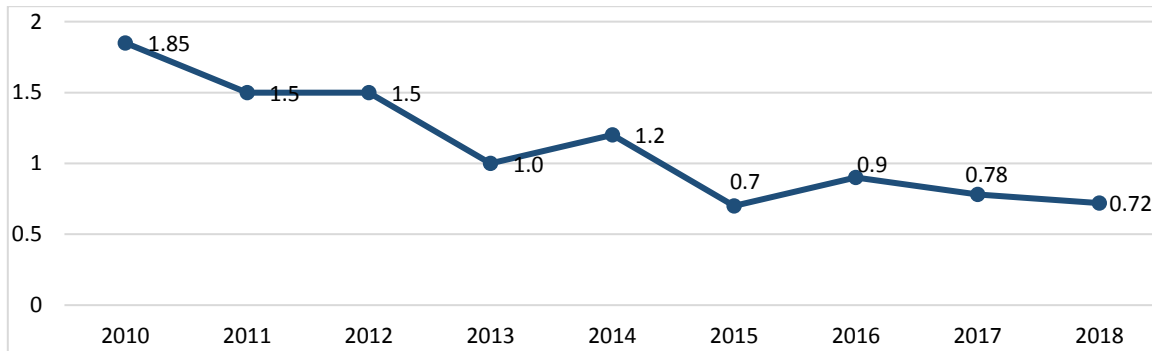
رسم بياني (4) معدل حدوث مرض السل /100,000 نسمة إقليمياً للعام 2017



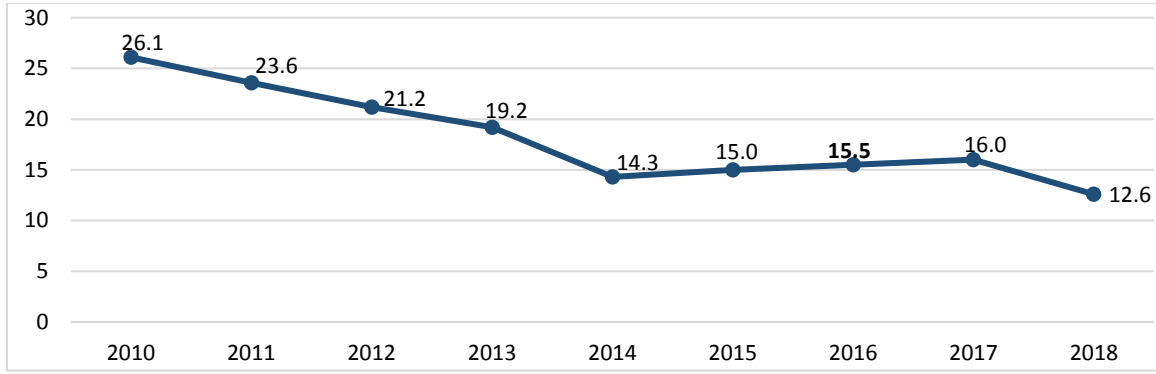
رسم بياني (4) معدل حدوث مرض السل /100,000 نسمة عالمياً للعام 2017

3. التهاب الكبد الفيروسي (ب) Hepatitis B

تم تسجيل 307 حالة جديدة من إجمالي عينات المتبرعين بالدم البالغ عددهم 42,495 عينة، بنسبة 0.72%، علماً بأن برنامج الوقاية من المرض الممثلة في إدراج التطعيم ضد المرض ضمن البرنامج الموسع للتطعيمات منذ عام 1993 وتطعيم فئات الخطر المختلفة ضد المرض في المجتمع إضافة إلى التوعية المستمرة للسكان، و بلغ معدل حاملي المرض 12.6/100,000 من السكان.



رسم بياني (6) نسبة اكتشاف التهاب الكبد الفيروسي (ب) بين المتبرعين بالدم، 2018-2010



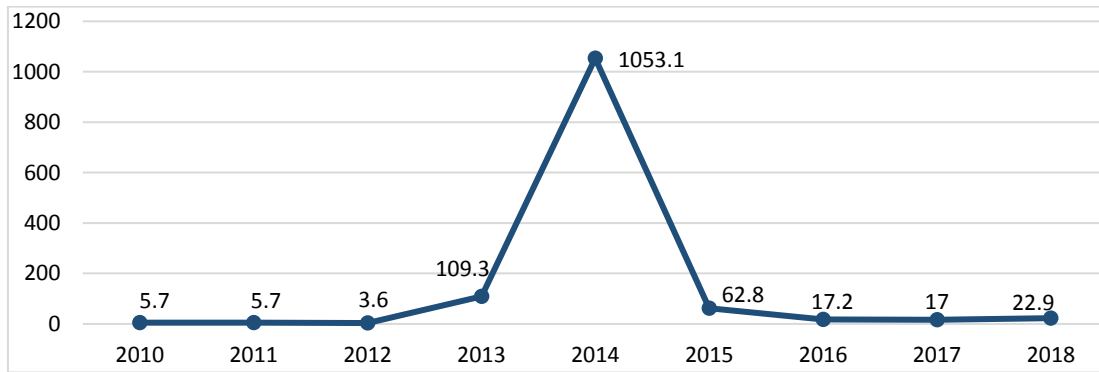
رسم بياني (7) معدل حدوث حاملي فيروس التهاب الكبد الفيروسي (B) /100,000 نسمة، للأعوام 2018-2010

4. جدري الماء (Chicken Pox)

بلغ معدل حدوث جدري الماء 100,000/202.9، حيث ارتفع معدل حدوث بما نسبته 51.9% عن العام 2017، و شكلت محافظة الوسطى أعلى معدل 100,000/545.0 نسمة، تليها محافظة خان يونس بمعدل 100,000/334.8 بينما كان أقل معدل حدوث في محافظة رفح بمعدل 100,000/43.7 نسمة و وصل المرض ذروته خلال شهر يونيو.

5. النكاف (Mumps)

تمكنت وزارة الصحة من الحد من انتشار مرض النكاف و السيطرة عليه خلال الأعوام السابقة حيث بلغ إجمالي الحالات الجديدة المصابة بمرض النكاف 443 حالة بمعدل حدوث 100,000/22.9 من السكان، و كان أعلى معدل حدوث في محافظة غزة بمعدل 100,000/19.3 نسمة، فيما شكلت محافظة الوسطى الأقل بما معدله 100,000/3.2 نسمة.



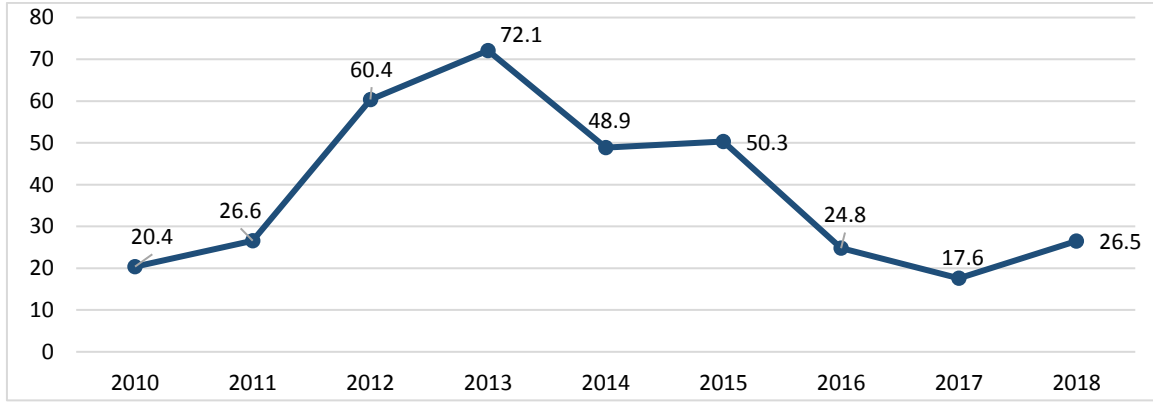
رسم بياني (2) يوضح معدل حدوث مرض النكاف عبر السنوات 100,000 نسمة

6. مرض نقص المناعة (الإيدز): HIV/AIDS

خلال عام 2018 سجل 4 حالات مصابة بفيروس نقص المناعة المكتسب (الإيدز)، بمعدل حدوث 100,000/0.2 نسمة.

7. التهاب الكبد الفيروسي (A) Hepatitis A

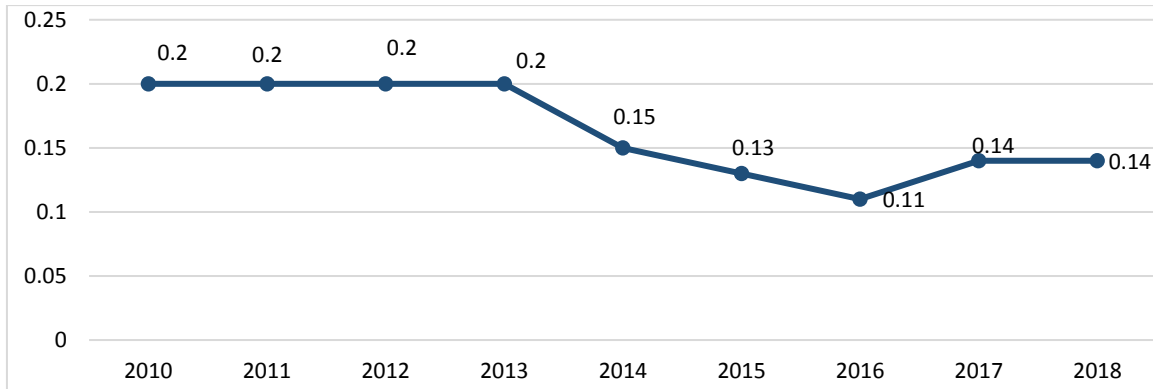
بلغ عدد الحالات المسجلة 513 حالة بمعدل حدوث 100,000/26.5 نسمة وبنسبة ارتفاع 53.1% عن العام 2017، و هو من الأمراض الأكثر شيوعاً وسبباً رئيسياً لالتهاب الكبد الفيروسي في العالم حيث أنه يرتبط بشكل مباشر بالنظافة الشخصية وتلوث الطعام ومياه الشرب وينتشر بين الأطفال.



رسم بياني (5) معدل حدوث التهاب الكبد الفيروسي (A) / 100,000 نسمة عبر السنوات

8. التهاب الكبد الفيروسي (ج) Hepatitis C

في العام 2018 سجل 61 حالة جديدة بين المتبرعين بالدم مصابة بالتهاب الكبد الوبائي C بنسبة 0.14% من إجمالي المتبرعين بالدم.



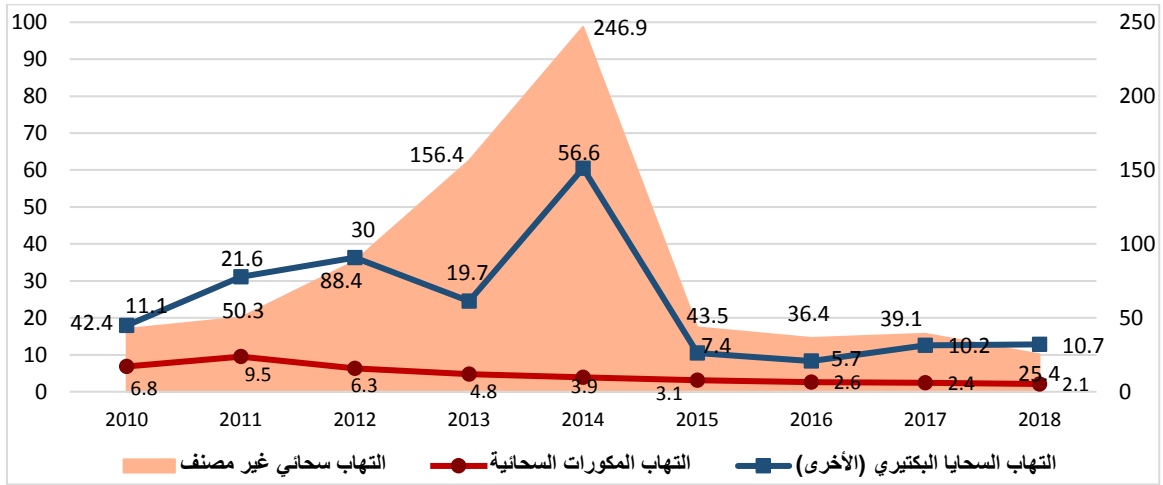
رسم بياني (8) نسبة التهاب الكبد الفيروسي (C) بين المتبرعين بالدم، 2018-2010

9. التهاب السحايا بالمستديمات النزلية Haemophilus influenza meningitis type B

لم يتم تسجيل أي حالة خلال العام 2018 مع العلم أنه خلال العام 2016 تم تسجيل حالة التهاب السحايا بالمستديمات النزلية في محافظة شمال غزة، بمعدل حدوث 100,000/0.05 نسمة علماً بأنه تم إدخال تطعيم ضد التهاب السحايا بالمستديمات النزلية منذ عام 2007 ولم يتم تسجيل أي حالة خلال العامين السابقين.

10. التهاب السحايا :

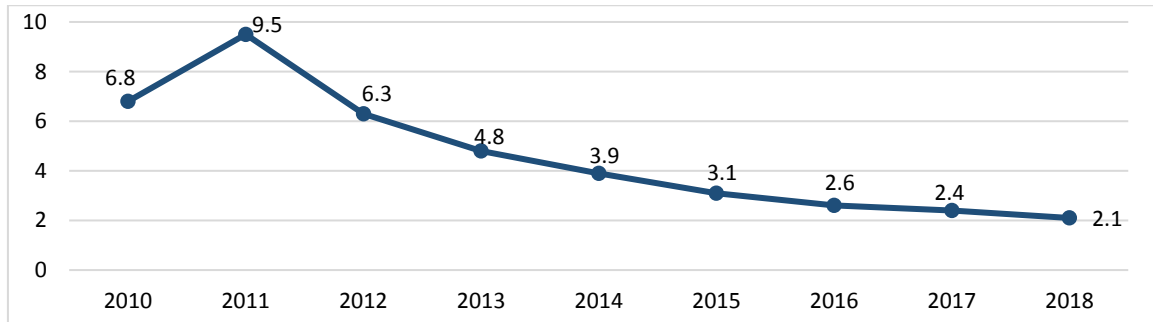
التهاب السحايا تسببه أنواع مختلفة من البكتيريا أهمها المكورات السحائية والمستديمات النزلية و المكورات الرئوية وأنواع أخرى من البكتيريا.



رسم بياني (9) معدل حدوث وعدد حالات التهاب السحايا بمختلف أنواعها، 2010-2018 (100,000) نسمة

10.1 التهاب السحايا بالمكورات السحائية (Meningococcal Disease)

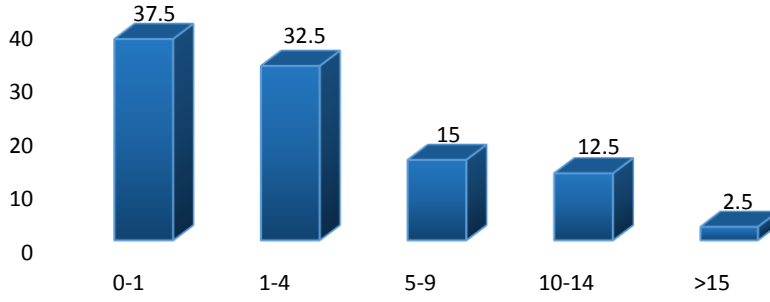
انخفض معدل حدوث التهاب السحايا بالمكورات السحائية وهو من الأمراض المستوطنة بقطاع غزة ليصل 100,000/2.1 من السكان، فمن خلال الرسم البياني التالي نلاحظ انخفاض تدريجي للمرض حيث يخضع هذا المرض لبرنامج تقصي يومي، حيث نجح برنامج الرصد الوبائي والتوسع في إعطاء العلاجات الوقائية وبرامج التثقيف الصحي في هذا الانخفاض، بينما بلغت نسبة الوفاة 5% من إجمالي الحالات المصابة بالمرض.



رسم بياني (9) معدل حدوث التهاب السحايا بالمكورات السحائية/ لكل 100,000 نسمة

10.1.1 التهاب السحايا بالمكورات السحائية بقطاع غزة حسب الفئات العمرية:

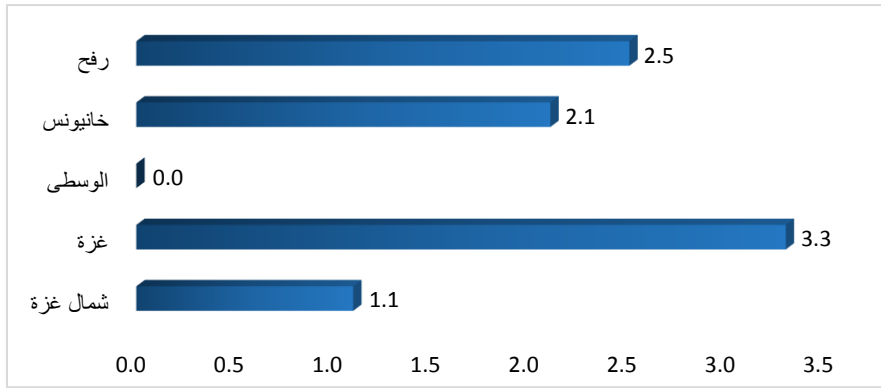
في الرسم البياني التالي بلغت نسبة انتشار المرض بين الرضع من (0-1) أعلى نسبة تلتها الفئة العمرية (1-4 عاماً) بما نسبته 37.5%، 32.5% على التوالي، بينما بلغت نسبة المرض في الفئة العمرية فوق 15 عاماً 2.5%.



رسم بياني (12) توزيع نسبة التهاب السحايا بالمكورات السحائية حسب الفئة العمرية 2018

10.1.2 التهاب السحايا بالمكورات السحائية بقطاع غزة حسب المحافظات:

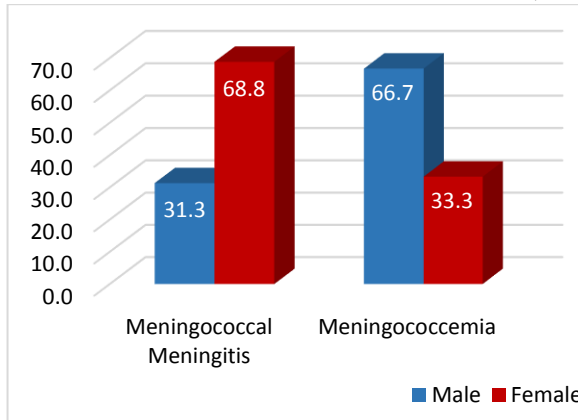
تقارب معدل حدوث المرض بين محافظات القطاع، حيث شكلت محافظة خان يونس أعلى معدل حدوث $100,000/2.7$ نسمة، فيما احتلت محافظة الشمال أقل معدل $100,000/2.2$ نسمة.



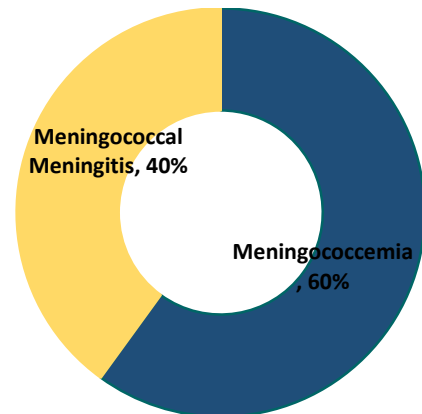
رسم بياني (22) توزيع معدل حدوث التهاب السحايا بالمكورات السحائية/100,000 حسب المحافظات، 2018

10.1.3 التهاب السحايا بالمكورات السحائية Meningococemia & Meningococcal Meningitis

بلغت نسبة الحالات المصابة بمرض Meningococemia 60% و هو من أخطر الأمراض المهددة لحياة الأطفال و تؤدي إلى فشل في جميع الأجهزة الحيوية في الجسم بما فيها النزيف الدموي تحت الجلد الذي يظهر في حالة متأخرة و سريعة مع بداية المرض، حيث بلغت نسبة الوفاة من إجمالي حالات Meningococemia 5%، و شكلت نسبة الذكور من هذا المرض 66.7% بينما كانت نسبة الذكور من إجمالي حالات Meningococcal Meningitis 31.3%.



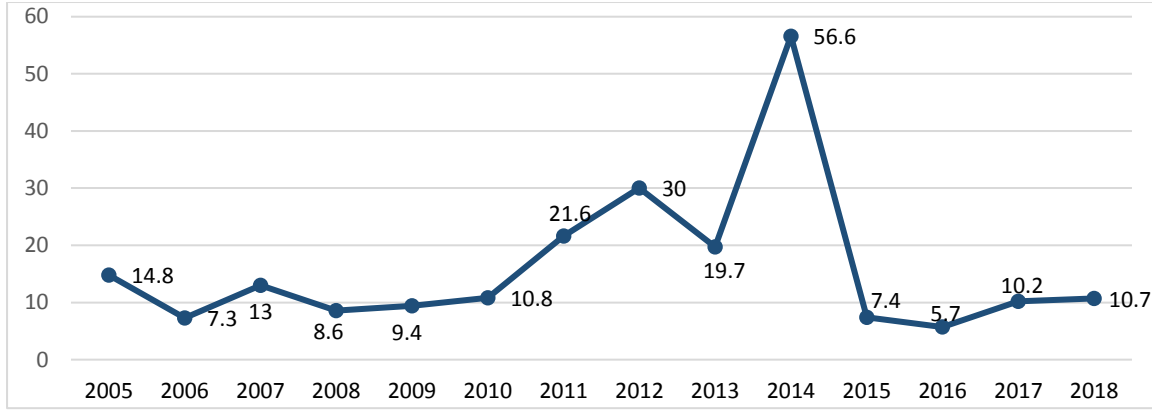
رسم بياني (17) يوضح نسبة حالات Meningococcal Meningitis و Meningococemia حسب الجنس



رسم بياني (13) يوضح نسبة Meningococcal Meningitis و Meningococemia في قطاع غزة

10.2. أنواع أخرى من التهاب السحايا البكتيري Other Bacterial Infection

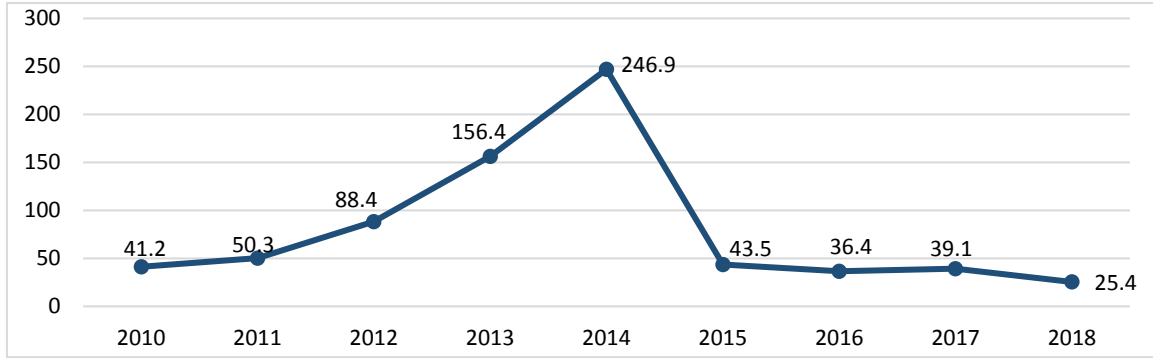
بلغ معدل حدوث المرض 10.7/100,000 نسمة حيث ارتفع معدل حدوث مرض التهاب السحايا البكتيري بنسبة 6.2%، و توزعت أعداد المرض خلال السنة بحيث ارتفع في كل من شهري أبريل و أغسطس.



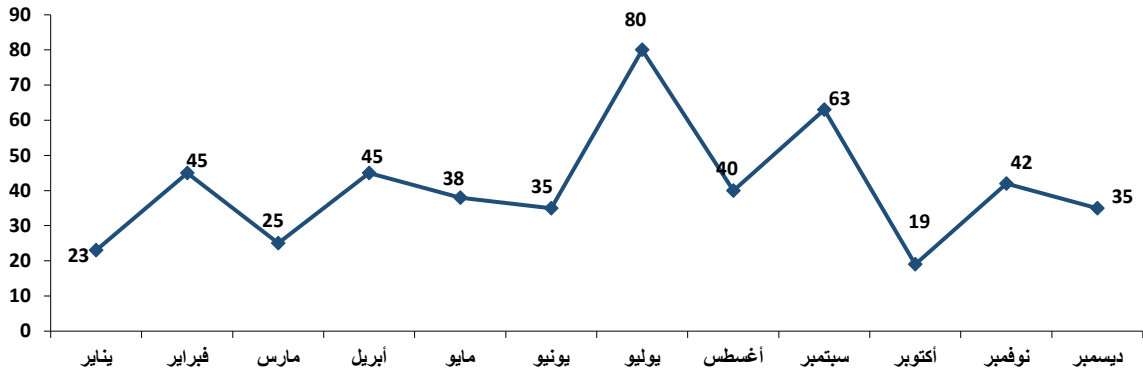
رسم بياني (18) معدل حدوث التهاب السحايا البكتيري بأنواع أخرى 2005-2018 / 100,000 نسمة

11. التهاب السحايا غير المصنف Nonspecific meningitis

في العام 2018 تم تسجيل 490 حالة في قطاع غزة، بمعدل حدوث 25.4/100,000 من السكان، حيث انخفض عن العام 2017 بنسبة 34.1%، كما لوحظ وصول المرض لذروته خلال شهر يوليو بنسبة 17.6% من إجمالي المرضى.



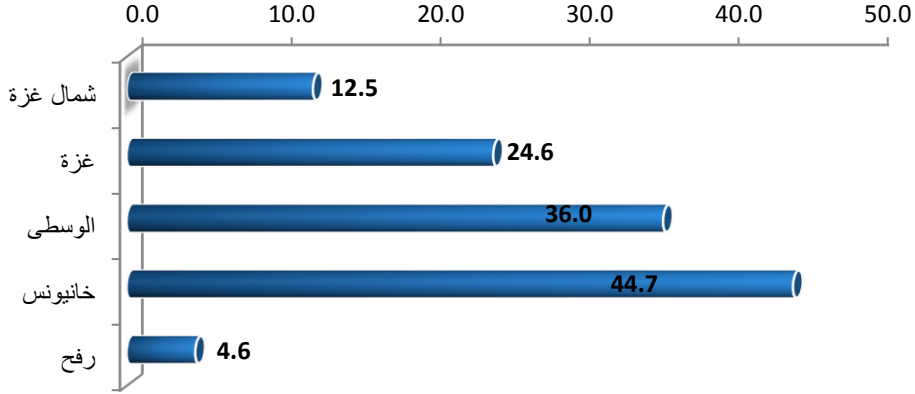
رسم بياني (18) معدل حدوث التهاب السحايا غير المصنف 2010-2018 / 100,000 نسمة



رسم بياني (21) عدد حالات التهاب السحايا غير المصنف حسب أشهر السنة (2018)

11.1 معدل حدوث التهاب السحايا غير المصنف حسب المحافظات

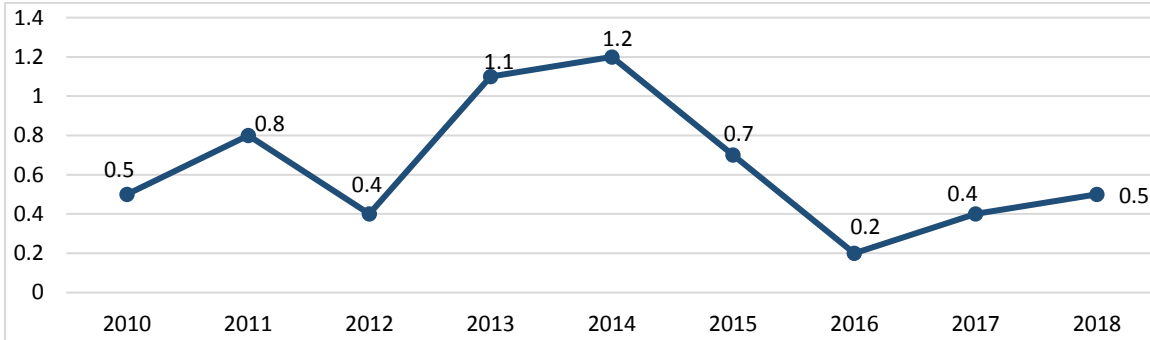
في الرسم البياني التالي لوحظ أن أعلى معدل حدوث لالتهاب السحايا غير المصنف سجل في محافظة خان يونس بما معدله 44.7/100,000 نسمة بينما شكلت محافظة رفح أقل معدل حدوث 4.6/100,000 نسمة.



رسم بياني (22) توزيع معدل حدوث التهاب السحايا غير المصنف حسب المحافظات، 2018

12. مرض البروسيلا في الإنسان Brucellosis

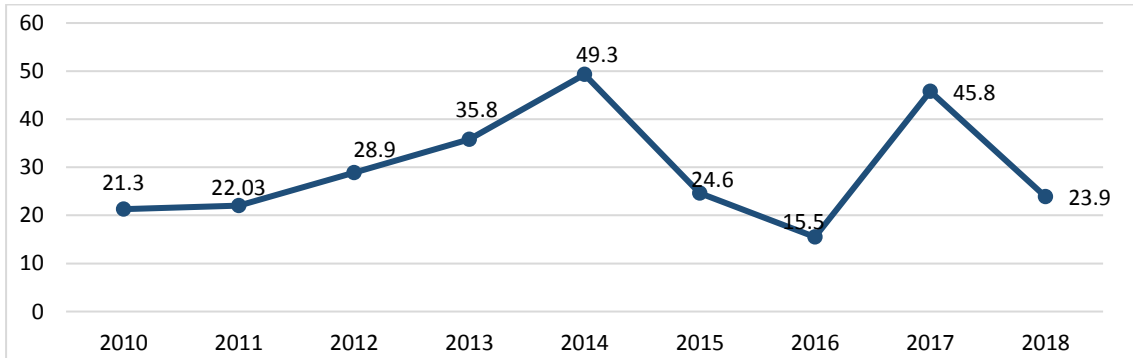
بلغ معدل حدوث البروسيلا 0.4/100,000 نسمة، حيث ارتفع معدل حدوثه في العام 2018 عنه في العام 2017 بنسبة 28.6%.



رسم بياني (23) معدل حدوث البروسيلا لكل 100,000 نسمة

13. تسمم الدم: (Septicemia)

بلغ معدل حدوث تسمم الدم 23.9/100,000 من السكان حيث انخفضت عن العام 2017 بنسبة 46.9%، وشكلت محافظة غزة أعلى معدل حدوث بما معدل 51.5/100,000 نسمة.



رسم بياني (23) معدل حدوث تسمم الدم لكل 100,000 نسمة

14. التهاب ملتحمة العين (Conjunctivitis)

كان عدد حالات التهاب ملتحمة العين 14,121 حالة بمعدل حدوث 100,000/730.6 نسمة وبمعدل انخفاض مقداره 2.4% عن العام 2017 وشكلت محافظة الوسطى أعلى معدل حدوث 1000/13.6 نسمة بينما بلغ معدل حدوث المرض في محافظة غزة 1000/2.8 نسمة.

15. الاسهال (Diarrhea)

- بلغ معدل حدوث مرض الاسهال عند الأطفال أقل من 3 سنوات 1000/100.8 نسمة من إجمالي الأطفال دون سن 3 سنوات بنسبة انخفاض 27.3% عن العام 2017، علماً بأنه تم ادخال تطعيم مضاد للاسهال مع بداية العام 2016 (Rota virus vaccine) و لكن حسب دائرة الوبائيات فإنه لا يمكن الجزم بأن التطعيم هو السبب في الانخفاض في معدل حدوث الحالات فهو قيد التقييم و المراقبة.

- معدل حدوث المرض عند الأطفال أكثر من 3 سنوات 1000/10.3 نسمة من إجمالي الأطفال الأكبر من سن 3 سنوات وبنسبة انخفاض 14.5% عن العام 2017.

- معدل حدوث الاسهال المدمى 100,000/218.3 نسمة وبنسبة انخفاض 24.7% عن العام 2017.

- معدل حدوث الأميبيا 100,000/302.6 نسمة.

ثالثاً: وفيات الأمراض المعدية:

- في قطاع غزة تم الإبلاغ عن 156 حالة وفاة بسبب الأمراض المعدية وبمعدل وفاة 2.9% من إجمالي الوفيات، وبمعدل وفيات خام 100,000/8.0 نسمة.

- تم تسجيل 15 وفاة بين الأطفال دون سن الخمس سنوات بنسبة 9.6% من إجمالي وفيات الأمراض المعدية، بينما بلغت نسبة الوفاة بين البالغين الذين تتراوح أعمارهم بين 60 عاماً وأكثر 73.1% من إجمالي وفيات الأمراض المعدية.

- مثل الذكور 56.4% من مجموع الوفيات بمعدل 8.9 لكل 100,000، بينما بلغ معدل الوفيات بين الإناث 7.0 لكل 100,000.

- احتلت محافظة خانينوس أعلى معدل وفيات بما معدله 100,000/14 نسمة بينما بلغ معدل الوفيات في محافظة الشمال 100,000/4.0 نسمة.

- نسبة الوفاة نتيجة تسمم الدم هو الأعلى بين الأمراض المعدية ويمثل 78.2% من إجمالي وفيات الأمراض المعدية بنسبة ارتفاع 25.8% عن العام الماضي، يليها الوفيات الناتجة عن التهاب الكبد الوبائي بنسبة 4.5%.