



التقارير السنوية

2018

التقرير السنوي

الوفيات في قطاع غزة

PHIC - MOH

مركز المعلومات الصحية الفلسطيني  
وزارة الصحة الفلسطينية



## إعداد

أ. خليل حسن ماضي  
رئيس قسم معلومات الوفيات

## مراجعة وتدقيق

وكيل الوزارة المساعد	د. مدحت محيسن
م. عام الوحدات الإدارية المساعدة	د. خليل شقفة
م. وحدة التنسيق مع المؤسسات الغير حكومية	أ. وليد صباح

## إشراف عام

أ. هاني الوحيدي  
مدير وحدة نظم المعلومات الصحية

## شكر خاص فريق العمل

أ. عبد القادر لبد

## المحتوى

الصفحة	الموضوع
1	المقدمة
2	الملخص
3	تعريفات
4	إجمالي الوفيات
4	معدل الوفيات الخام لكل 1000 من السكان
5	توزيع الوفيات حسب الفئة العمرية
5	معدل الوفيات حسب الفئات العمرية / 1000 نسمة
6	توزيع الوفيات حسب المحافظة
6	معدل الوفيات الخام لكل 1000 من السكان حسب المحافظة
7	وفيات الرضع Infant Mortality
7	معدل وفيات الرضع
7	نسبة الوفيات الرضع من الوفيات الكلي
8	النسبة المئوية للوفيات للرضع حسب الفئة العمرية والعام
8	معدل وفيات الرضع المبكرة ("Neonatal mortality rate" 0-28D)
9	معدل وفيات الرضع بعد حديثي الولادة ("Post-neonatal mortality rate" 28-365D)
10	الأسباب الرئيسية للوفاة (Leading causes of death)
10	معدل الوفيات لأهم الأمراض غير السارية
11	أسباب الوفاة الرئيسية في المجتمع
12	أسباب الوفاة الرئيسية حسب الجنس
12	أسباب الوفاة الرئيسية بين الذكور

12	أسباب الوفاة الرئيسية بين الإناث
13	الأسباب الرئيسية للوفاة حسب الفئة العمرية
13	السبب الرئيسي للوفاة لدى الرضع
13	أسباب الرئيسية للوفاة لدى الرضع (اقل من سنة)
14	أسباب الرئيسية للوفاة لأطفال من 1- اقل من 5 سنوات
14	أسباب الرئيسية للوفاة للفئة العمرية من 5- اقل من 20 سنة
15	أسباب الرئيسية للوفاة للفئة العمرية من 20- اقل من 60 سنة
15	أسباب الرئيسية للوفاة للفئة العمرية من 60 فأكثر
16	وفيات الأمهات
17	أسباب وفيات الأمومة
17	أماكن الوفاة
18	وفيات الأمومة حسب العمر

## المقدمة:

إن بناء الأمم القادرة على النهوض والرقى يبدأ من بناء الإنسان السليم بالمفهوم الشمولي لمعنى الصحة وبالتالي مجتمع يتمتع بقدر عال من الصحة والعافية. وإن مجتمعنا الفلسطيني هو من المجتمعات التي تسعى للمحافظة على صحة وسلامة أفرادها ليقينها بأنه أعظم ثروة وهو كنزها الاستراتيجي لذا كان من الطبيعي على وزارة الصحة كما في النظام الصحي الفلسطيني الاهتمام في البرامج الصحية المختلفة التي تسعى الى تعزيز وتحسين صحة الفرد والمجتمع بمشاركة كافة إداراتها ووحدتها ودوائرها وعلى جميع المستويات.

ويعتبر مجال رصد الوفيات بمختلف الفئات العمرية من القضايا الجوهرية وذات صلة بتحديد نوعية ونمط الأمراض الموجودة في أي مجتمع ومنها يحدد دائماً أسباب الوفاة بمختلف الفئات العمرية ويعتمد عليه صانع القرار في الحكومة في وضع السياسات وتوزيع الموارد ووضع الخطة الصحية للوقاية والعلاج. حيث تمثل معدل الوفيات من المقاييس التي تؤثر في الاتجاهات السكانية إلى جانب تأثيرها في الوضع الصحي لأي بلد من البلدان، فهي تساعد على رسم السياسات الصحية التي تتناسب وتلك المقاييس وتسمح بتقييم وضع البلد من حيث نموه وتقدمه، فهي من المعايير الاجتماعية للنمو الاقتصادي على غرار التغذية والتعليم وهي تساهم في حساب بعض المؤشرات المركبة التي وضعها المنظمات الدولية مثل: دليل التنمية البشرية.

## المُلخَص:

1. **الهدف العام:** استعراض احصائيات الوفيات للوقوف على الوضع الصحي في قطاع غزة للعام 2017.
  2. **المنهجية:** تم الحصول على البيانات من مصادرها الأولية التي ترد الي مركز المعلومات الصحية من جهات متعددة عبر برنامج الوفيات الموحد ليتم تدقيقها واكمال ترميزها حسب التصنيف الدولي للأمراض ومن ثم ادخالها على برنامج محوسب ليتم تبويبها وتصنيفها ومن ثم تحليلها لتظهر بشكل تقرير الوفيات السنوي حيث تم أخذ البيانات في تاريخ 2018/03/12.
- مع العلم أنه تم تطوير ملف الوفيات لهذا العام والعام السابق حيث الأرشفة الإلكترونية لإشعارات الوفاة الجديدة ومتابعة تحريرها من قبل الأطباء وكتابة التشخيص والـ ICD10، وكذلك متابعة الإدخال من قبل خدمات المرضى في المستشفيات والرعاية الأولية، حيث تم العمل على تدريب الأطباء وكذلك خدمات المرضى ومتابعة الإدخال والتدقيق.

3. **النتائج:**

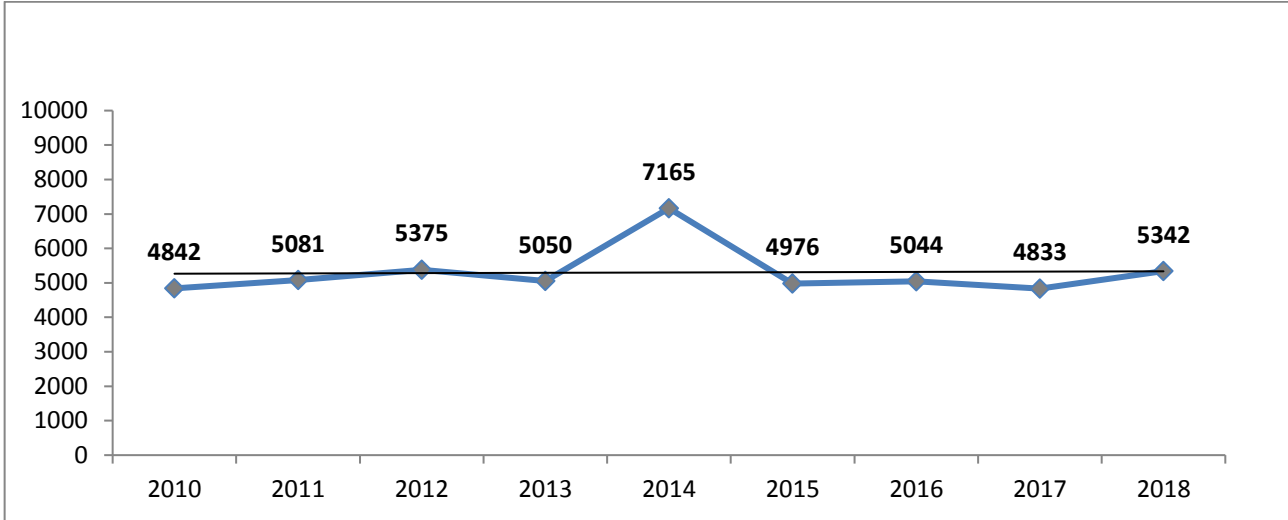
- بلغ عدد حالات الوفاة المسجلة لعام 2018 م ما مجموعه **5,342** حالة وكان منهم 55.5% ذكور و 45.5% إناث وكان معدل الوفيات الخام **2.76** لكل 1000 من السكان.
- احتلت أمراض القلب أعلى المراتب للأسباب المؤدية للوفاة في المجتمع وشكلت ما نسبته **50.6%** من اجمالي الوفيات، ثم يليها أمراض السرطان بنسبة **10.6%**.
- وبلغ معدل وفيات الرضع **10.5** لكل 1000 مولود حيّ لعام 2018، بينما كانت أمراض التشوهات الخلقية السبب الأول لوفيات الرضع بنسبة **25.7%** وكذلك حوادث الطرق القلب لدي فئة الأطفال (1- اقل من 5 سنوات) بنسبة **18.1%** لنفس الفئة.

## تعريفات:

- 1- **معدل الوفيات الخام لكل 1000 من السكان (Crude Death Rate)**  
هو عدد الوفيات في السنة مقسوماً على عدد السكان الأحياء لمنتصف العام في نفس السنة لكل 1000 نسمة.
- 2- **معدل الوفيات حسب المرض لكل 1000 من السكان (Specific Death Rate)**  
عدد الوفيات لهذا المرض خلال العام مقسوماً على عدد السكان الأحياء لمنتصف العام لكل 1000 نسمة.
- 3- **وفيات الرضع (Infant Mortality)**  
هو عدد وفيات الرضع الذين ولدوا أحياء وظهروا أي علامة من علامات الحياة عند الولادة وتوفى قبل وصوله سن السنة (0- أقل من 365 يوم).
- 4- **معدل وفيات الرضع (Infant Mortality Rate)**  
هو عدد وفيات الرضع في السنة مقسوماً على عدد المواليد الأحياء في نفس السنة لكل 1000 نسمة.
- 5- **معدل وفيات الرضع المبكرة (Neonatal mortality rate)**  
هو عدد وفيات الذين ولدوا أحياء وتوفوا وعمرهم أقل من 28 يوم في سنة معينة لكل 1000 مولود حي من نفس السنة.
- 6- **معدل وفيات الرضع بعد حديثي الولادة (Post-neonatal mortality rate)**  
هو عدد وفيات الذين ولدوا أحياء وتوفوا وعمرهم أكثر من 28 يوم وأقل من 365 يوم في سنة معينة لكل 1000 مولود حي لنفس السنة.
- 7- **وفيات الأمهات (Mother Mortality)**  
هو وفاة المرأة خلال فترة الحمل أو خلال 42 يوم من إنهاء الحمل دون النظر إلى مدة الحمل أو مكان الحمل شرط أن يكون سبب الوفاة متعلق بالحمل وليس لأسباب أخرى.

**1- إجمالي الوفيات:**

بلغ إجمالي الوفيات لهذا العام 5,342 متوفى مع نهاية عام 2018 (2,970 ذكور بنسبة 55.5% و 2,372 إناث بنسبة 44.5%)

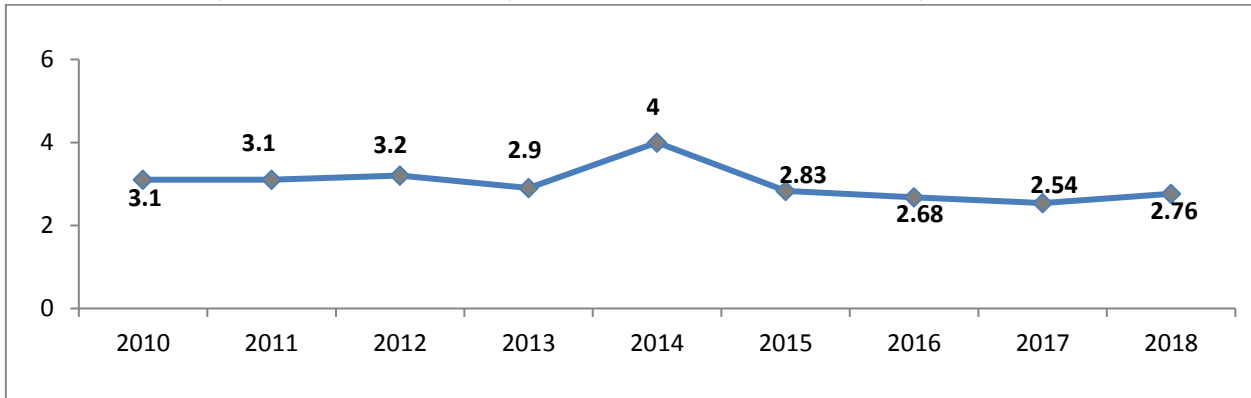


شكل رقم (1) العدد الكلي للوفيات من العام 2010-2018

**1.1- معدل الوفيات الخام لكل 1000 من السكان: (Crude Death Rate) :**

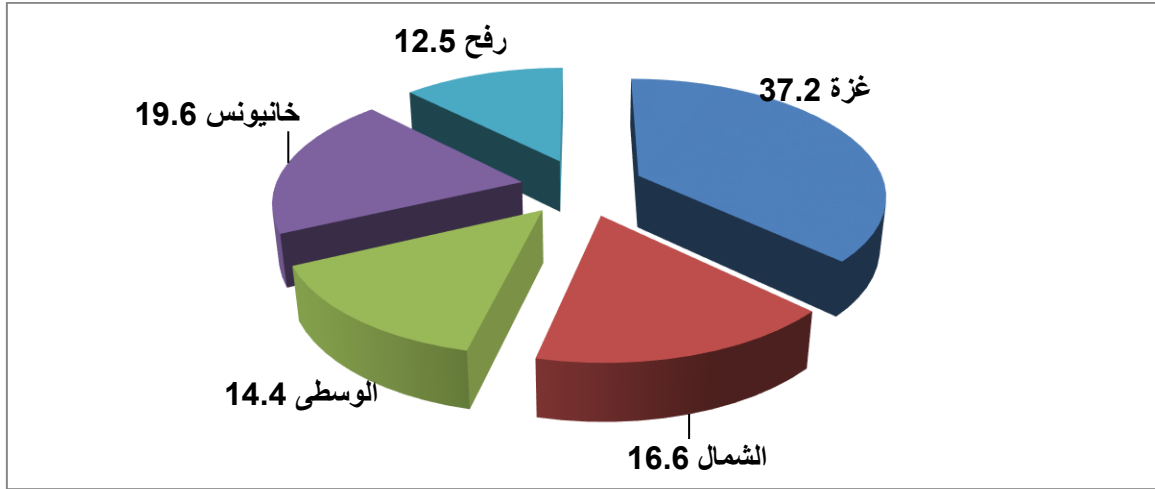
بلغ معدل الوفيات الخام لهذا العام 2.76 / 1000 من السكان، حيث يتراوح معدل الوفيات الخام في قطاع غزة بين 2.54 و 4 / 1000 من السكان، كما هو موضح (بالشكل رقم 2).

حيث بلغ أعلى معدل للوفيات في العام 2014 نتيجةً للعدوان الصهيوني على قطاع غزة، وأقلها في العام 2017.



شكل رقم (2) معدل الوفيات الخام عبر السنوات 2010-2018

## 2.1- توزيع الوفيات حسب المحافظة



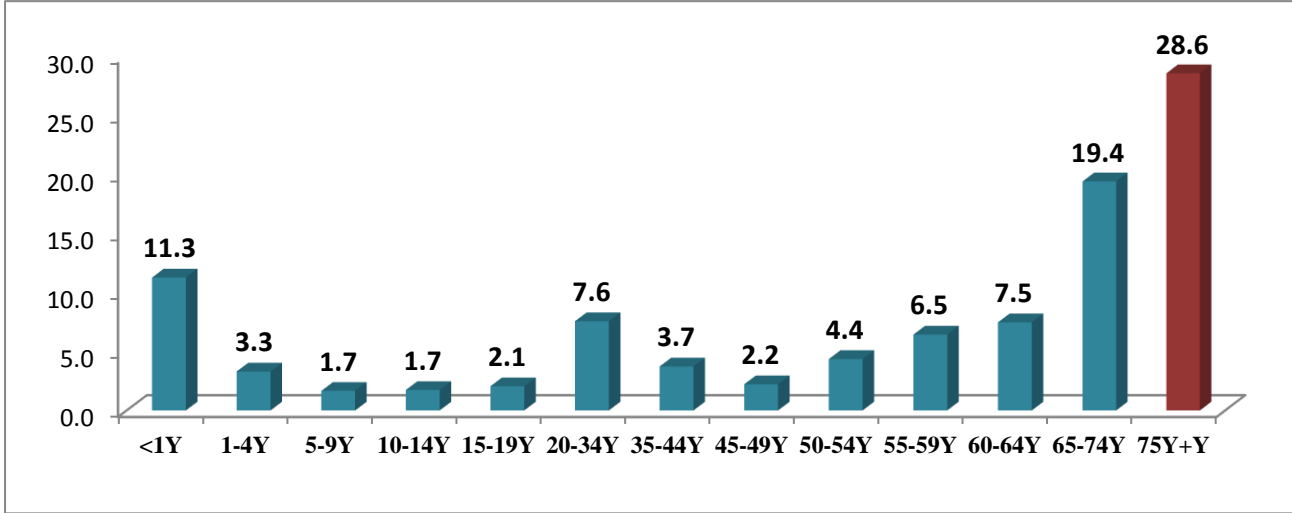
شكل رقم (5) التوزيع النسبي للوفيات حسب المحافظة

## 3.1- معدل الوفيات الخام لكل 1000 من السكان حسب المحافظة:

قطاع غزة	معدل الوفيات	المحافظة
2.76	2.3	الشمال
	3.0	غزة
	2.8	الوسطى
	2.8	خانيونس
	2.8	رفح

**4.1 - توزيع الوفيات حسب الفئة العمرية:**

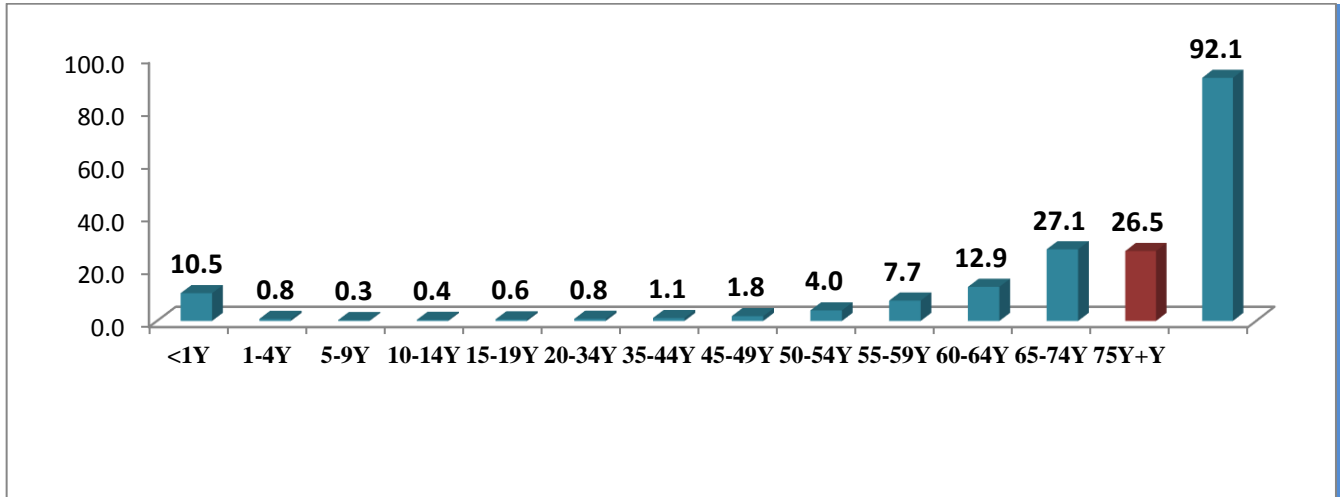
يتضح بأن 55.5% من حالات الوفاة هي للفئة العمرية الأكثر من 60 عام، وحوالي 14.6% من الوفيات للفئة العمرية أقل من 5 سنوات.



شكل رقم (3) النسبة المئوية للوفيات حسب الفئة العمرية

**1.5 - معدل الوفيات حسب الفئات العمرية / 1000 نسمة (Age-Specific Death Rates):**

- بلغ أعلى معدل للوفيات للفئة العمرية 75 سنة فما فوق 92.1 / 1000 من نفس الفئة، في حين بلغ معدل وفيات الأطفال أقل من سنة 10.5 / 1000 من نفس الفئة.



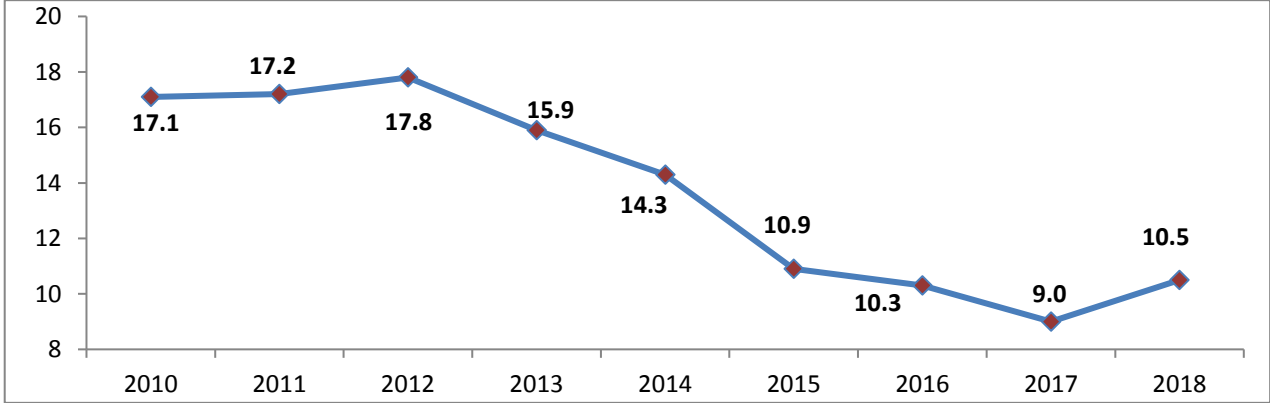
شكل رقم (4) معدل الوفيات الخام لكل 1000 من السكان حسب الفئة العمرية

## 2- وفيات الرضع: Infant Mortality

بلغ عدد الوفيات الرضع 604 رضيع منهم (326 ذكراً، و278 أنثى).

### 2.1 - معدل وفيات الرضع (Infant Mortality Rate):

بلغ معدل الوفيات الرضع 10.5 / 1000 مولود حي، حيث بلغ عدد المواليد الأحياء لنفس الفترة الزمنية 57,964 مولوداً.

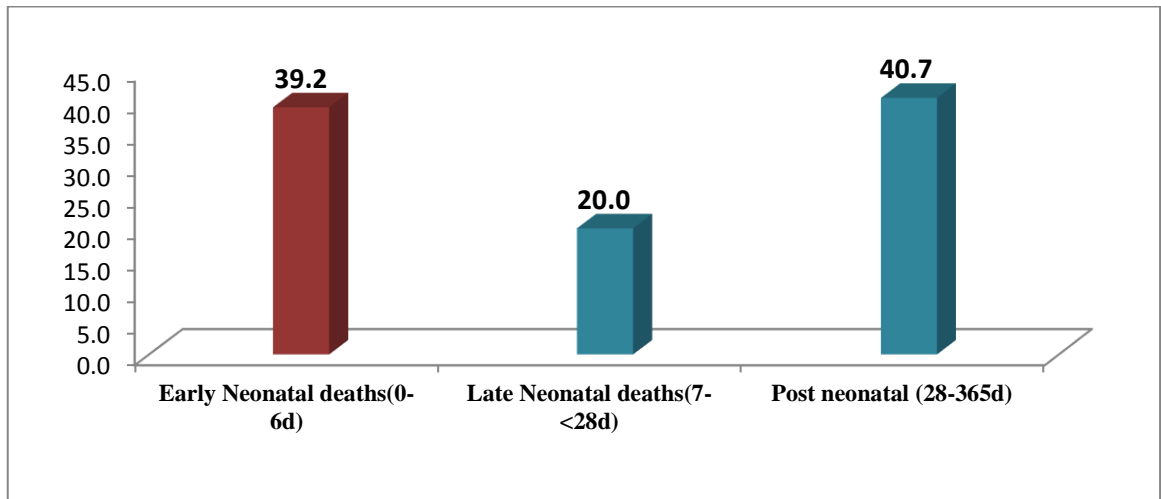


شكل رقم (6) توزيع معدل الوفيات الرضع عبر السنوات 2010-2018

\*حسب آلية رصد وتسجيل الوفيات الجديدة المطورة

### 2.2 - نسبة الوفيات الرضع من الوفيات الكلي:

- بلغت نسبة الوفيات الرضع من عدد الوفيات الكلي 11.3 % وهي موزعة حسب الشكل التالي:



شكل رقم (7) توزيع نسبة الوفيات الرضع حسب الفئة العمرية للأطفال بالأيام

### 2.3 - النسبة المئوية للوفيات الرضع حسب الفئة العمرية والعام.

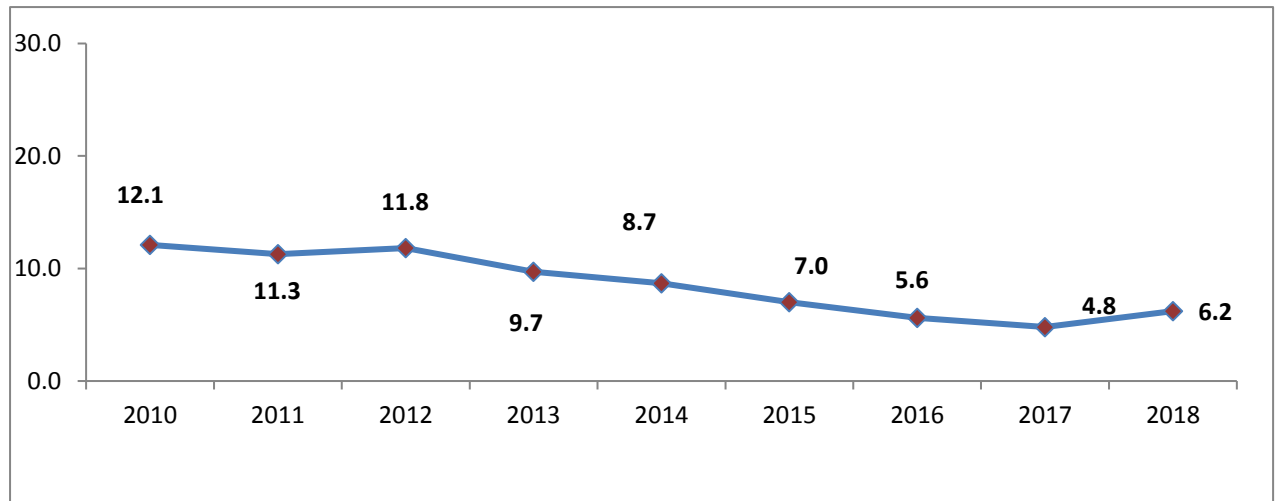
جدول رقم (3) - النسبة المئوية للوفيات من إجمالي وفيات الرضع حسب الفئة بالأيام (2012-2018):

الوفيات الرضع من 28 يوم إلى أقل من 365	الوفيات الرضع من 0 إلى أقل من 28 يوم	الوفيات الرضع من 0 إلى أقل من 28 يوم		العام
		الوفيات الرضع من أسبوع إلى أقل من 28 يوم	الوفيات الرضع أقل من أسبوع	
33.6	66.4	22.7	43.7	2012
34.7	65.3	24.6	40.7	2013
39.2	60.8	20.3	40.6	2014
35.7	64.2	21.2	43.0	2015
45.6	54.3	19.1	35.2	2016
46.5	53.5	22.3	31.2	2017
40.7	59.2	20.0	39.2	2018

### 2.4 - معدل وفيات الرضع المبكرة ( Neonatal mortality rate {0 -28d} ) :

هو عدد وفيات الذين ولدوا احياء وتوفوا وعمرهم اقل من 28 يوم في سنة معينة لكل 1000 مولود حي من نفس السنة.

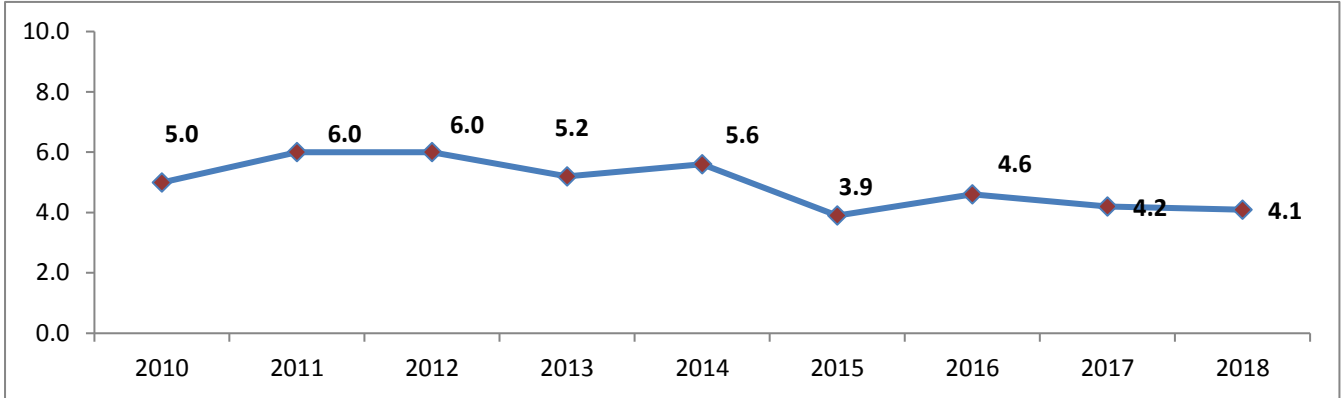
بلغ معدل وفيات الرضع المبكرة لهذا العام 6.2 / 1000 من المواليد الأحياء.



شكل رقم (8) توزيع معدل الوفيات الرضع المبكرة عبر السنوات 2010-2017

## 2.5- معدل وفيات الرضع بعد حديثي الولادة ("28- 365 d"): (rate)

بلغ معدل وفيات الرضع بعد حديثي الولادة 4.1 / 1000 من المواليد الأحياء في نفس السنة.

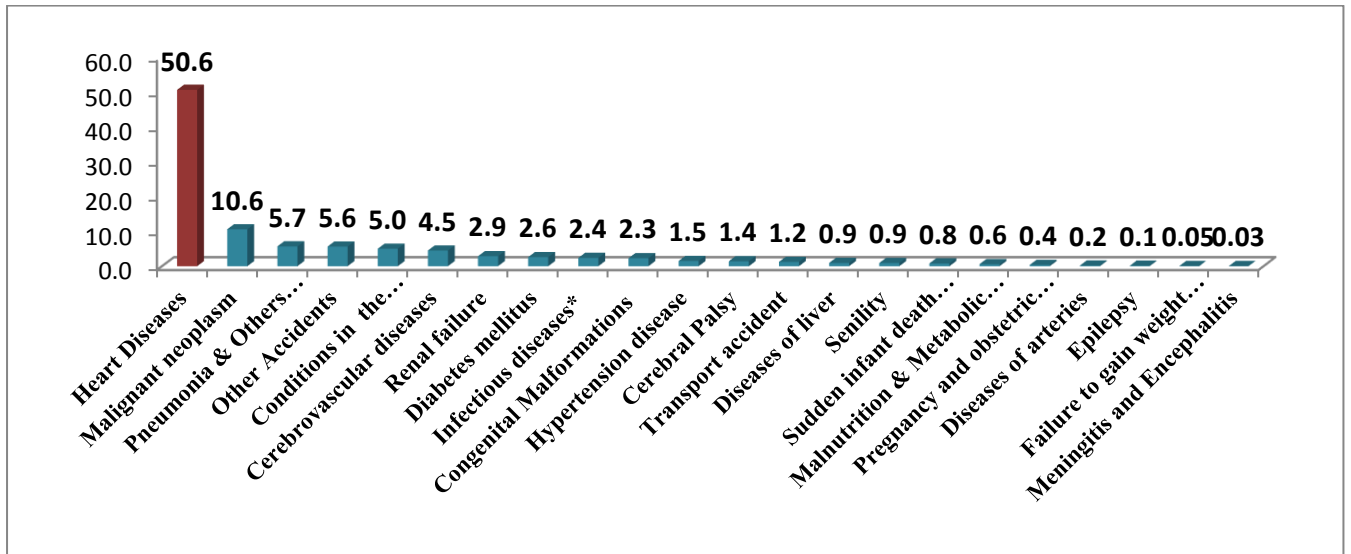


شكل رقم (9) يوضح معدل وفيات الرضع بعد حديثي الولادة 2018- 2010

## 3- الأسباب الرئيسية للوفاة (Leading causes of death)

### 3.1- أسباب الوفاة الرئيسية في المجتمع:

- يوضح الشكل التالي الأسباب الرئيسية للوفاة حسب نوعها وتوزيعها النسبي.



شكل رقم (10) النسبة المئوية للأسباب الرئيسية للوفاة في السكان

يظهر الشكل السابق أن أمراض القلب احتلت أعلى المراتب للأسباب المؤدية للوفاة في المجتمع وشكلت ما نسبته 50.6% من إجمالي الوفيات، ثم يليها أمراض السرطان بنسبة 10.6%، ثم يليها أمراض الضغط بنسبة 5.7%.

### 2.3- معدل الوفيات لأهم الأمراض غير السارية

حيث تم احتساب جميع الوفيات للمرضى حسب المرض المذكور سواء كان ذلك كسبب مباشر أو غير مباشر للوفاة على النحو التالي:

#### 1. أمراض السكري:

بلغ إجمالي عدد الوفيات 1147 حالة بمعدل الوفيات الخاص 100,000/59.3 من السكان مع العلم أن معدله كسبب مباشر للوفاة سجل 100,000 /8.8 من السكان.

#### 2. أمراض الضغط:

بلغ إجمالي عدد الوفيات 1108 حالة، وبلغ معدل الوفيات الخاص لكامل العدد 100,000/57.3 من السكان مع العلم أن معدله كسبب مباشر للوفاة سجل 100,000 /5.2 من السكان.

#### 3. أمراض السرطان:

بلغ إجمالي عدد الوفيات 805 حالة وبلغ معدل الوفيات الخاص لكامل العدد 100,000/41.6 من السكان مع العلم أن معدله كسبب مباشر للوفاة سجل 100,000 /36.1 من السكان.

## 4.2 - جدول رقم (4) مقارنة معدلات الوفاة للسكان لأمراض مختارة عبر السنوات (2014-2018) لكل 100,000 من السكان

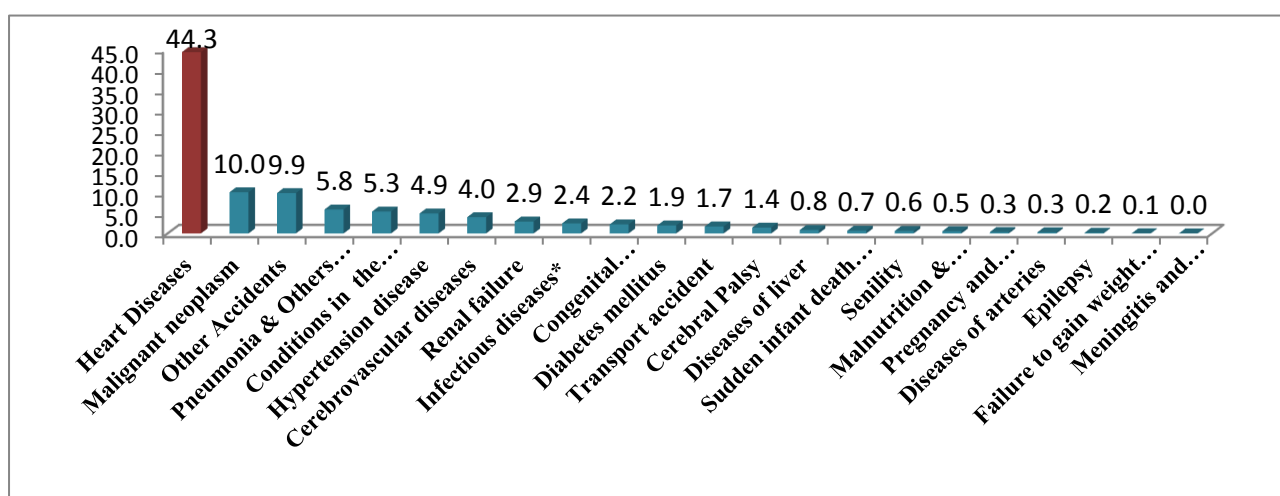
المرض	2014	2015	2016	2017	2018	Cause of Death
أمراض القلب	69.3	149.3	199	196.5	172.1	Heart diseases
الأورام الخبيثة	35.7	36.0	24	32	36.1	Malignant neoplasm
الأمراض الدماغية الوعائية	26.8	21.9	13.2	14.7	15.3	Cerebrovascular disease
الأمراض التنفسية	13	12.7	17.2	16.2	19.3	Respiratory diseases
الحوادث *	141.5	5.1	7.5	7.2	19.2	Accidents
داء السكري	11.2	5.7	4.7	5.3	8.8	Diabetes mellitus
ارتفاع ضغط الدم الأساسي	14.5	14.9	11.5	5.1	5.2	Essential Hypertension
التشوهات الخلقية	11.7	4.8	9.4	6.4	7.8	Congenital malformations

\*الحوادث وتشمل: " الشهداء "

## 4. أسباب الوفاة الرئيسية حسب الجنس

## 4.1 - أسباب الوفاة الرئيسية بين الذكور:

شكلت نسبة الوفاة عند الرجال ما نسبته 55.5%، من الإجمالي الكلي للوفاة.

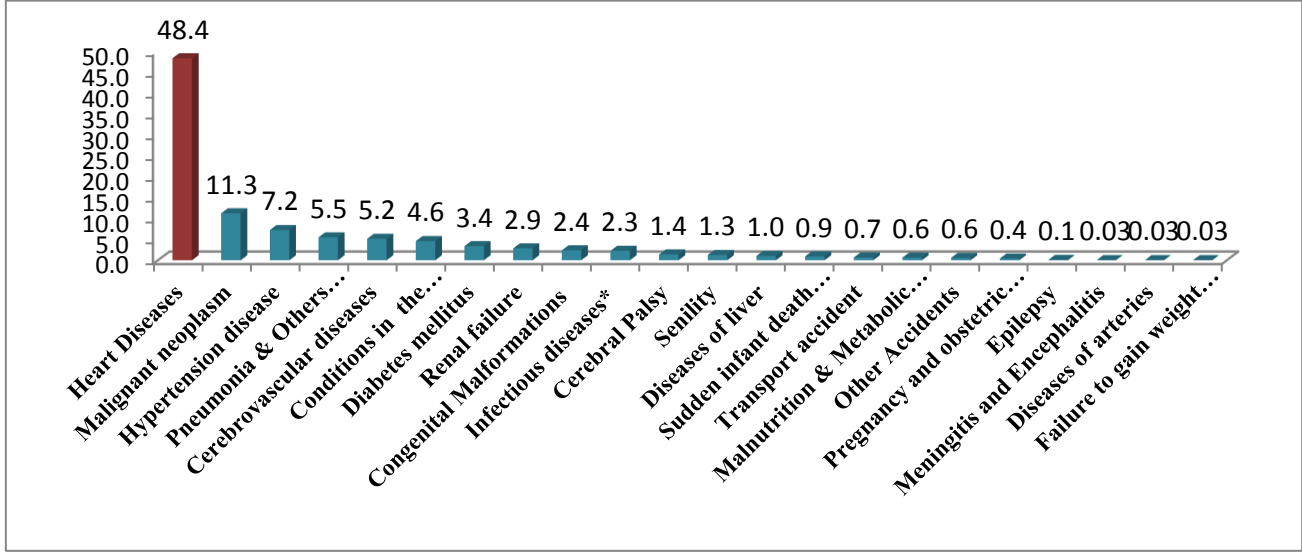


شكل رقم (11) يوضح نسبة الأسباب الرئيسية للوفاة عند الذكور

\*Others: Malnutrition &amp; Metabolic Disorders, Epilepsy, Pregnancy and obstetric conditions, Meningitis and Encephalitis, Diseases of arteries, Failure to gain weight (thrive) .

## 4.2 - أسباب الوفاة الرئيسية بين الإناث

شكلت نسبة الوفاة عند الإناث ما نسبته 44.5% من الإجمالي الكلي للوفاة.



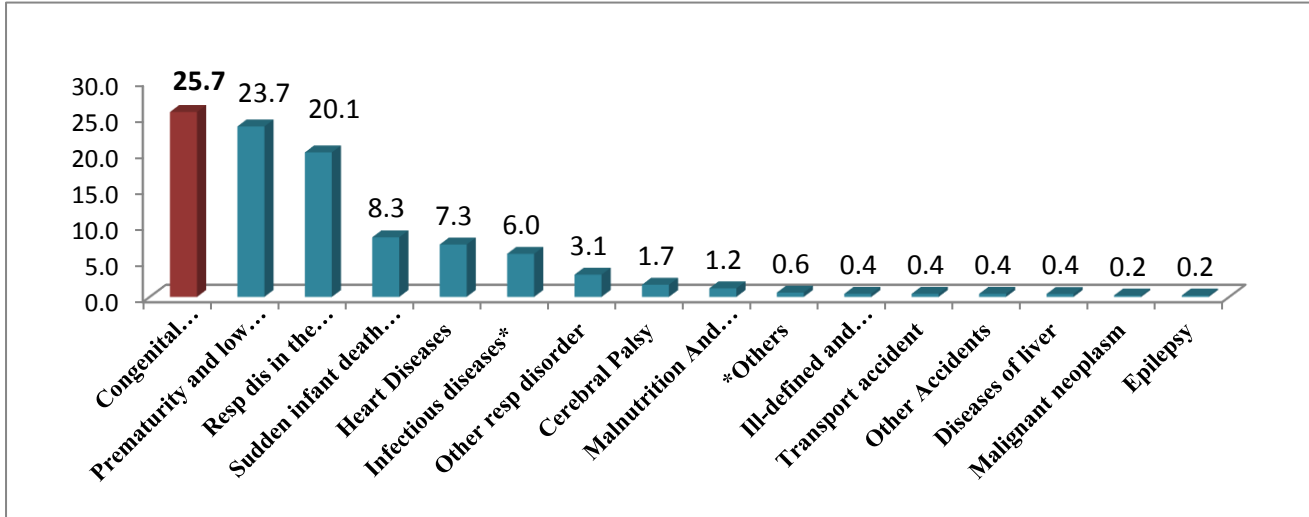
\*Others: Epilepsy, Pregnancy and obstetric conditions, Diseases of arteries, Failure to gain weight (thrive), Meningitis and Encephalitis

شكل رقم (12) يوضح الأسباب الرئيسية للوفاة عند الإناث

## 5. الأسباب الرئيسية للوفاة حسب الفئة العمرية:

## 5.1 - السبب الرئيسي للوفاة عند الرضع أقل من سنة: (Leading causes of infant deaths)

بلغ عدد وفيات هذه الفئة 533 حالة ما نسبته 11.2% من عدد الوفيات الكلي.



\*Others: Hypertensive disease, Renal failure, Failure to gain weight (thrive), Diabetes mellitus, Cerebrovascular diseases, Delivery related causes, Hypothermia of new born

شكل رقم (13) يوضح نسبة أسباب الوفاة الرئيسية لدى الرضع

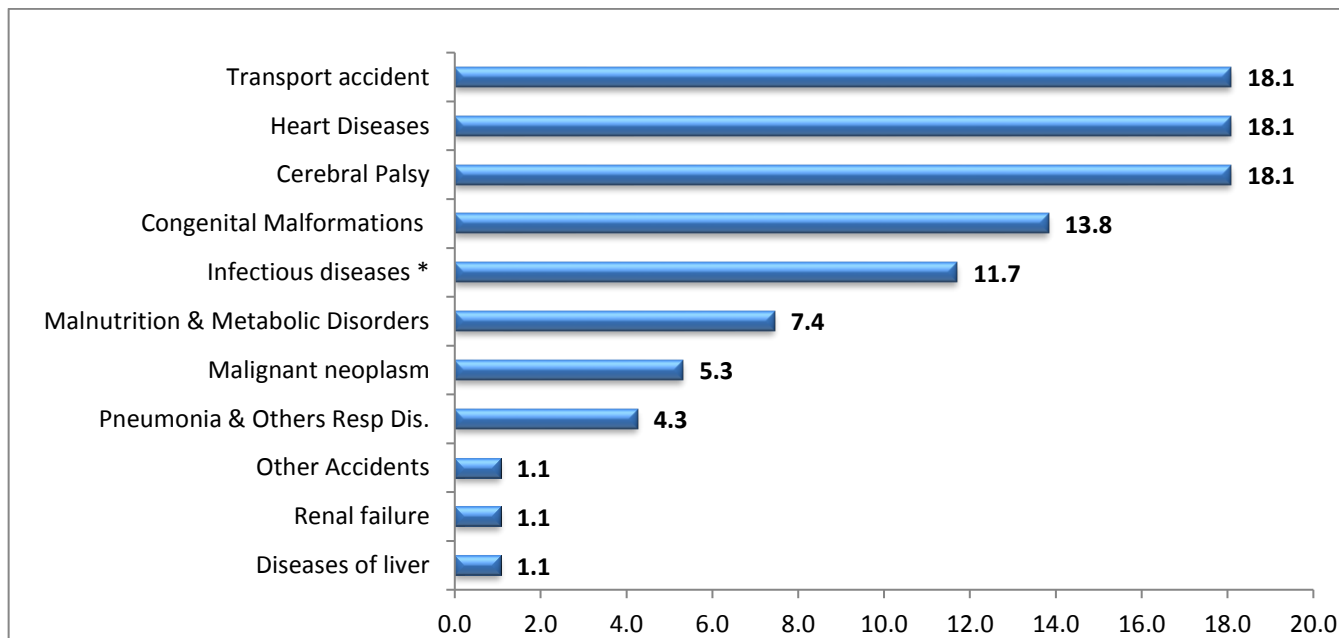
## 5.2- أسباب الوفاة الرئيسية لدى الرضع (أقل من سنة) عبر السنوات:

Cause of Death	2018	2017	2016	2015	2014	أسباب الوفاة
Congenital Malformations	25.7	21.8	22.3	17.1	22.8	التشوهات الخلقية
Respiratory disorders in perinatal period	20.1	22	15.4	16.4	17.1	ضائقة الوليد التنفسية
Other respiratory Disorder	3.1	2.1	2.7	4.6	1.7	الأمراض التنفسية الأخرى
Prematurity and low birth weight	23.7	19.4	16.8	22.1	19.1	اضطرابات تتعلق بقصر مدة الحمل ونقص وزن الميلاد
Heart Diseases	7.3	8.3	10.4	12.1	10.3	أمراض القلب
Sudden infant death syndrome (SID)	8.3	12	7.5	4.6	1.6	متلازمة الموت المفاجئ للوليد
Infectious Diseases	6.0	6.8	7.0	12.7	7.6	الإنفانمائية (الأمراض المعدية)

جدول رقم (7) توزيع نسبة أسباب الوفاة الرئيسية لدى الرضع (أقل من سنة) عبر السنوات 2014-2018

## 5.3- الأطفال من 1- أقل من 5 سنوات:

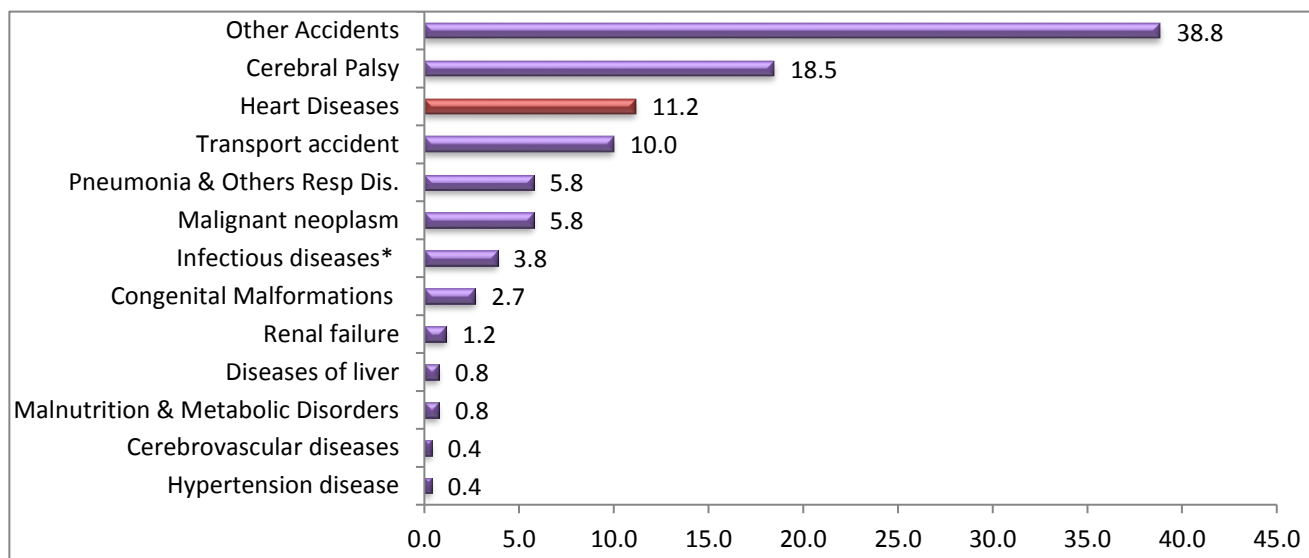
بلغ عدد وفيات هذه الفئة 177 حالة ما نسبته 3.3% من عدد الوفيات الكلي بمعدل 75.8 لكل 100,000 لنفس الفئة العمرية.



شكل رقم (14) يوضح الأسباب الرئيسية للوفاة حسب الفئة العمرية (1-أقل من 5 سنوات)

## 5.4 - الفئة العمرية من 5- أقل من 20 سنة؛

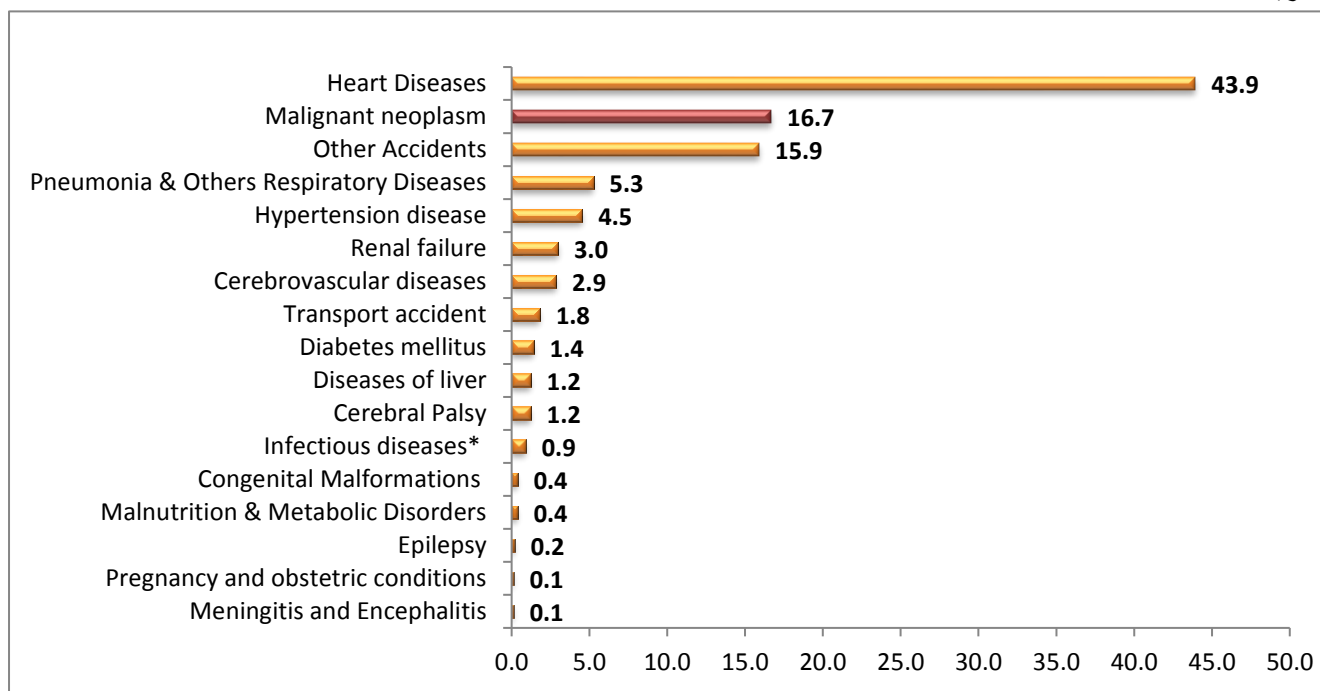
بلغ عدد وفيات هذه الفئة 292 حالة ما نسبته 5.4 % من عدد الوفيات الكلي 31.7 لكل 100.000 لنفس الفئة العمرية.



شكل رقم (15) يوضح الأسباب الرئيسية للوفاة حسب الفئة العمرية (5-أقل من 20 سنة)

## 5.5 - الفئة العمرية من 20- أقل من 60 سنة؛

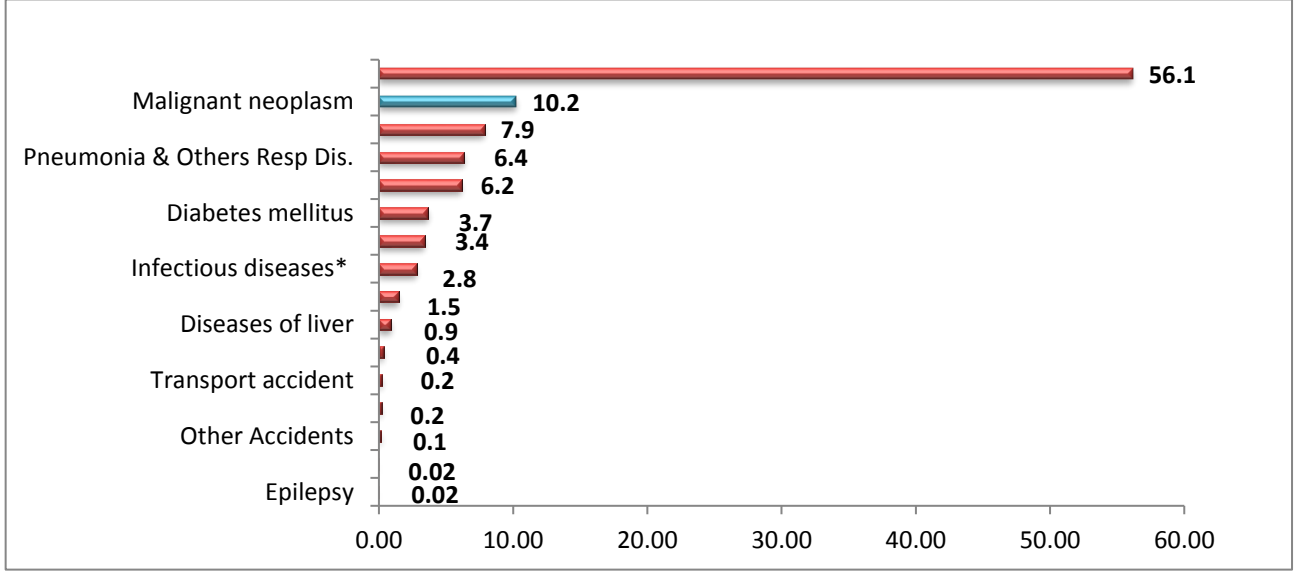
بلغ عدد وفيات هذه الفئة 1072 حالة ما نسبته 24.4 % من عدد الوفيات الكلي بمعدل 151 / 100,000 لنفس الفئة العمرية.



شكل رقم (16) يوضح الأسباب الرئيسية للوفاة حسب الفئة العمرية (20- أقل من 60 سنة)

## 5.6 - الفئة العمرية من 60 فأكثر:

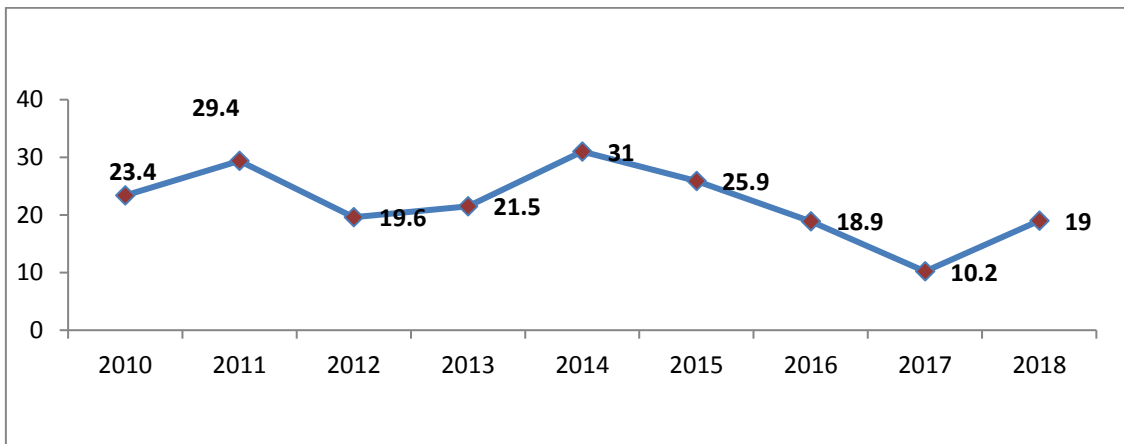
بلغ عدد وفيات هذه الفئة 2956 حالة ما نسبته 55.3% من عدد الوفيات الكلية بمعدل الوفاة 34.5 لكل 1000 لنفس الفئة العمرية. ويوضح الشكل التالي توزيع وأسباب الوفاة.



شكل رقم (17) يوضح الأسباب الرئيسية للوفاة حسب الفئة العمرية (60 سنة فأكثر)

## 6 - وفيات الأمهات 2018:

هو وفاة المرأة خلال فترة الحمل أو خلال 42 يوم من إنهاء الحمل دون النظر إلى مدة الحمل أو مكان الحمل بشرط أن يكون سبب الوفاة متعلق بالحمل وليس لأسباب أخرى. تتابع دائرة صحة المرأة في وزارة الصحة بالتعاون مع وكالة غوث وتشغيل اللاجئين، المؤسسات الأهلية التي تقدم خدمات الولادة حيث تم تسجيل 11 حالة وفاة أمومة في قطاع غزة خلال العام 2017، بمعدل 19 لكل 100,000 من المواليد الأحياء.



رسم بياني (8) يوضح توزيع معدل وفيات الأمهات حسب السنوات 2010 - 2018

**6.1 - أسباب وفيات الأمومة:**

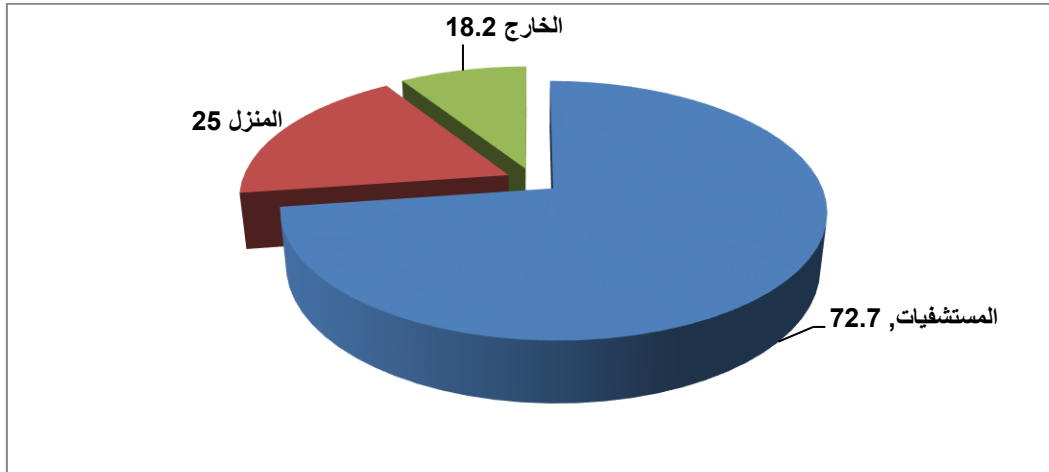
بلغ عدد حالات وفيات الأمهات 11 حالات وكانت على النحو التالي:

جدول (9) أسباب وفيات الأمومة طبقا لما سجل بمستشفيات قطاع غزة

النسبة	العدد	السبب
9.1	1	hypoglycemia
27.3	3	Pulmonary embolism
9.1	1	Rupture uterus
9.1	1	H1N1
9.1	1	Postpartum Bleeding
9.1	1	pneumonia
9.1	1	Sudden death
18.2	2	sepsis
100.0	11	المجموع

**6.2 - أماكن الوفاة:**

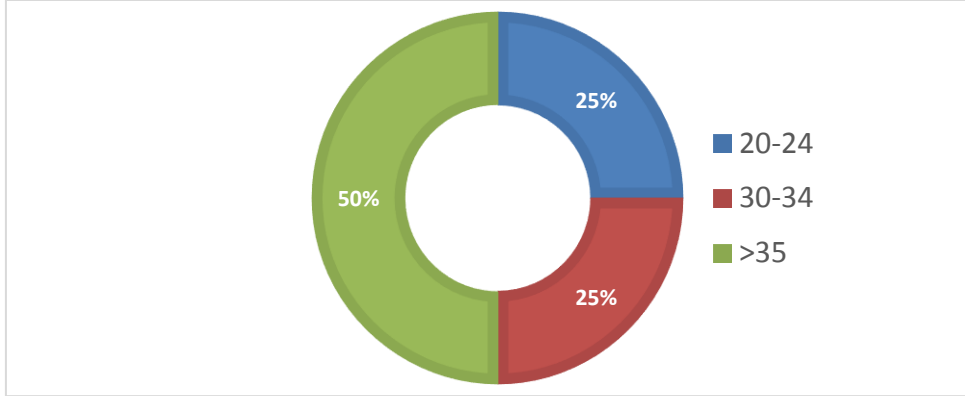
بلغت نسبة الحالات المتوفاة داخل المستشفيات 72.7% من إجمالي وفيات الأمهات، وبلغت نسبة الوفيات في المنزل 25% من إجمالي الوفيات والخارج 18.2%.



رسم بياني (9) يوضح أماكن وفيات الأمومة بقطاع غزة

**6.3- وفيات الأمومة حسب العمر:**

كانت أعلى نسبة وفيات في الفئة العمرية من < 30 عام بنسبة 50%، يليها الفئة من 20-24 سنة ومن 30-34 عام بنسبة 25% لكل منهم.



رسم بياني (10) يوضح نسبة وفيات الامومة حسب العمر

## التوصيات :

- 1- متابعة التطوير لملف الوفيات وعمل دراسات لنتائجها.
- 2- تدريب الأطباء على كيفية تحرير اشعار الوفاة وكتابة ال ICD10 بشكل سليم .
- 3- المتابعة والتدقيق لمُدخلي البيانات في المستشفيات والرعاية الأولية .
- 4- العمل على اصدار شهادة الوفاة وكل ما يتعلق بها من اجراءات داخل المستشفيات كما هو معمول به في اصدار شهادات الولادة .
- 5- اعتماد التبليغ اليومي لحالات وفيات الأطفال من جميع أقسام مستشفيات الولادة والأطفال.
- 6- تعزيز النظام المحوسب ومتابعة تطبيقه على أن يشمل كافة الأقسام بشكل صحيح وربطه مع مركز المعلومات.
- 7- عمل دراسة عن وفيات الأطفال في كافة مستشفيات الولادة في قطاع غزة.
- 8- حوسبة ملف رعاية الأم في الرعاية الأولية وربطه في جميع أماكن تزويد الخدمة.
- 9- توحيد المفاهيم الخاصة بوفيات الأطفال وهي على النحو التالي:

- I.U.F.D
- Abortion
- Stillbirth
- Live Baby