

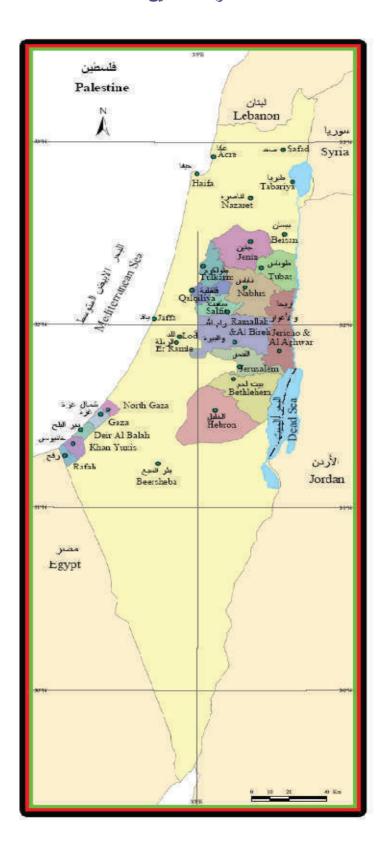
# التقرير الصحي السنـوي فلسطين 2019

PHIC

حزيران 2020



# خارطة فلسطين





فخامة الرئيس محمود عباس <sup>20</sup>أبومازن" رئيس دولة فلسطين رئيس اللجنة التنفيذية لمنظمة التحرير الفلسطينية



معالي وزيرة الصحة الدكتورة مي سالم الكيلة

# كلمة معالي وزيرة الصحة

تعمل وزارة الصحة، وبشكل حثيث، مع كافة الشركاء في القطاع الصحي، على تطوير الخدمات الصحية المقدمة للمواطن الفلسطيني، حيث صاحب هذا التطور في الأداء والخدمة تطور في المؤشرات الصحية الوطنية الفلسطينية، والتي تعد من أفضل المؤشرات في منطقة إقليم شرق المتوسط الذي تنتمي له فلسطين.

تعمل وزارة الصحة على تنفيذ السياسات الصحية المرسومة على قاعدة توصيات منظمة الصحة العالمية لتحقيق الأهداف المرجوة وفق الإستراتيجية الصحية الوطنية 2017– 2022، وتطوير المرافق الصحية القائمة والتوسع في تقديم الخدمات الصحية لتلبية إحتياجات كافة أفراد المجتمع من الخدمات الصحية سواء كانت توعوية أو وقائية أو علاجية وذلك لمواكبة الزيادة في النمو السكاني وزيادة الحاجة للخدمات الصحية.

وإنطلاقاً من إيماننا بأن المعلومة هي مصدر قوة، فقد حرصنا على إصدار التقرير الصحي السنوي، فلسطين 2019 بما يحويه من بيانات ومؤشرات لفلسطين، ليكون بين أيدي أصحاب القرار والباحثين والدارسين والمعنيين والمهتمين مرجعاً ذا مصداقية عالية في توثيق أهم البيانات والمعلومات الصحية التي تترجم جزءاً مهماً من الجهد الكبير المبذول في تحقيق التنمية الصحية المنشودة في وطننا فلسطين.

وفقنا الله تعالى لكل ما فيه خير وطننا فلسطين ومواطننا الفلسطيني الذي نعتز بخدمته.

وزيرة رالصحة

يمكن الحصول على التقرير الصحي السنوي للعام 2019 من خلال موقع وزارة الصحة الإلكتروني

على شبكة الانترنت

www.moh.ps

حزيران 2020

جميع الحقوق محفوظة

لمزيد من المعلومات، للمناقشة وإبداء الرأي إتصل بنا: وزارة الصحة الفلسطينية

بريد إلكتروني: ministeroffice@moh.ps

الصفحة الإلكترونية لوزارة الصحة: www.moh.ps

رام الله

فاكس: 009702964182، هاتف: 009702964183

نابلس

فاكس: 0097092384777، هاتف: 6-0097092384777

في حالة الاقتباس، يرجى الإشارة إلى هذا التقرير كالتالي: وزارة الصحة التقرير الصحي السنوي – فلسطين 2019 حزبران 2020

التقرير من إعداد: مركز المعلومات الصحية الفلسطيني – الإدارة العامة للسياسات الصحية والتخطيط وزارة الصحة

# قائمة المحتويات

11	لفصل الأول
11	لوضع الديمغرافي في فلسطين في العام 2019
11	1. السكان والديمغرافيا
11	1.1 السكان في فلسطين
	2.1 اللاجئون في دولة فلسطين، 2019
	3.1 التركيب العمري
	4.1 معدل الزيادة الطبيعية للسكان
	5.1 نسبة الذكور إلى الإناث
	6.1 نسبة الإناث في عمر الإنجاب (15-49) سنة
	7.1 معدل الخصوبة الكلي
13	8.1 توقع البقاء على قيد الحياة
13	9.1 مواليد فلسطين خلال العام 2019
	نفصل الثاني
14	لنظام الصحي في فلسطين 2019
14	2. النظام الصحي الفلسطيني
14	1.2 الرعاية الصحية الأولية في فلسطين
14	1.1.2 مراكز الرعاية الصحية الأولية في فلسطين
16	2.1.2 صحة المرأة
	3.1.2 رعاية الطفل
20	4.1.2 الصحة المدرسية
21	5.1.2 الصحة النفسية
23	6.1.2 علاج حالات الإدمان في المركز الوطني الفلسطيني للتأهيل
24	7.1.2 رصد حالات العنف المبني على النوع الإجتماعي
25	8.1.2 صحة الفم والأسنان
26	9.1.2 حوادث السير
	10.1.2 حوادث العمل
28	11.1.2 صحة البيئة
	12.1.2 أنشطة التثقيف الصحي خلال العام 2019
28	2.2 الرعاية الصحية الثانوية والثالثية في فلسطين
	1.2.2 المستشفيات في فلسطين
	2.2.2 تصنيف المستشفيات حسب التخصص
	3.2.2 مستشفيات وزارة الصحة
32	4.2.2 المستشفيات غير التابعة لوزارة الصحة
	1 1

36	4.2 الكوادر الطبية البشرية في القطاع الصحي، فلسطين 2019
ي خارج مرافق وزارة الصحة)	5.2 شراء الخدمة الصحية من خارج وزارة الصحة (التحويلات للعلاج التخصص
38	6.2 التأمين الصحي الحكومي 2019
38	7.2 الصيدلة في فلسطين
41	8.2 الوضع المالي لوزارة الصحة الفلسطينية لعام 2019
43	الفصل الثالث
43	الإِتجاهات في الوضع الصحي
43	3. الوضع الصحي في فلسطين
43	1.3 المراضة
55	2.3 الو فيات

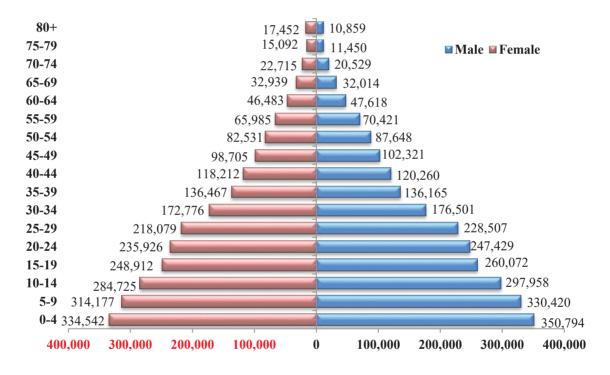
# الفصل الأول الموضع الديمغرافي في فلسطين في العام 2019

### 1. السكان والديمغرافيا

# 1.1 السكان في فلسطين

في العام 2019 بلغ عدد السكان الفلسطينيين في دولة فلسطين حسب تقديرات الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني 4,976,684 نسمة منهم حوالي 2.53 مليون ذكور مقابل 2.44 مليون من الإناث، في حين بلغ عدد سكان الضفة الغربية حوالي 2.98 مليون نسمة, بنسبة 60.0% من إجمالي سكان فلسطين, منهم 1.52 مليون ذكر مقابل 1.46 مليون أنثى، في حين بلغ عدد سكان قطاع غزة لنفس العام حوالي 1.98 مليون نسمة, بنسبة 40.0% من إجمالي سكان فلسطين، منهم حوالي 1.00 مليون ذكر مقابل 981 ألف أنثى.

الرسم البياني (1) الهرم السكاني حسب العمر والجنس، فلسطين 2019



# 2.1 اللاجئون في دولة فلسطين، 2019

جدول (1) التوزيع النسبي للسكان الفلسطينيين حسب حالة اللجوء والمنطقة، فلسطين 2019

غير لاجئون	لاجئون	المنطقة
%74.0	%26.0	الضفة الغربية
%36.0	%64.0	قطاع غزة
%58.8	%41.2	فاسطين

### 3.1 التركيب العمري

المجتمع الفلسطيني مجتمع فتي، حيث تتسع قاعدة الهرم السكاني المتمثلة بالأفراد صغار السن دون الخامسة عشرة من العمر والذين يشكلون نسبة مرتفعة مقارنة بالفئات العمرية الأخرى. فقد قدرت نسبة الأفراد دون الخامسة عشرة من العمر بـ 38.4% من مجمل السكان في فلسطين بواقع 36.4% في الضفة الغربية و 41.5% في قطاع غزة. وبلغت نسبة الأفراد الذين تزيد أعمارهم عن 65 سنة في عام 2019, 3.3% مع وجود اختلاف بين الضفة الغربية و القطاع، حيث بلغت النسبة 3.6% في الضفة الغربية و 2.8% في قطاع غزة.

جدول (2) توزيع أعداد ونسب السكان حسب الفئات العمرية والجنس، فلسطين 2019

	المجموع		إناث	<b>ذکو</b> ر		" - ti - 1 = 1 = 1 ti
%	العدد	%	العدد	%	العدد	الفئات العمرية
38.4	1,912,616	18.8	933,444	19.7	979,172	14 – 0 سنة
50.2	2,500,332	24.7	1,229,077	25,5	1,271,255	49 - 15 سنة
8.1	400,686	3.9	194,999	4.1	205,687	64 - 50 سنة
3.3	163,050	1.8	88,198	1.5	74,852	+65 سنة
100	4,976,684	49.2	2,445,718	50.8	2,530,966	المجموع

### 4.1 معدل الزبادة الطبيعية للسكان

بلغ معدل الزيادة الطبيعية للسكان في العام 2019 في فلسطين 2.5%، بمعدل 2.2 % في الضفة الغربية و 2.9% في قطاع غزة، ومن الجدير بالذكر أن إنخفاض مستوى الوفيات وبقاء معدلات الخصوبة مرتفعة يحافظ على معدل الزيادة الطبيعية المرتفع للسكان.

### 5.1 نسبة الذكور إلى الإناث

بلغت نسبة الجنس في فلسطين 103.5 ذكر لكل 100 أنثى، حيث بلغت نسبة الذكور في الضفة الغربية 104.0 ذكر لكل 100 أنثى، وفي قطاع غزة 102.8 ذكر لكل 100 أنثى.

# 6.1 نسبة الإناث في عمر الإنجاب (15-49) سنة

بلغ عدد الإناث في عمر الإنجاب (15 – 49 سنة) 1,229,077، بنسبة 24.7% من مجمل عدد السكان في العام 2019.

وبلغ عدد الإناث في سن الإنجاب في الضفة الغربية 748,302 بنسبة 25.1% من مجمل عدد السكان في الضفة الغربية، فيما بلغ عدد هن 480,775 بنسبة 24.2% من مجمل عدد السكان في قطاع غزة.

# 7.1 معدل الخصوبة الكلي

حسب معطيات الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني, فقد بلغ معدل الخصوبة الكلية في دولة فلسطين 4.1 مولود, بمعدل 4.5 في قطاع غزة، و 3.7 في الضفة الغربية.

### 8.1 توقع البقاء على قيد الحياة

نتيجة لتحسن الأوضاع الصحية في فلسطين والإنخفاض التدريجي لمعدلات وفيات الرضع والأطفال، ووفيات الأمهات أرتفع العمر المتوقع للأفراد، حيث بلغ توقع البقاء على قيد الحياة عند الولادة في العام 2019 في دولة فلسطين 74.0 سنة بواقع 72.9 سنة للإناث.

### 9.1 مواليد فلسطين خلال العام 2019

### 1.9.1 المواليد حسب المنطقة

بلغ عدد المواليد الأحياء المُبلغ عنهم في العام 2019 في فلسطين 133,627 مولوداً، منهم في الضفة الغربية 78,415 مولوداً حياً، وهو ما نسبته 58.7% من المواليد الأحياء المُبلغ عنهم، فيما بلغ عدد المواليد الأحياء المُبلغ عنهم في في العام 2019. عنهم في غزة 55,212 مولوداً أي ما نسبته 41.3% من المواليد الأحياء المُبلغ عنهم في في العام 2019.

### 2.9.1 المواليد حسب جنس المولود

في العام 2019 بلغ عدد المواليد الأحياء الذكور المُبلغ عنهم في الضفة الغربية 40,591 مولوداً أي ما نسبته 8.15% من المواليد الأحياء المُبلغ عنهم في الضفة الغربية، وبلغ عدد المواليد الإناث الأحياء المُبلغ عنهم في الضفة الغربية 37,824 مولوداً، وهو ما نسبته 48.2% من المواليد الأحياء المُبلغ عنهم في الضفة الغربية، فيما لم تتوفر معلومات تفصيلية عن مواليد قطاع غزة لهذا العام.

### 3.9.1 المواليد حسب مكان الولادة

بلغت نسبه المواليد الأحياء المُبلغ عنهم خلال العام 2019 والذين ولدوا في المرافق صحية (مستشفيات ومراكز ولادة آمنة) 99.9%.

أما نسبة الولادات في المنازل في فلسطين المُبلغ عنها خلال العام 2019 فقد بلغت 0.1% فقط من مجموع الولادات التي تمت في فلسطين في العام 2019.

# 4.9.1 معدل المواليد الخام في فلسطين

تشير معطيات مركز المعلومات الصحية الفلسطيني في العام 2019 بأن معدل المواليد الأحياء الخام المُبلغ عنها في فلسطين بلغ 28.5 مولوداً لكل 1000 من السكان، حيث بلغ في الضفة الغربية 29.1 مولوداً لكل 1000 من السكان، وفي قطاع غزة 27.7 مولوداً لكل 1000 من السكان.

# 5.9.1 أوزان المواليد المبلغ عنها خلال العام 2019

بلغت نسبة المواليد الجدد الأحياء المُبلغ عنهم الذين تقل أوزانهم عن 2500 غرام 7.1% من المواليد الجدد المُبلغ عنهم في فلسطين، بواقع 7.8% لدى المواليد الإناث و 6.5% لدى المواليد الذكور.

# الفصل الثاني النظام الصحى في فلسطين 2019

# 2. النظام الصحى الفلسطيني

يتكون النظام الصحي الفلسطيني من أربعة قطاعات رئيسية هي القطاع الصحي الحكومي (وزارة الصحة الفلسطينية والخدمات الطبية العسكرية)، وكالة الأمم المتحدة لغوث وتشغيل اللاجئين، المنظمات غير الحكومية، والقطاع الخاص. تتشارك هذه القطاعات المختلفة في تقديم خدمات الرعاية الصحية للمواطنين بمختلف مستوياتها: الرعاية الصحية الأولية والرعاية الصحية الثانوية والثالثية. وتولي وزارة الصحة الفلسطينية إهتماماً كبيراً بالحفاظ على استمرارية النظام الصحي الفلسطيني وتوفير الخدمات الصحية الشاملة بجودة عالية الى كافة المواطنين.

# 1.2 الرعاية الصحية الأولية في فلسطين

وهي تتناول الصحة بجوانبهما البدنية والنفسية والإجتماعية الشاملة، وجوهرها هو توفير الرعاية ككل والإحتياجات الصحية للمواطن طوال فترة حياته، ولا تقتصر على مجموعة من الأمراض المحددة. وتضمن الرعاية الصحية الأولية حصول الأشخاص على رعاية صحية شاملة، تتراوح بين الإرشاد والوقاية إلى العلاج.

# 1.1.2 مراكز الرعاية الصحية الأولية في فلسطين

# 1. مراكز الرعاية الصحية الأولية في فلسطين حسب القطاع المقدم للخدمة

جدول (3) توزيع عدد ونسبة مراكز الرعاية الصحية الأولية حسب القطاع المقدم للخدمة، فلسطين 2019

المجموع	الخدمات الطبية العسكرية	المنظمات غير الحكومية	وكالة غوث وتشغيل اللاجئين	وزارة الصحة	فلسطين
749	17	192	65	475	العدد
%100	%2.3	%25.6	%8.7	%63.4	النسبة المئوية

### 2. مراكز الرعاية الصحية الأولية حسب المستوى

إرتفع عدد مراكز الرعاية الصحية الأولية التابعة لوزارة الصحة في فلسطين من 203 مراكز في نهاية العام 1994 إلى 475 مركزاً في العام 2019 بزيادة بلغت 134%.

تصنف وزارة الصحة مراكز الرعاية الصحية الأولية إلى أربع مستويات بالإضافة إلى عيادات متنقلة، والمستويات هي:

# 1. المستوى الأول: يقدم:

- الخدمات الوقائية: الرعاية الصحية للأم والطفل والتحصين (التطعيم)، والتثقيف الصحى.
  - الخدمات العلاجية: الإسعافات الأولية.

# 2. المستوى الثاني: يقدم:

- الخدمات الوقائية: رعاية صحة الأم والطفل، والتحصين (التطعيم)، والتثقيف الصحي.
  - الخدمات العلاجية: طب عام، مختبر (في بعض العيادات).

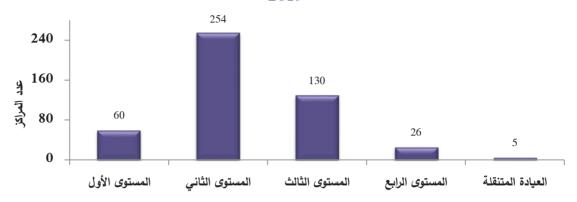
# 3. المستوى الثالث: يوفر:

- الخدمات الوقائية: رعاية صحة الأم والطفل، والتحصين (التطعيم)، وتنظيم الأسرة، والتثقيف الصحي.
  - الخدمات العلاجية: طب عام، ومختبر طبي متخصص، طب أسنان، عيادات إختصاص.

### 4. المستوى الرابع: يوفر:

- الخدمات الوقائية: رعاية صحة الأم والطفل، والتحصين (التطعيم)، وتنظيم الأسرة، والتثقيف الصحي.
- الخدمات العلاجية: طب عام، وطب الأسنان، وعيادات إختصاص، ومختبر طبي متخصص، وأشعة.

الرسم البياني (2) توزيع أعداد مراكز الرعاية الصحية الأولية الحكومية حسب المستوى المقدم للخدمة، فلسطين 2019



المستوى البياني (3) توزيع عدد مراكز الرعاية الصحية الأولية الحكومية حسب المحافظة، فلسطين 2019



تقدم مراكز الرعاية الصحية الأولية في وزارة الصحة بالإضافة إلى خدمات الطب العام مجموعة من الخدمات الصحية حيث يقدم 281 مركزاً من هذه المراكز خدمات تنظيم الأسرة في الضفة الغربية، و273 مركزاً منها عيادة طبية تخصصية، ويقدم 40 مركزا منها خدمات صحة الفم والأسنان، وتقدم الخدمات المخبرية في 198 مختبراً، وخدمة الحمل الخطر تقدم في الضفة الغربية في 80 مركزا، بينما تصوير الثدي الشعاعي يقدم في 12 مركزاً، والأشعة في 18 مركزاً من مراكز الرعاية الصحية الأولية التابعة لوزارة الصحة في الضفة الغربية.

# 3. خدمات الرعاية الصحية الأولية

في العام 2019 بلغ عدد زيارات مراجعي الطبيب المسجلة في مراكز الرعاية الصحية الأولية 2,551,600 زيارة.

# 4. مراجعو خدمات الطب العام في مراكز الرعاية الصحية الأولية في وزارة الصحة، الضفة الغربية، فلسطين 2019

جدول (4) مراجعي الطب العام في مراكز الرعاية الصحية الأولية في وزارة الصحة، الضفة الغربية، فلسطين 2019

معدل عدد المراجعين	عدد زيارات الكادر	عدد المراجعين	الكادر الطبي
لكل زيارة	الطبي للعيادات		
39.5	54,105	2,149,468	طبيب
37.7	58,552	2,208,190	تمریض

# 5. مراجعو العيادات التخصصية في مراكز الرعاية الصحية الأولية في وزارة الصحة في العام 2019

تقدم الرعاية الصحية الأولية خدمات طبية تخصصية متنوعة من خلال 273 عيادة، حيث قدمت خلال عام 2019 خدمات تخصصية من خلال عيادات الجلدية، السكري، الأطفال، الصحة النفسية، الصدرية، الأمراض الباطنية، النسائية، العظام، أنف أذن حنجرة، الأمراض السارية، الأمراض الغير سارية، الغدد الصماء.

# - زيارات المراجعين لعيادات الإختصاص في الرعاية الصحية الأولية في وزارة الصحة، الضفة الغربية، فلسطين 2019

جدول (5) توزيع زيارات مراجعي عيادات الإختصاص في الرعاية الصحية الأولية، وزارة الصحة، الضفة الغربية، فلسطين 2019

معدل عدد المراجعين	عدد زيارات الكادر	عدد المراجعين	الكادر الطبي
للطبيب العام لكل زيارة	الطبي للعيادات		
24	16,724	402,132	طبيب
21.9	15,967	350,349	تمريض

### 2.1.2 صحة المرأة

# 1. رعاية الحوامل

في العام 2019 بلغ العدد الإجمالي لزيارات الحوامل لمراكز الرعاية الصحية الأولية 151,830 زيارة، وبلغ عدد الحوامل المسجلات في مراكز وزارة الصحة لنفس العام 36,048 حاملاً، حيث بلغت نسبة تغطية رعاية الحوامل في مراكز وزارة الصحة 4.6%، وبلغ معدل زيارة كل حامل من الحوامل للمراكز وزارة الصحة 4.6%، وبلغ معدل زيارة كل حامل من الحوامل للمراكز وزارة الصحة 4.6%،

### 2. الحمل الخطر

تشير السجلات الرسمية في مراكز الرعاية الصحية الأولية التابعة لوزارة الصحة أنه خلال العام 2019 تم تحويل 7,031 حامل بنسبة 19.5% من الحوامل المسجلات في مراكز الرعاية الصحية الأولية إلى عيادات الحمل الخطر 5,770 دامل بنسبة 19.5% نينما بلغ إجمالي الزبارات إلى مراكز الحمل الخطر 35,770 زبارة خلال نفس الفترة.

### 3. رعاية ما بعد الولادة

في العام 2019 بلغ إجمالي عدد زيارات الأمهات (بعد الولادة) لمراكز الأمومة والطفولة في الرعاية الصحية الأولية في وزارة الصحة 17,918 زيارة للطبيب بنسبة 22.9% من إجمالي المواليد الأحياء المبلغ عنهم، و 61,897 زيارة للممرضة بنسبة 78.9% من المواليد الأحياء المبلغ عنهم.

# 4. فقر الدم (أنيميا) بين الحوامل والأمهات، الضفة الغربية، فلسطين 2019

جدول (6) توزيع النسب المئوية لفقر الدم بين الحوامل والأمهات، الضفة العربية، فلسطين 2019

النسبة المئوية لحالات فقر الدم	الفئة
(الهيموغلوبين أقل 11 غم/ ديسيلتر)	
%26.7	حوامل
%30.1	حمل خطر
%24.1	الأمهات بعد الولادة

### 5. خدمات تنظيم الأسرة

تقدم الرعاية الصحية الأولية خدمات تنظيم الأسرة في 281 في الضفة الغربية، حيث بلغ العدد الإجمالي للزيارات لمراكز تنظيم الأسرة المختلفة 84,280 زيارة في الضفة الغربية.

وبلغ عدد المنتفعات الجدد من وسائل تنظيم الأسرة 26,445 سيدة في فلسطين، شكلت وسيلة الحبوب أعلى نسبة من حيث الإستخدام وبلغت نصبتها 17.4%، وكان تركيب اللولب في المرتبة الثانية من حيث الإستخدام وبلغت نسبتها 17.4%، في حين سجلت الأكياس المطاطية 12.2% من مجموع الوسائل التي حصلت عليها المنتفعات الجدد.

# 6. فحص مسحة عنق الرحم

قدمت الرعاية الصحية الأولية في العام 2019 خدمات مسحة عنق الرحم في محافظات الضفة الغربية من خلال مختبرات، هي: مختبر مديرية صحة جنين، ومختبر مديرية صحة رام الله والبيرة، ومختبر مديرية صحة الخليل، وبلغ عدد العينات المفحوصة 801 عينة، كانت كلها سلبية.

# 7. فحص الثدي الشعاعي وتصوير الثدي بالموجات فوق الصوتية

قدمت الرعاية الصحية الأولية في وزارة الصحة خلال العام 2019 خدمات فحص الثدي الشعاعي في مختلف مديريات الصحة في الضفة الغربية، حيث بلغ عدد الحالات المفحوصة في مختلف المحافظات 12,231 حالة منها 4,436 حالة أظهرت نتيجة الفحص أنها غير طبيعية وشكلت ما نسبته 36.3% من الحالات المفحوصة.

وبلغ عدد حالات تصوير الثدي بالموجات فوق الصوتية في مختلف محافظات الضفة الغربية 2,999 حالة منها 1,851 حالة أظهرت نتيجة الفحص أنها غير طبيعية وشكلت ما نسبته 61.7% من الحالات المفحوصة.

# 3.1.2 رعاية الطفل

قامت وزارة الصحة منذ العام 2016 برفع سن الأطفال الذين يتلقون الخدمة الصحية المجانية في مراكزها من 3 سنوات الى 6 سنوات، وخلال العام 2019 سجلت مراكز رعاية الأطفال في الرعاية الصحية الأولية في الضفة الغربية

516,759 زيارة، وبلغ عدد الأطفال الذين تلقوا خدمات الرعاية من قبل الطبيب في مراكز وزارة الصحة 69,433 طفلا بنسبة تغطية بلغت 88.5% من إجمالي الأطفال المسجلين في مراكز الرعاية الأولية في وزارة الصحة.

### 1. التطعيم

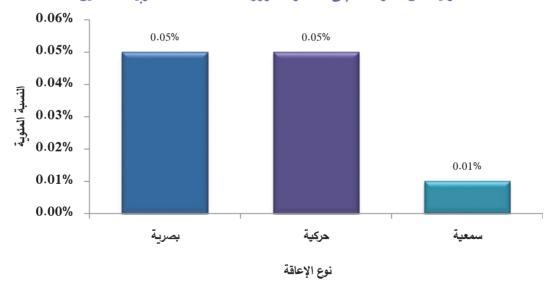
حرصاً من وزارة الصحة الفلسطينية على صحة أطفال فلسطين وأهمية وقايتهم من الأمراض، وحسب توصيات منظمة الصحة العالمية فقد قامت الوزارة بوضع البرنامج الوطني الموسع للتطعيم ضد مختلف الأمراض السارية، ويعد برنامج التطعيم الوطني الفلسطيني الموسع من أفضل برامج التطعيم من حيث شموليته، ومعدلات التغطية، وحرص الوزارة على الوصول إلى جميع الفئات المستهدفة، والحرص الدائم على تحديث البرنامج وإضافة الطعومات المطورة إليه وفق أفضل الممارسات الموصى بها عالمياً.

وفي العام 2019 بلغت تغطية كل طعومات الأطفال دون سن السنتين من العمر في فلسطين نسبة الإكتمال، عدا الجرعة الثالثة من طعم Rotavirus فبلغت 99.8%.

### 2. الإعاقات والأمراض الخلقية

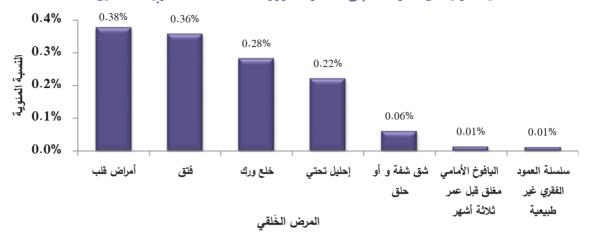
خلال العام 2019 تم تسجيل 72 حالة إعاقة بين الأطفال المفحوصين من عمر سنة إلى 3 سنوات في مراكز الرعاية الصحية الأولية في محافظات الضفة الغربية، بنسبة 0.11% من إجمالي الأطفال المفحوصين في مراكز الرعاية الصحية الأولية من قبل الطبيب.

الرسم البياني (4) التوزيع النسبي للأعاقات المسجلة من إجمالي المواليد المفحوصين في مراكز الرعاية الصحية الرسم البياني (4) التوزيع النسبي للأعاقات المسجلة من إلى 3 سنوات، وزارة الصحة، الضفة الغربية، فلسطين 2019



وفي العام 2019 رصدت في مراكز الرعاية الصحية الأولية في الضفة الغربية 1,288 حالة بين الأطفال المفحوصين من عمر سنة إلى 3 سنوات لديهم أمراض خلقية، بنسبة 2% من إجمالي المواليد المفحوصين خلال العام 2019.

الرسم البياني (5) التوزيع النسبي للأمراض الخلقية المسجلة من إجمالي المواليد المفحوصين في مراكز الرعاية الصحية الأولية من عمر سنة إلى 3 سنوات، وزارة الصحة، الضفة الغربية، فلسطين 2019

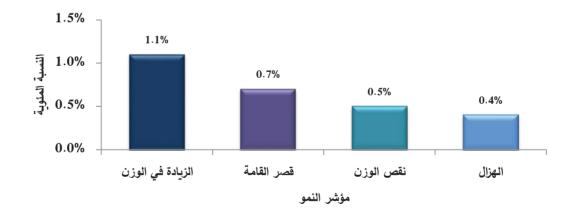


### 3. فقر الدم لدى الأطفال على عمر 12 شهر

بلغت نسبة فقر الدم (الأنيميا) بين الأطفال المفحوصين على عمر 12 شهراً 39% في مختلف محافظات الضفة الغربية خلال العام 2019.

### 4. المؤشرات الأساسية للنمو

الرسم البياني (6) توزيع مؤشرات النمو المسجلة للأطفال عمر عام (12 شهر)، في مراكز الرعاية الصحية الأولية في وزارة الصحة حسب المؤشر، الضفة الغربية، فلسطين 2019



# 5. فحص فينيل كيتون يوريا والهرمون المحفز للغدة الدرقية (TSH و PKU)

تقوم مراكز الأمومة والطفولة بسحب عينات الدم من كعب أرجل المواليد الجدد في مختلف مراكز الرعاية الصحية الأولية حيث تم تسجيل 82,060 عينة مسحوبة خلال العام 2019، بلغت الحالات الموجبة لفحص (PKU). و 25 حالة موجبة لفحص (TSH).

### 6. كتيب صحة الأم والطفل

جدول (7) توزيع كتيب الأم والطفل حسب مكان التوزيع، الضفة الغربية، فلسطين 2019

المجموع	المستشفيات	الرعاية الصحية الأولية	مكان التوزيع
57,630	18,278	39,352	العدد

### 4.1.2 الصحة المدرسية

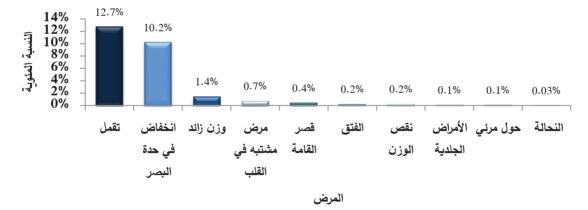
يهدف برنامج الصحة المدرسية إلى تقديم الخدمات الطبية وخاصة الوقائية منها لجميع فئات الطلبة الفلسطينيين وذلك من خلال برنامج الصحة المدرسية الحكومي الذي يوفر خدماته إلى المدارس الحكومية والخاصة والمدارس الحكومية التابعة لوزارات الشؤون الإجتماعية والعمل والأوقاف وكذلك في بعض رياض الأطفال. وبرنامج الصحة المدرسية المقدم من وكالة غوث وتشغيل اللآجئين الذي يقدم الخدمات للطلبة اللآجئين في مدارس الوكالة.

### 1. الخدمات المقدمة للصف الأول

تقوم الصحة المدرسية بإجراء عدة فحوصات لطلبة الصف الأول من خلال طواقمها في جميع المحافظات، وخلال العام الدراسي 2018/ 2019 بلغ عدد المفحوصين 46,196 طالب بنسبة تغطية بلغت %98.1 من إجمالي عدد الطلاب، و قد تم اكتشاف 12,454 طالب مريض بنسبة 27% من المفحوصين.

وتقدم طواقم الصحة المدرسية عدة فحوصات للطلبة في الصف الأول الأساسي منها فحص العيون، الوزن، السمع، الجلد وغير ذلك.

الرسم البياني (7) توزيع نسب الأمراض الأكثر إنتشارا بين تلاميذ الصف الأول الأساسي من إجمالي التلاميذ المفحوصين، فلسطين العام الدراسي 2018–2019المفحوصين، فلسطين العام الدراسي 2018–2019



### 2. فحوصات العيون الوقائية للصفين الخامس والثامن

تنفذ طواقم الصحة المدرسية في وزارة الصحة برنامجاً وقائياً لفحص العيون في الضفة الغربية للصفين الخامس والثامن الأساسيين.

خلال العام الدراسي 2018/ 2019 بلغ عدد المفحوصين في الصف الخامس 50,067، وتم اكتشاف خلل ما في الرؤبة لدى 7,017 طالباً وطالبة منهم, شكلت ما نسبته 14% من المفحوصين.

أما في الصف الثامن فقد بلغ عدد المفحوصين 46,698 تم اكتشاف خلل ما في الرؤية لدى 7,139 وهو ما نسبته 35.3% من الطلبة المفحوصين.

### 3. مشاكل الأسنان لدى طلبة المدارس

يتم من خلال الصحة المدرسية فحص أسنان الطلبة للصفوف الأول والسابع والعاشر، وخلال العام الدراسي 2018/ 2018 بلغ عدد المفحوصين في الصف الأول 42,526 طالبة وطالب، سُجل منهم 32,098 حالة مرضية، أما في الصف السابع فقد بلغ عدد المفحوصين (43,310 طالبة وطالب، سُجل منهم 26,469 حالة مرضية، وبلغ عدد المفحوصين في الصف العاشر 38,184 طالبة وطالب، سُجل منهم 23,366 حالة مرضية.

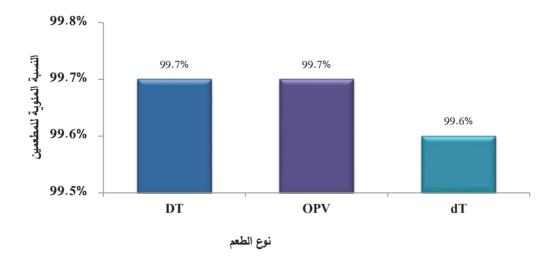
وتشير الحالات المسجلة إلى أن تسوس الأسنان قد سجل أعلى حالات الأسنان المرضية في تلك الصفوف.

### 4. التطعيمات لطلبة المدارس

تقوم فرق الصحة المدرسية في وزارة الصحة بتطعيم طلبة المدارس في فلسطين، وذلك حسب الجدول الوطني الموحد للتطعيم، حيث بلغ عدد الطلبة المطعمين 218,771 طالباً وطالبة في فلسطين.

ويتم إعطاء الطلبة طعم الدفتيريا والكزاز (DT) وطعم شلل الأطفال (OPV) في الصف الأول الأساسي، وطعم الدفتيريا والكزاز (dT) في الصف التاسع الأساسي.

الرسم البياني (8) توزيع نسبة تغطية الطعومات لطلبة المدارس نوع الطعم، فلسطين العام الدراسي 2018–2019



### 5.1.2 الصحة النفسية

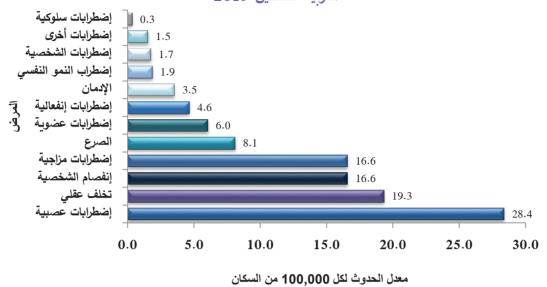
### 1. الأنشطة داخل عيادات الصحة النفسية المجتمعية

تقدم خدمات الصحة النفسية في فلسطين من خلال 16 عيادة صحة نفسية ومجتمعية متخصصة، في الضفة الغربية منها مركز متخصص بالصحة النفسية للأطفال واليافعين في مديرية صحة شمال الخليل.

وخلال العام 2019 بلغ عدد الحالات الجديدة المسجلة في مختلف مراكز الصحة النفسية في محافظات الضفة الغربية 2,928 حالة بمعدل حدوث 108.6 لكل 100,000 من السكان.

### 2. الحالات الجديدة المسجلة للأمراض النفسية حسب التشخيص

الرسم البياني (9) توزيع معدل الحدوث للأمراض النفسية لكل 100,000 من السكان، حسب التشخيص، الضفة الرسم البياني (9)

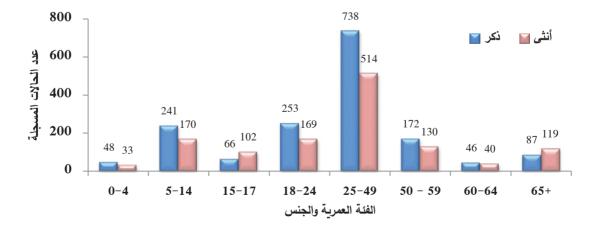


### 3. الحالات الجديدة المسجلة للأمراض النفسية حسب الجنس والفئات العمربة

أظهر توزيع الحالات النفسية الجديدة المسجلة في مراكز الصحة النفسية والمجتمعية حسب الجنس تسجيل 1,651 حالة من الإناث بنسبة 43.6%.

وأَظهر التوزيع العمري أن أكبر عدد من هذه الحالات يقع في الفئة العمرية 25-49 سنة، وبلغ عددها 1,252 حالة بنسبة بلغت 42.8% من مجموع الحالات.

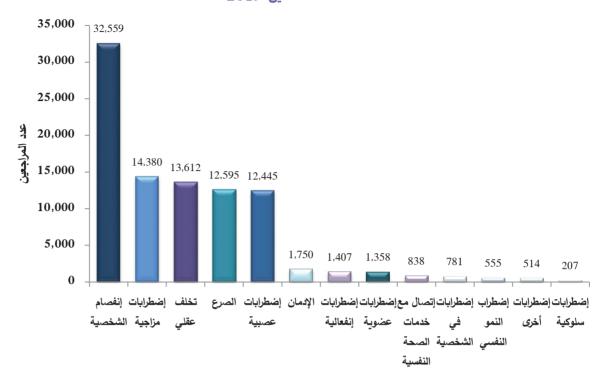
الرسم البياني (10) توزيع الحالات الجديدة للأمراض النفسية المسجلة في عيادات الصحة النفسية في وزارة الصحة حسب الفئة العمرية والجنس، الضفة الغربية، فلسطين 2019



### 4. المراجعون لمراكز الصحة النفسية والمجتمعية حسب التشخيص

خلال العام 2019 تردد على مراكز الصحة النفسية والمجتمعية في الرعاية الصحية الأولية في وزارة الصحة في الضفة الغربية 93,001 مراجعاً.

الرسم البياني (11) توزيع أعداد المراجعين لمراكز الصحة النفسية والمجتمعية حسب التشخيص، الضفة الغربية، فلسطين 2019



التشخيص

# 6.1.2 علاج حالات الإدمان في المركز الوطني الفلسطيني للتأهيل

بدأ المركز الوطني الفلسطيني للتأهيل إستقبال الحالات لمعالجة الإدمان لديهم إعتباراً من بداية شهر شباط فبراير من العام 2019.

وحتى نهاية العام 2019 بلغ عدد المعالجين في المركز 301، موزعين على مختلف الفئات العمرية.

جدول (8) توزيع أعداد المرضى المعالجين في المركز الوطني الفلسطيني للتأهيل حسب الفئة العمرية، الضفة الغربية، فلسطين 2019

المجموع	أكثر من 50 سنة	50 -41	40 -31	30 -18	أقل من 18 سنة	الفئة العمرية
301	11	35	75	169	11	العدد

جدول (9) توزيع أعداد المرضى المعالجين في المركز الوطني الفلسطيني للتأهيل حسب فئاتهم ووضع متابعتهم، الضفة الغربية، فلسطين 2019

العدد	وضع المتابعة	(لفئة
8	فحص أولي/ نظيف (لا يحتاج لعلاج)	
51	متابع	
24	غير متابع	نظيف
15	قيد العلاج داخل المركز	
2	مریض میثادون سابق	
100	المجموع	
140		منقطعون عن المتابعة
15	متابع	¢**.
15	غير متابع	منتكس
30	المجموع	
15		حول لخدمات الصحة النفسية
5		حول للمتابعة الطبية
9		سجين
2		توف <i>ي</i>
31	المجموع	
301	لمجموع الكلي	1

# 7.1.2 رصد حالات العنف المبني على النوع الإجتماعي

يعرف صندوق الأمم المتحدة للسكان العنف القائم على النوع الاجتماعي على أنه "أي عمل من أعمال العنف البدني أو النفسي أو الاجتماعي بما في ذلك العنف الجنسي والذي يتم ممارسته أو التهديد بممارسته".

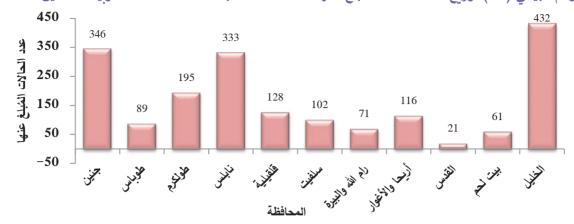
ويستمد العنف القائم على النوع الاجتماعي أصوله من الاختلال الاجتماعي في الأدوار بين الرجل والمرأة وتدعمه المفاهيم الإجتماعية الأبوية والسلطوية في أي مجتمع و تزداد حدته في أوقات النزاع والصراعات المسلحة وأثناء الكوارث الطبيعية.

ويعتبر التحدي الأكبر هو غياب البِلاغ والبيانات عن الحالات التي تتعرض للعنف المبني على النوع الاجتماعي، لذلك أولت وزارة الصحة أهمية كبيرة لهذا الموضوع وبدأت برنامجاً طموحاً لرصد هذه الظاهرة في المجتمع الفلسطيني.

# 1. حالات العنف المبني على النوع الإجتماعي المبلغ عنها

بُلغ في العام 2019 عن 1,894 حالة عنف مبني على النوع الإجتماعي، بزيادة قدرها 5.5% عن الحالات التي بُلغ عنها في العام 2018 و 2017 عن الحالات الذي بُلغ عنها في العام 2017 وكان عددها 873.

# الرسم البياني (12) توزيع حالات العنف المُبلغ عنها ضد النساء حسب المحافظة، الضفة الغربية، فلسطين 2019



# 2. حالات العنف المبني على النوع الإجتماعي حسب الفئة العمرية

كانت 44.7% من حالات العنف المبني على النوع الإجتماعي في الفئة العمرية من -19 سنة و -40.1% في الفئة العمرية من -30 سنة.

# 3. حالات العنف المبنى على النوع الإجتماعي حسب الحالة الزواجية

كان 79.6% من حالات العنف المُبلغ عنها هن نساء متزوجات.

### 4. حالات العنف المبنى على النوع الإجتماعي حسب المُعَنْف

في 56.9% من حالات العنف المُبلغ عنها كان المُعَنْف هو الزوج، وفي 6% من الحالات كان المُعَنْفُ هو الأخ، وفي 5.4% من الحالات كان المُعَنْفُ هو الأبن.

# 5. حالات العنف المبني على النوع الإجتماعي حسب نوع العنف الممارس

في 42.9% من الحالات المُبلغ عنها كان الممارس عنفاً نفسياً، وفي 33.8% من الحالات كان العنف الممارس عنفاً مُركباً.

# 8.1.2 صحة الفم والأسنان

### 1. عيادات الأسنان

تملك وزارة الصحة وتدير 40 عيادة أسنان في مراكز الرعاية الصحية الأولية في الضفة الغربية.

# 2. خدمات صحة الفم والأسنان في مرافق وزارة الصحة

جدول (10) توزيع زيارات مراجعي عيادات الأسنان حسب الخدمة المقدمة، الضفة الغربية، فلسطين 2019

المجموع	معالجات أخرى	معالجة خراج	تنظیف أسنان	قلع أضراس	حشوات	معاینة طبیة	الخدمة المقدمة
53,692	3,577	4,659	2,928	17,096	4,612	20,820	العدد

# الرسم البياني (13) توزيع أعداد المرضى المستفيدين من خدمات عيادات الأسنان في وزارة الصحة حسب المنطقة، الغربية، فلسطين 2019



#### المنطقة

### 9.1.2 حوادث السير

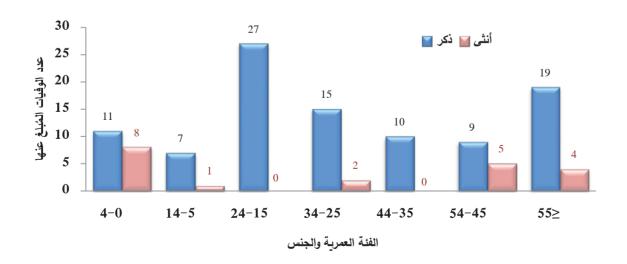
### 1. برنامج رصد حوادث السير

في العام 2019 سجلت 184 حالة وفاة ناتجة عن حوادث السير.

### 2. معدل الوفيات الناتجة عن حوادث السير في فلسطين

بلغ معدل الوفيات المبلغ عنها والناتجة عن حوادث السير في فلسطين 3.9 لكل 100,000 من السكان، حيث بلغ في الضفة الغربية 4.4 لكل 100,000 من السكان.

# 3. توزيع الوفيات نتيجة حوادث السير حسب الفئات العمرية الرسم البياني (14) توزيع عدد وفيات حوادث السير حسب الفئة العمرية والجنس، الضفة الغربية، فلسطين 2019



### 10.1.2 حوادث العمل

### 1. توزيع إصابات حوادث العمل المبلغ عنها في العام 2019

حيث تم في العام 2019 الإبلاغ 1,782 حالة إصابة عمل بزيادة قدرها 5.8% عن إصابات العمل المبلغ عنها في العام 2018 والتي كان عددها 1,685 إصابة.

ففي العام 2019 بلغ معدل إصابات العمل بين الفلسطينيين في الضفة الغربية 59.7 لكل 100,000 نسمة من السكان، بعد أَن كان في العام 2018، 57.7 لكل 100,000 من السكان.

### 2. توزيع وفيات حوادث العمل المبلغ عنها في العام 2019

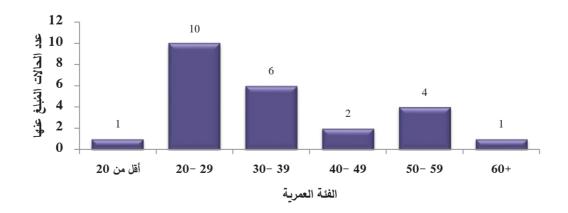
في العام 2019 تم التبليغ كذلك عن 24 حالة وفاة بسبب حوادث عمل، جميعهم من الذكور، بزيادة قدرها 50.0% عن وفيات حوادث العمل التي بُلغ عنها في العام 2018، وبزيادة قدرها 71.4% عن وفيات إصابات العمل في العام 2017.

جدول (11) توزيع عدد حالات وفيات العمل المُبلغ عنها حسب المحافظة، الضفة الغربية، فلسطين 2018 و 2019

العام	الخليل	بيت	القدس	أريحا	رام الله	سلفيت	قلقيلية	نابلس	طولكرم	طوباس	جنين	الضفة
		لحم		والأغوار	والبيرة							الغربية
2018	7	2	0	0	0	0	1	2	3	0	1	16
2019	11	1	1	0	1	0	1	4	3	0	2	24

علماً أن 14 حالة من وفيات حوادث العمل المبلغ عنها في العام 2019 كانت داخل الخط الأخضر (إسرائيل) وهو ما نسبته 58.3% من وفيات حوادث العمل المُبلغ عنها، و10 حالات وفاة عمل كانت داخل الضفة الغربية وهو ما نسبته نسبته 41.7% من وفيات حوادث العمل، سجلت 18 حالة لوفيات حوادث العمل في ورش البناء وهو ما نسبته 75.0% من الحالات المُبلغ عنها، وحالتي وفاة واحدة في محجر، وحالة واحدة في منشار حجر، 3 حالات في اماكن عمل أخرى.

الرسم البياني (15) توزيع عدد وفيات حوادث العمل المُبلغ عنها حسب الفئة العمرية، الضفة الغربية، فلسطين 2019



### 11.1.2 صحة البيئة

جدول (12) توزيع عينات صحة البيئة المفحوصة ونسب التلوث فيها، الضفة الغربية، فلسطين 2019

المياه	الأعذية	نوع العينة
11,614	10,605	عدد العينات المفحوصة
%12.0	%9.6	نسبة التلوث

### - الحرف والصناعات

بلغ عدد الحرف والصناعات المرخصة 35.6% فقط، وبلغت المخالفات المحررة في هذا المجال 57 مخالفة.

### - الكشف البيئي على طلبات المصانع

بلغ إجمالي الطلبات المقدمة خلال العام 2019 من المصانع لغايات الكشف البيئي 301 طلبات، تم الموافقة على 94.0 من هذه الطلبات، بينما رفضت الطلبات الأخرى.

### - مكافحة الحشرات والقوارض

حرصا من دائرة صحة البيئة على محاربه الحشرات والقوارض فقد قامت خلال العام 2019 بتوزيع 5,474 لتراً من مبيدات الحشرات، و 250 لتراً من مبيدات الأعشاب و 2,000 كغم من مبيد القوارض.

# 12.1.2 أنشطة التثقيف الصحي خلال العام 2019

خلال العام 2019 بلغ عدد الأنشطة التثقيفية التي تم تنفيذها 36,496 نشاطاً تثقيفيا.

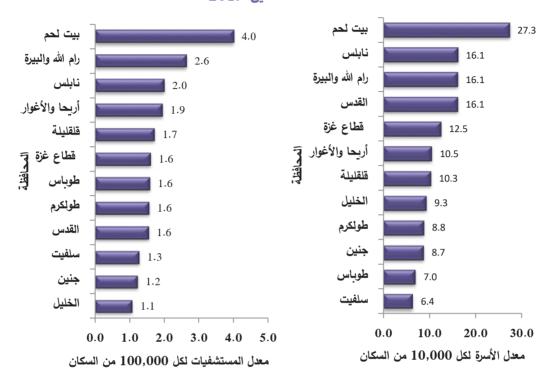
# 2.2 الرعاية الصحية الثانوبة والثالثية في فلسطين

# 1.2.2 المستشفيات في فلسطين

في العام 2019 بلغ عدد المستشفيات العاملة في فلسطين 84 مستشفاً، يعمل 52 منها في الضفة الغربية بما فيها القدس الشرقية، وتشكل ما نسبته 61.9% من مجمل المستشفيات العاملة في فلسطين.

يبلغ إجمالي عدد أسرة المستشفيات (بما في ذلك مستشفيات الأمراض النفسية والعصبية) 6,435 سريراً، بمعدل 12.9 سريراً لكل 100,000 نسمة من السكان.

# الرسم البياني (16) توزيع معدل المستشفيات لكل 100,000 نسمة، ومعدل الأسرة لكل 10,000 نسمة حسب الرسم البياني (16)



#### 2.2.2 تصنيف المستشفيات حسب التخصص

### 1. المستشفيات العامة

وهي مستشفيات تقدم خدمات الرعاية الصحية الثانوية للمنطقة الجغرافية التابعة لها، وبعض هذه المستشفيات ذات سعة كافية بحيث تقدم الرعاية الصحية الثانوية وبعض من الرعاية الصحية الثالثية، وفي العام 2019 بلغت نسبتها 56.6% من مستشفيات الضفة الغربية.

#### 2. المستشفيات المتخصصة

وهي مستشفيات تقدم خدمات متخصصة، متقدمة، وشاملة في مجال الرعاية الصحية الثانوية والثالثية، وفي العام 2019 بلغت نسبتها 18.9% من مستشفيات الضفة الغربية.

### 3. مستشفيات الولادة

وتقدم هذه المستشفيات الخدمات في مجال أمراض النساء والتوليد، وفي العام 2019 بلغت نسبتها 18.9% من مستشفيات الضفة الغربية.

### 4. مراكز التأهيل والعلاج الطبيعي

وهي مراكز طبية تقدم خدمات التأهيل والعلاج الطبيعي، وفي العام 2019 بلغت نسبتها 5.7% من مستشفيات الضفة الغربية.

### 3.2.2 مستشفيات وزارة الصحة

تملك وزارة الصحة وتدير 54.9% من أُسِرة المستشفيات في فلسطين، يبلغ عدد مستشفيات وزارة الصحة 28 مشفاً، بسعة سريرية قدرها 3,531 سريراً.

أَما أُسِرة مراكز التأهيل والعلاج الطبيعي في فلسطين فجميعها مملوكة ومدارة من قبل الجهات غير الحكومية.

يوجد 15 مستشفاً من مستشفيات وزارة الصحة في الضفة الغربية، بسعة سريرية قدرها 1,749 سريراً، وهو ما يعادل 49.5% من مجمل أُسِرة مستشفيات وزارة الصحة، بينما يوجد 13 مستشفاً من مستشفيات وزارة الصحة في قطاع غزة حيث يبلغ عدد أُسِرة مستشفيات وزارة الصحة في قطاع غزة 1,782 سريراً، أي 50.5% من مجمل أُسرة مستشفيات وزارة الصحة في فلسطين.

### 1. توزيع أسرة مستشفيات وزارة الصحة حسب التخصص

جدول (13) توزيع أسرة مستشفيات وزارة الصحة حسب التخصص، فلسطين 2019

المجموع	الأمراض	العناية	النسائية	طب الأطفال	الجراحة	الأمراض	التخصص
	النفسية	المركزة	والتوليد		وتخصصاتها	الداخلية	
3,531	221	487	464	683	981	695	العدد
%100	%6.3	%13.8	%13.1	%19.3	%27.8	%19.7	النسبة المئوية

# 2. مؤشرات المرضى المدخلين لأقسام المبيت في مستشفيات وزارة الصحة، بإستثناء مستشفيات الأمراض النفسية

# - أيام التداوي

في العام 2019 بلغ إجمالي أيام التداوي 591,961 يوم تداوي، بمعدل 198 يوم تداوي لكل 1,000 نسمة في الضفة الغربية.

# - نسبة إشغال الأسرة

في العام 2019 بلغت نسبة إشغال الأُسِرة في مستشفيات وزارة الصحة في الضفة الغربية 103.4% ، فيما بلغت نسبة إشغال الأَسِرة في قطاع غزة 100.1% .

### - معدل المكوث

بلغ معدل المكوث للمريض في مستشفيات وزارة الصحة في فلسطين 2.8 يوماً، بإستثناء مستشفيات الأمراض النفسية والعقلية، حيث بلغ معدل المكوث 53.2 يوماً في مستشفى الأمراض النفسية والعقلية في الضفة الغربية.

#### - العمليات الجراحية

تم إجراء 117,683 عملية جراحية في مستشفيات وزارة الصحة في فلسطين في العام 2019.

### - الولادات في المستشفيات

بلغ عدد الولادات الحية المسجلة في مستشفيات وزارة الصحة 79,446 مولوداً في فلسطين.

### - العمليات القيصربة

تم إجراء 20,470 عملية قيصرية في مستشفيات وزارة الصحة في العام 2019 بواقع 25.8% من مجمل الولادات.

# 3. مؤشرات الخدمات المقدمة للمرضى غير المنومين (غير المدخلين) في المستشفيات

### - مراجعو العيادات الخارجية

في العام 2019 بلغ العدد الإجمالي لزيارات مراجعي العيادات الخارجية في مستشفيات وزارة الصحة 1,322,056 زبارة في فلسطين.

### - الإسعاف والطوارئ

في العام 2019 بلغ عدد الزيارات لخدمات الإسعاف في مستشفيات وزارة الصحة 2,436,100 زيارة في فلسطين.

### - خدمات غسيل الكلي

خلال العام 2019 بلغ مجموع وحدات غسيل الكلى في الضفة الغربية 11 وحدة، منها 10 وحدة تابعة لوزارة الصحة، فيها 219 جهازاً للكلية الصناعية، بالإضافة إلى ووحدة واحدة في مستشفى النجاح الوطني الجامعي في نابلس فيها 45 جهازاً للكلية الصناعية، بالإضافة إلى 5 وحدات في قطاع غزة فيها 102 جهازاً للكلية الصناعية.

وقد بلغ عدد المرضى الذين تلقوا خدمة غسيل الكلى في المستشفيات الضفة الغربية بشكل منتظم 1,545 مريضاً، حيث بلغ إجمالي الغسلات لهؤلاء المرضى 201,747 غسلة.

### - خدمات العلاج الطبيعي

خلال العام 2019 بلغ مجموع زيارات المرضى لأقسام العلاج الطبيعي في العيادة الخارجية لمستشفيات وزارة الصحة في محافظات الضفة الغربية 21,673 زيارة.

# - الأَشعة التشخيصية

جدول (14) توزيع عدد صور الأشعة التشخصية حسب نوعها، مستشفيات وزارة الصحة، الضفة الغربية، فلسطين 2019

المجموع	رنين مغناطيسي	طبقية مقطعية	فوق صوتية	تشخيصية عادية	نوع الأشعة
	(MRI)	(CT Scan)	(US)	(X-Ray)	التشخيصية
1,433,224	29,129	138,559	179,244	1,086,292	عدد الصور

جدول (15) \*بعض المؤشرات الخاصة بمستشفيات وزارة الصحة، فلسطين، للأعوام 2015- 2019

2019	2018	2017	2016	2015	المؤشر
3,531	3,462	3,384	3,325	3,053	عدد الأسرة
% 102.9	%101.5	%97	%92.2	%88.2	النسبة المئوية لإشغال الأسرة
2.8	2.2	2.2	2.2	2.9	معدل المكوث (يوم)

<sup>\*</sup> هذه البيانات لا تشمل بيانات مستشفيات الأمراض النفسية.

# - حالات لدغات الافاعي والعقارب المبلغ عنها، 2019

جدول (16) حالات لدغات العقارب والافاعي المبلغ عنها من المستشفيات وزارة الصحة حسب المستشفى، الضفة الغربية، فلسطين 2019

المجموع	بيت جالا	مجمع فلسطين الطبي- رام الله	أريحا	رفیدیا نابلس	الوطني نابلس	طولكرم	طوباس	جنين	المستشفى
572	154	62	190	97	0	12	32	25	لدغات العقارب
90	19	23	5	14	6	5	12	6	لدغات الافاعي

# 4. مستشفيات الأمراض النفسية

في العام 2019 بلغ عدد أُسِرة مستشفيات الأمراض النفسية في فلسطين 221 أُسِرة، وبلغت نسبة إِشغال الأسِرة في الضفة الغربية 68.2%، وبلغ معدل المكوث 53.2 يوماً، وبلغت أيام التداوي في مستشفى الأمراض النفسية والعقلية في الضفة الغربية 44,816 يوم تداوي.

5. مجمع فلسطين الطبي
 جدول (17) أجنحة مجمع فلسطين الطبي وعدد الأسرة ونسب الإشغال فيها، وزارة الصحة، الضفة الغربية، فلسطين
 2019

المجموع	جناح القلب والجراحات التخصصية	جناح الأًطفال	جناح أبناء رام الله	الجناح
269	46	67	156	عدد الأسرة
%99.4	%97.1	%97.9	%100.8	نسبة الإشغال

# جناح الطوارئ

في العام 2019 بلغ عدد المرضى الذين عولجوا في جناح الطوارئ 155,314 مريضاً.

# 4.2.2 المستشفيات غير التابعة لوزارة الصحة

جدول (18) توزيع المستشفيات غير التابعة لوزارة الصحة حسب القطاع المالك، فلسطين 2019

المجموع	الخدمات العسكرية	وكالة الغوث	غير الحكومي	الخاص	القطاع المالك
57	2	1	38	16	العدد
%100	%3.5	%1.8	%66.7	%28.0	النسبة المئوية

### - مستشفيات القدس

يوجد 7 مستشفيات تعمل في مدينة القدس الشرقية بسعة سربرية قدرها 728 سربراً.

### - مراكز التأهيل

يوجد في فلسطين 4 مراكز تأهيل، جميعها غير حكومية، سعتها السريرية 135 سريراً، و تقدر نسبتها بـ 2.1% من إجمالي أُسِرة المستشفيات في فلسطين.

### 3.2 المختبرات وبنوك الدم

### 1.3.2 تصنيف المختبرات

تعتبر الإدارة العامة للخدمات الطبية المساندة هي الجهة الرسمية لرعاية المختبرات وبنوك الدم وتقديم هذه الخدمة في فلسطين حيث قامت بتجهيز المختبرات بأحدث الأجهزه المخبرية مع توفير القوى العاملة اللآزمة.

### المختبرات في وزارة الصحة

تصنف المختبرات في وزارة الصحة إلى ثلاث تصنيفات: مركزية، متوسطة، وطرفية.

### - المختبرات المركزية

وهي مختبرات متطورة يتم تحويل العينات المخبرية إليها من مختلف محافظات الضفة الغربية لفحصها، يندرج تحت هذا التصنيف المختبرات التالية:

# 1. مختبر الصحة العامة المركزي في رام الله

يتم في هذا المختبر فحص الأغذية والأدوية ومياه الشرب للتأكد من صلاحيتها للإستهلاك البشري، كما يتم فحص العينات المسحية للأطفالحديثي الولادة للتقصي عن فينيلكيتونيوريا (PKU) والهرمون الحاث للغدة الدرقية، وكذلك يتم إجراء الفحوص المصلية لبعض الأمراض الفيروسية وفحص الحمض النووي لبعضها.

# 2. المركز الوطنى لتشخيص السرطان والامراض الوراثية

تم افتتاح المركز لاجراء الفحوصات للأمراض الوراثية الشائعة وتحديد الجينات المرتبطة بامراض السرطان من اجل تحديد الأصل الوراثي لهذة الاورام وذلك باستخدام تقنية تسلسل الحمض النووي, بالاضافة لاجراء فحص مطابقة الأنسجة والتي تمكن من فحص التطابق في الانسجة دون التباس, والمتطلب في عمليات زراعة الاعضاء.

# - مختبرات المستشفيات (المتوسطة)

في العام 2019 بلغ عدد المختبرات المتوسطة (مختبرات المستشفيات) في الضفة الغربية 15 مختبراً, يعمل فيها 202 فنييا ومختصا، وتم إنجاز 7,564,375 فحصاً مخبرياً (شامل لفحوص بنوك دم المستشفيات), وبلغ متوسط عدد الفحوص السنوي لكل فني مختبر 28,872 فحصاً. تشمل المختبرات المتوسطة مختبرات فحص الأنسجة المرضية (Histopathology) التي تتمركز في الضفة الغربية في كل من: مستشفى رفيديا الجراحي في نابلس، ومستشفى بيت جالا ومجمع فلسطين الطبي في رام الله، ويعمل في هذا المجال 6 مختصين في الأنسجة بالإضافة إلى 9 فنيي مختبر، وتم فحص ما مجموعه 18,696 عينة.

### - مختبرات الرعاية الصحية الاولية (الطرفية)

وهي مختبرات عياداتومراكز الرعاية الصحية الأولية، وفي الضفة الغربية يوجد ما مجموعه 198 مختبراً موزعة على كافة المحافظات، منها 12 مختبراً تم التعاقد معها، يعمل في هذه المختبرات 262 فنياً، وتم إنجاز ما مجموعه 3,432,917 فحصاً مخبرباً، وبلغ متوسط عدد الفحوص السنوي 11,427 فحصاً لكل فني.

جدول (19) توزيع فحوصات المختبرات المتوسطة المنجزة في وزارة الصحة، الضفة الغربية، فلسطين 2019

النسبة المئوية	عدد الفحوص المنجزة	المبحث
61.7%	4,383,763	الكيمياء السريرية
19.5%	1,388,659	الدمويات والتخثر
6.7%	473,912	الروتين
5.5%	391,047	الأمصال والمناعة والمناعة الذاتية
1.8%	127,408	الأحياء الدقيقة
4.8%	341,707	الهرمونات والفحوص الخاصة
%100	7,106,496	المجموع

جدول (20) توزيع فحوصات المختبرات الطرفية في وزارة الصحة، الضفة الغربية، فلسطين 2019

النسبة المئوية %	عدد الفحوص المنجزة	المبحث
52.8%	1,813,234	الكيمياء السريرية
24.9%	854,489	الدمويات والتخثر
14.7%	503,644	الروتين
2.9%	98,455	الأمصال
%0.2	6,613	الأحياء الدقيقة
4.5%	156,482	الهرمونات والفحوص الخاصة
%100	3,432,917	المجموع

# 1. بنوك الدم في المستشفيات

تتركز معظم خدمات نقل الدم في المستشفيات ، وتعتبر وزارة الصحة المقدم الرئيسي لخدمات نقل الدم في فلسطين وتشرف على المؤسسات الأُخرى التي تقدم هذه الخدمة.

وقد بلغ عدد المتبرعين بالدم في بنوك الدم التابعة لمستشفيات وزارة الصحة في الضفة الغربية 27,300 متبرعا، منهم 13,179 تبرعوا طوعياً وهو ما نسبته 46.6% ، وتبرع 12,715 لأَحد الأَقارب أَو المعارف وهو ما نسبته 46.6% من المتبرعين، وبلغ عدد المتبرعين علاجيا 1,406 أي 5.1%.

ويتم فحص جميع وحدات الدم المتبرع بها للإستقصاء عن الأمراض التي تنتقل عن طريق نقل الدم، وتشمل هذه الفحوصات: إلتهاب الكبد الفيروسي نوع B حيث كانت نسبة الفحوصات الإيجابية 0.5%، وإلتهاب الكبد الفيروسي نوع C وكانت نسبة الفحوصات الإيجابية 0.2%، وفحص الدم للكشف عن فيروس نقص المناعة المكتسبة (الإيدز) أيضاً حيث كانت نسبة الفحوصات الإيجابية 0.04%، أما فحص مرض الزهري فيتم عمله لوحدات الدم المنقولة المازجة والوحدات التي تحضر منها الصفائح الدموية. وفي العام 2019 بلغ عدد وحدات الدم ومشتقاته المنقولة إلى المرضى في مستشفيات وزارة الصحة في الضفة الغربية 52,146 وحدة.

جدول (21) توزيع وحدات الدم ومشتقاته المنقولة في مستشفيات وزارة الصحة، الضفة الغربية، فلسطين 2019

النسبة المئوية	عدد الوحدات المنقولة	مشتقات الدم
%0	0	دم کامل
%55.9	29,167	خلايا حمراء مركزة
%25.6	13,330	بلازما طازجة مجمدة
%17.7	9,246	صفائح دموية مركزة
%0.8	403	راسب قري (المرسب المتجمد)
%100	52,146	المجموع

### 2. بنك الدم الوطنى

بلغ عدد المتبرعين بالدم في بنك الدم الوطني في الضفة الغربية 10,379 متبرعا، منهم 5,541 متبرعاً طوعياً أي 53.4% من المتبرعين، و 3,907 تبرعوا لأحد الأقارب أو الأصدقاء أي 37.6%، و 931 متبرع علاجي أي 8.9%.

جدول (22) توزيع وحدات الدم ومشتقاته المنقولة في بنك الدم الوطني، الضفة الغربية، فلسطين 2019

النسبة المئوية %	عدد الوحدات المنقولة	مشتقات الدم
%0.6	100	دم کامل
%49.3	8,454	خلايا حمراء مركزة
%25.5	4,371	بلازما طازجة مجمدة
%18.4	3,148	صفائح دموية مركزة
%6.2	1,069	راسب قري (المرسب بالتجميد)
%100	17,142	المجموع

#### 2.3.2 كادر المختبرات وينوك الدم

بلغ عدد الكادر العامل في مختبرات وبنوك الدم في وزارة الصحة في الضفة الغربية 672 فنيا وإداريا، بمن فيهم مدراء المهن الطبية المساندة ، علما بانة لا يوجد فصل تام بين المختبرات وبنوك الدم حاليا، وتتراوح المؤهلات العلمية لهذة الكوادر ما بين الدبلوم الى الدكتوراة ، والغالبية العظمى منهم من حملة بكالوريس التحاليل الطبية.

# 4.2 الكوادر الطبية البشرية في القطاع الصحي، فلسطين 2019

جدول (23) توزيع أعداد الكوادر الطبية البشرية العاملة في القطاع الصحي حسب التخصص والمنطقة، فلسطين 2019

قابلة	تمریض	صيدلاني	طبيب أسنان	طبيب	التخصص والمنطقة
859	9,751	5,034	3,537	8,391	الضفة الغربية
470	3,624	621	257	2,862	قطاع غزة
1,329	13,375	5,655	3,794	11,253	فلسطين

### 1.4.2 توزيع الكادر البشري العامل في وزارة الصحة

تعتبر وزارة الصحة المشغل الأكبر للكوادر البشرية العاملة في القطاع الصحي في فلسطين، وفي العام 2019 بلغ عدد العاملين في وزارة الصحة الفلسطينية 13,969 موظفاً.

جدول (24) توزيع أعداد الكوادر البشرية في وزارة الصحة حسب التخصص والمنطقة، فلسطين 2019

المجموع	إدارة	مهن	قبالة	تمریض	صيادلة	أطباء	أطباء	أطباء	التخصص
الكلي	وخدمات	مساندة				اسنان	إختصاص	عامون	و
									المنطقة
8,049	2,172	1,294	382	2,613	286	75	472	755	الضفة الغربية
5,920	2,912	457	69	1,177	194	96	354	661	قطاع غزة
13,969	5,084	1,751	451	3,790	480	171	826	1,416	المجموع

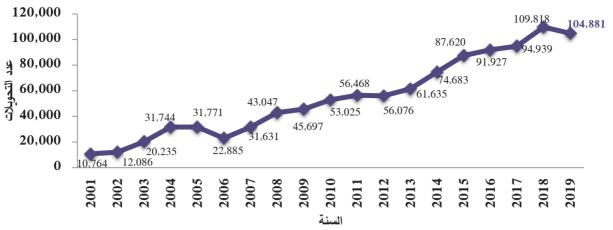
# 5.2 شراء الخدمة الصحية من خارج وزارة الصحة (التحويلات للعلاج التخصصي خارج مرافق وزارة الصحة)

# 1.5.2 عدد حالات شراء الخدمة في العام 2019

في العام 2019 بلغ العدد الكلي لتحويلات شراء الخدمة من خارج مرافق وزارة الصحة 104,881 تحويلة، بإنخفاض مقداره 4.5% عن العام 2018 حيث كان عدد التحويلات الصادرة حينها 109,818 تحويلة لشراء الخدمة من خارج مرافق وزارة الصحة.

وفي العام 2019 بلغت الكلفة الإجمالية التقديرية لجميع التحويلات 924,084,880 شيقلاً.





#### 2.5.2 توزيع تحويلات شراء الخدمة خلال العام 2019 حسب الجنس

بلغ عدد المرضى الذكور المحولين للعلاج خارج مرافق وزارة الصحة 29,543 ذكراً، بنسبة قدرها 54.2%، وبلغ عدد المرضى الإناث المحولات للعلاج خارج مرافق وزارة الصحة 24,965 أُنثى ونسبتهن 45.8% من عدد المرضى المحولين في العام 2019.

وخلال العام 2019 بلغ متوسط عدد التحويلات إلى خارج مرافق وزارة الصحة للمريض الواحد قرابة التحويلتين.

#### 3.5.2 توزيع التحويلات حسب مكان العلاج المحول إليه

جدول(25) توزيع حالات شراء الخدمة من خارج مرافق وزارة الصحة حسب مكان التحويل والنكلفة التقديرية، فلسطين 2019

الضفة الغربية	قطاع غزة	(	فلسطين	المكان المحول إليه
العدد	المعدد	العدد	التكلفة التقديرية	المحال المحول إليه
67,507	26,165	93,672	647,342,648	داخل فلسطين
3	5,837	5,840	26,355,664	قطاع غزة
36,959	4,883	41,842	323,086,984	الضفة الغربية
30,545	15,445	45,990	297,900,000	القدس الشرقية
6,149	5,060	11,209	276,742,232	خارج فاسطين
86	3,435	3,521	21,402,516	مصر
365	101	466	21,402,310	الأردن
5,698	1,524	7,222	255,339,716	داخل الخط الأخضر
73,656	31,225	104,881	924,084,880	فاسطين

# 6.2 التأمين الصحى الحكومي 2019

## 1.6.2 أنواع التأمين وعوائده

جدول (26) توزيع التأمين الصحي حسب نوعه وأعداد الأسر المستفيدة والعائد السنوي، فلسطين 2019

العائد السنوي (بالشيقل)	عدد الأسر المستفيدة	نوع التأمين
62,801,701	77,090	إنزامي
816,354	2,679	طوعي
78,542,685	65,627	عمال داخل الخط الأخضر
56,211,929	93,483	عقود جماعية
26,193,150	49,726	وزارة التنمية الإجتماعية
12,315,250	23,548	الأسرى والمحررين
0	38,764	مجاني
236,881,069	350,917	المجموع

## 7.2 الصيدلة في فلسطين

إن السياسة الدوائية الوطنية جزء أساسي من السياسة الصحية الوطنية وقد تم تحدثيها خلال العام 2019، وعليه فان الأهداف الأساسية للسياسة الدوائية الوطنية ترتكز على العدالة والإستمرارية في القطاع الصيدلاني من خلال ضمان سلامة وجودة الأدوية وفعاليتها، وكذلك الأعشاب الطبية والمكملات الغذائية والأدوات الطبية ومستحضرات التجميل، وتوفيرها بشكل عادل، والتأكيد على أهمية الإستخدام الرشيد للأدوية، ودعم الصناعة الدوائية الوطنية وتشجيعها لتطوير أنشطتها، إضافة إلى تعزيز اليقظة الدوائية وآلياتها.

جدول (27) توزيع المصروف من الأدوية والمستهلكات الطبية من المستودعات المركزية في وزارة الصحة (27) فلسطين 2017–2019

المجموع	المستهلكات الطبية	الأدوية واللقاحات والمواد المخبرية	السنة
289,791,604	33,849,957	255,941,647	2017
365,848,092	64,532,295	301,315,797	2018
356,398,662	37,542917	318,855745	2019

# 1.7.2 الأدوية الأساسية والتكميلية والمهمات الطبية الأساسية

إحتوت قائمة الأدوية الأساسية المتداولة في سنة 2019 على 479 مادة دوائية فعالة تتمثل في 528 دواءً أساسياً و 51 دواءً تكميلياً بأشكال صيدلانية مختلفة ومصنفة حسب قائمة الأدوية الأساسية لمنظمة الصحة العالمية وتبعا لما تقتضيه حاجة المواطنين وحسب الخدمات المقدمة من وزارة الصحة الفلسطينية في حين تتكون قائمة المهمات الطبية الأساسية من 1,600 صنف.

# جدول (28) توزيع المصروف من الأدوية والمستهلكات الطبية من مستودعات الأدوية في وزارة الصحة (بالشيكل) حسب الجهة المصروف لها، فلسطين 2019

المجموع	أخرى	الرعاية الصحية الأولية	المستشفيات	الجهة
318,855,745	13,287,598	106,251,233	199,316,912	الأدوية
37,542,915	300,791	2,302,664	34,939,460	المستهلكات الطبية

## 7.2.2 الموارد البشرية في القطاع الصيدلاني

#### 1. الصيادلة ومساعدي الصيادلة الحاصلين على مزاولة مهنة

في العام 2019 بلغ عدد الصيادلة الحاصلين على مزاولة مهنة الصيدلة في الضفة الغربية 5,034 صيدلانياً، بمعدل 16.85 صيدلانياً لكل 10,000 نسمة من السكان.

جدول (29) معدل الصيادلة إلى عدد السكان حسب المحافظة، الضفة الغربية، فلسطين 2019

معدل الصيادلة / 10,000 من السكان	عدد الصيادلة**	السكان*	المحافظة
13.3	431	325,271	جنين
8.7	55	63,114	طوباس
24.0	460	191,873	طولكرم
27.4	1,095	400,012	نابلس
15.5	181	116,454	قلقيلية
14.0	110	78,380	سيفيب
23.3	792	340,475	رام الله والبيرة
10.1	52	51,410	أريحا والأغوار
13.8	624	451,584	القدس
17.3	389	225,020	بیت لحم
11.4	845	743,121	الخليل
16.9	5,034	2,986,714	المجموع

<sup>\*\*</sup> نقابة الصيادلة

# 2. القوى الصيدلانية العاملة في وزارة الصحة في العام 2019

حسب بيانات العام 2019, فأنة يعمل في وزارة الصحة في فلسطين 480 كادراً صيدلانياً, منهم 286 يعملون في الضفة الغربية والباقى 194 يعمل في قطاع غزة.

<sup>\*</sup> الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني

جدول (30) توزيع الكادر الصيدلاني في وزارة الصحة حسب مكان العمل والمسمى الوظيفي، الضفة الغربية، فلسطين 2019

النسبة المئوية	المجموع	مساعد صيدلاني	صيدلاني	مكان العمل
%8.1	40	0	40	الإدارة العامة للصيدلة
%61.5	302	166	136	الرعاية الصحية الأولية
%20.2	99	28	71	المستشفيات
%10.2	50	11	39	الإدارات الأخرى
100	491	205	286	المجموع

جدول (31) توزيع الكادر الصيدلاني في وزارة الصحة حسب المؤهل العلمي ومكان العمل، الضفة الغربية، فلسطين 2019

I————												
	المؤهل العلمي											
		7.			** -	تير ف <i>ي</i>						
جموع	الم	ير صيدلة	ماجست	ريوس		بصات		صيدلي	دكتور	نوراة	دکت	مكان العمل
				يدلة	<u> </u>	فری	2)					
		%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	
												الإدارة
40	)	22.5	9	57.5	23	20	8	0		0		العامة
												للصيدلة
												الرعاية
13	6	7.35	10	87.5	119	5.15	7	0	0	0		الصحية
											ı	الأولية
71		15.5	11	69	49	4.2	3	11.3	8	0	0	المستشفيات
39		12.82	5	74.35	29	7.7	3	0		5.13	2	الإدارات
39		12.02	3	14.33	49	1.1	<u> </u>	U		3.13	<u> </u>	الأخرى
%100	286	%12.2	35	%77	220	%7.3	21	%2.8	8	%0.7	2	المجموع

#### 3.7.2 المؤسسات الصيدلانية

#### 1. الصيدليات

يعود تاريخ إنشاء أول صيدلية في فلسطين إلى 1924/2/24 وهي صيدلية الكمال في مدينة يافا، وحتى نهاية العام 2019 بلغ عدد الصيدليات في الضفة الغربية 1,084 صيدلية، بمعدل صيدلية لكل 2,755 نسمة من السكان.

#### 2. معدل الصيدليات لعدد السكان حسب المحافظة

جدول (32) توزيع معدل الصيدليات لعدد السكان حسب المحافظة، الضفة الغربية، فلسطين 2019

			,95 ( ) 55 :
معدل عدد السكان لكل صيدلية	عدد الصيدليات**	السكان *	المحافظة
1:2,733	119	325,271	جنين
1:2,524	25	63,114	طوباس
1:2,205	87	191,873	طولكرم
1:2,395	167	400,012	نابلس
1:2,329	50	116,454	قلقيلية
1:2,239	35	78,380	سلفيت
1:2,076	164	340,475	رام الله والبيرة
1:3,024	17	51,410	أريحا والأغوار
1:4,908	92	451,584	القدس
1:2,528	89	225,020	بیت نحم
1:3,109	239	743,121	الخليل
1:2,755	1,084	2,986,714	المجموع

<sup>\*\*</sup> المصدر: نقابة الصيادلة

# 8.2 الوضع المالي لوزارة الصحة الفلسطينية لعام 2019

# 1.8.2 موازنة وزارة الصحة الفلسطينية

جدول (33) توزيع موازنة وزارة الصحة بالشيكل حسب البند، فلسطين 2019

النسبة المئوية من إجمالي الموازنة	الموازنة	البند
43.0%	862,766,000	رواتب وأجور
32.4%	650,496,469	شراء الخدمة من خارج وزارة الصحة
15.5%	311,274,480	الأدوية والمستهلكات والمواد المخبرية
4.2%	85,119,051	موازنة تشغيلية أخرى
3.4%	67,400,000	موازنة تطويرية
0.8%	15,300,000	موازنة تحويلية
0.7%	15,000,000	موازنة رأسمالية
100%	2,007,356,000	المجموع

<sup>\*</sup> المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني

# 2.8.2 الإنفاق الفعلي لوزارة الصحة

جدول (34) توزيع انفاق وزارة الصحة بالشيكل حسب البند، فلسطين 2019

النسبة المئوية من الإنفاق	المبلغ بالشيكل	البند
42.0%	967,559,108	شراء الخدمة من خارج وزارة الصحة
37.4%	862,766,000	رواتب وأجور
15.9%	365,727,348	الأدوية والمستهلكات والمواد المخبرية
4.7%	107,807,906	النفقات الرأسمالية والتطويرة والتشغيلية الأخرى
100%	2,303,860,362	المجموع

## 3.8.2 الإيرادات العامة لوزارة الصحة الفلسطينية

جدول (35) توزيع الإيرادات العامة لوزارة الصحة بالشيكل حسب البند، فلسطين 2019

النسبة المئوية من الإيرادات	المبلغ بالشيكل	البند
%40.5	68,418,500	الإيرادات العامة للرعاية الصحية الأولية
%22.8	38,558,893	الإيرادات العامة للمستشفيات الحكومية
%1.7	2,837,506	الإيرادات العامة للمراكز الإدارية
%35.0	59,231,254.7	إيرادات التأمين الصحي
%100	169,046,153.7	إجمالي الإيرادات

# الفصل الثالث الإتجاهات في الوضع الصحي

# 3. الوضع الصحى في فلسطين

بالرغم من كافة التحديات والمعيقات، وعلى راسها إستمرار الإحتلال الإسرائيلي لدولة فلسطين إلا ان وزارة الصحة الفلسطينية، وبالتعاون ودعم المجتمع الدولي ومنظمات الأمم المتحدة وخاصة منظمة الصحة العالمية، تمكنت من الحفاظ على المنظومة الصحية من الإنهيار ومن تحقيق مؤشرات صحية جيدة على مستوى إقليم شرق المتوسط الذي تنتمى له فلسطين.

#### 1.3 المراضة

#### 1.1.3 الأمراض الساربة

تعتبر مستويات التغطية للقاحات واحدة من أفضل مؤشرات أداء النظم الصحية، وبالتالي فإن هدف نظام الرعاية الصحية الفلسطيني أن يحصل كل طفل على هذه التطعيمات اللآزمة له حسب جدول التطعيم الوطني.

## 1. شلل الأطفال والشلل الرخوي الحاد (Poliomyelitis & Acute Flaccid Paralysis)

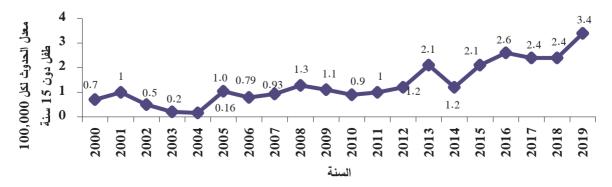
أصبح شلل الأطفال تحت السيطرة حيث إستطاعت وزارة الصحة وقاية المجتمع من هذا المرض بل وإستئصاله، ولم تسجل أية حالة منذ عام 1988.

وبناءً على توصيات منظمة الصحة العالمية، تقوم وزارة الصحة برصد حالات الشلل الرخوي الحاد لدى الأطفال دون سن 15 سنة، وأَخذ عينتي براز من كل حالة يتم تسجيلها وفحصها فيروسيا، لتأكيد خلو فلسطين من مرض شلل الأطفال.

في العام 2019 تم رصد 62 حالة شلل رخوي حاد، بمعدل إصابة بلغ 3.4 لكل 100,000 طفلاً أقل من 15 عاماً من العمر، سجل منها 41 حالة في الضفة الغربية و21 حالة في قطاع غزة، وجميعها كانت خالية من فيروس شلل الأطفال.

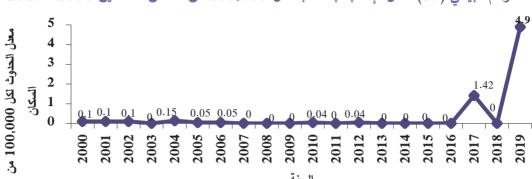
وتتبع وزارة الصحة معايير منظمة الصحة العالمية لإستئصال شلل الأطفال، من خلال تغطية التطعيم العالية، وتنفيذ أيام تلقيح وطنية، وتطعيم الأطفال في أماكن الخطر عند الحاجة لذلك، بالإضافة إلى التقصي الوبائي عن حالات الشلل الرخوي الحاد.

الرسم البياني (18) معدل حدوث حالات الشلل الرخوي الحاد لكل 100,000 طفل أقل من 15 سنة، فلسطين 2019 - 2000



#### 2. الحصبة (Measles)

وفي العام 2019 تم تسجيل 228 حالة بمعدل 4.9 لكل 100,000 من السكان، سجل منها 27 حالة في الضفة الغربية وجميعها كانت في محافظة رام الله و 201 حالة في قطاع غزة بمعدل إصابة 10.1 لكل 100,000 من السكان.



الرسم البياني (19) معدل الإصابة بالحصبة لكل 100,000 من السكان، فلسطين 2000– 2019

#### 3. السُل (Tuberculosis)

#### (Pulmonary Tuberculosis) الشُل الربُوي (1.3

في العام 2019 سجلت في فلسطين 13 حالة للإصابة بالسل الرئوي بمعدل إصابة بلغ 0.28 لكل 100,000 من السكان، منها 8 حالات في الضفة الغربية بمعدل إصابة بلغ 0.30 لكل 100,000 نسمة من السكان، و5 حالة في قطاع غزة بمعدل إصابة 0.25 لكل 100,000 من السكان.

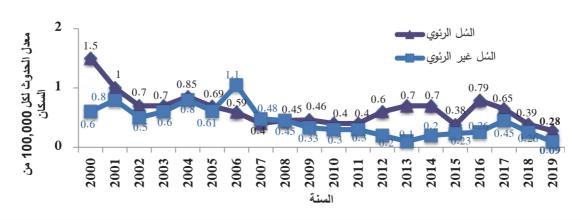
## 2.3 السل غير الرئوى (Extrapulmonary Tuberclosis)

في العام 2019 تم رصد 4 حالة سُل غير رئوي بمعدل إصابة بلغ 0.09 لكل 100,000 من السكان، منها حالة في قطاع غزة بمعدل إصابة 0.05 لكل 100,000 من السكان و 3 حالات في الضفة الغربية بمعدل إصابة 0.11 لكل 100,000 من السكان.

وقد وصلت معدلات تطعيم الأطفال حديثي الولادة ضد السُل (BCG) إلى مستويات عالية جدا (تغطية كاملة تقريبا)، وتقوم وزارة الصحة منذ العام 1996 بتطبيق نظام (DOTS) في علاج مرضى السُل، والذي يقوم على المراقبة والعلاج المباشرين لمريض السُل.

الرسم البياني (20) معدل الإصابة بالسُل لكل 100,000 من السكان، فلسطين 2000- 2019



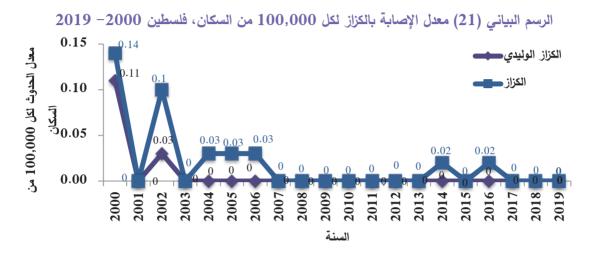


## 4. الكزاز (Tetanus)

لا يزال الكزاز ، وخاصة كزاز حديثي الولادة ، مشكلة من مشاكل الصحة العامة في جميع أنحاء العالم ، وعلى الرغم من ذلك فإنه في فلسطين لم يبلغ عن أية حالة بين المواليد في السنوات السبع الأُخيرة والتي تعكس نجاح وزارة الصحة في السيطرة والقضاء على كزاز المواليد، بالإضافة إلى تغطية عالية بين النساء الحوامل لطعم (TT).

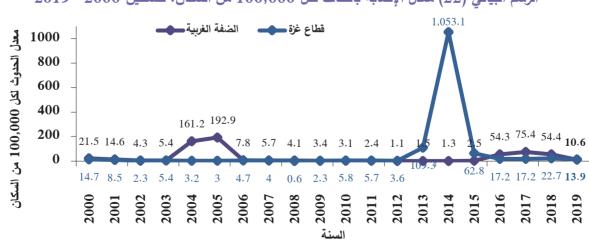
حيث لم تسجل في العامين 2017 و 2018 و 2019 أي حالة كزاز في فلسطين.

وتركز إستراتيجية منظمة الصحة العالمية للتخلص من داء الكزاز الوليدي منذ سنوات طوبلة على معدل إصابة سنوي أقل من 1000/1 مولود حي في كل منطقة وهذا الهدف قد حققته فلسطين منذ أكثر من عشر سنوات.



#### 5. النكاف (Mumps)

في العام 2019 فقد بلغ عدد حالات النكاف المبلغ عنها في فلسطين 561 حالة بمعدل إصابة 12 لكل 100,000 من السكان، منها 285 حالة في الضفة الغربية بمعدل إصابة 10.6 لكل 100,000 من السكان و276 حالة في قطاع غزة بمعدل إصابة 13.9 لكل 100,000 من السكان.



الرسم البياني (22) معدل الإصابة بالنكاف لكل 100,000 من السكان، فلسطين 2000- 2019

# 6. إلتهاب السحايا (Meningitis)

يمكن أن ينجم إلتهاب السحايا عن أنواع مختلفة من الفيروسات والبكتيريا، وحتى من الفطريات.

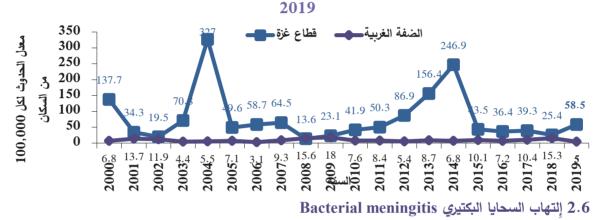
#### (Viral (Aseptic) Meningitis) إلتهاب السحايا الفيروسي 1.6

إلتهاب السحايا الفيروسي يندر أن يكون خطيرا، لكن المرضى يحتاجون للدعم والرعاية، وقد يكون المسبب عديد من الفيروسات (مثل فيروس (Coxsackie's) أو المعوى).

ويعتبر إلتهاب السحايا الفيروسي واحداً من الأمراض المتوطنة في فلسطين مع بعض التباين الموسمي، حيث تكون غالبية الحالات (أكثر من 72٪) في موسمي الربيع والصيف.

وفي العام 2019 تم رصد 1,300 حالة في فلسطين، بمعدل إصابة بلغ 27.7 لكل 100,000 من السكان، منها 135 حالة في قطاع غزة 135 حالة في الضفة الغربية، بمعدل إصابة بلغ 5 لكل 100,000 من السكان، و 1,165 حالة في قطاع غزة بمعدل إصابة بلغ 58.5 لكل 100,000 من السكان.

الرسم البياني (23) معدل الإصابة بإلتهاب السحايا الفيروسي لكل 100,000 من السكان، فلسطين 2000-



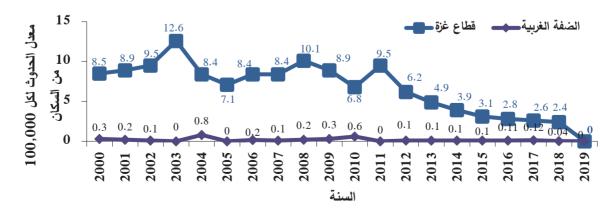
التهاب السحايا البكتيري يسببه أنواع مختلفة من البكتيريا (meningitides, Streptococcus pneumonia وأنواع أخرى من البكتيريا).

# Meningococcal meningitis داء المكورة السحائية 1.2.6

يعتبر هذا النوع من إلتهاب السحايا من أهم الأمراض المعدية المعروفة للإنسان، وتسببها البكتيريا المعروفة بأسم .Neiseria meningitides

وفي العام 2019 لم يتم تسجيل أي حالة.

الرسم البياني (24) معدل الإصابة بداء المكورة السحائية لكل 100,000 من السكان، فلسطين 2000- 2019



#### (Haemophilus Influenzae Meningitis) إلتهاب سحايا المستدمية النزلية 2.2.6

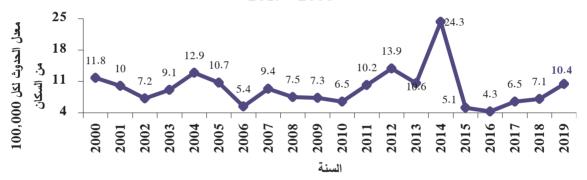
تحدث العدوى بسبب المستدمية النزلية من نوع B (Hib)، وتؤدي إلى إلتهاب السحايا المسؤول عن إرتفاع معدلات المراضة والوفيات بين الأطفال في مختلف أنحاء العالم.

ونتيجة سياسة التطعيم التي تتبعها وزارة الصحة لم يتم تسجل أي حالة في الأعوام 2017 و 2018 و 2019.

# 3.2.6 أُنواع أُخرى من إلتهاب السحايا البكتيري (Other Bacterial)

تسبب أنواع مختلفة من البكتيريا خصوصاً (Streptococcus pneumonia) إلتهابات في السحايا في فلسطين. وفي العام 2019 تم تسجيل 486 حالة، بمعدل إصابة 104 لكل 100,000 من السكان، وبلغ عدد الحالات المُبلغ عنها في الضفة الغربية 87 حالة، بمعدل إصابة 3.2 لكل 100,000، وفي قطاع غزة 399 حالة بمعدل إصابة 20.1 لكل 100,000 من السكان.

الرسم البياني (25) معدل الإصابة بإلتهاب السحايا البكتيري (أخرى) لكل 100,000 من السكان، فلسطين 2019 – 2000



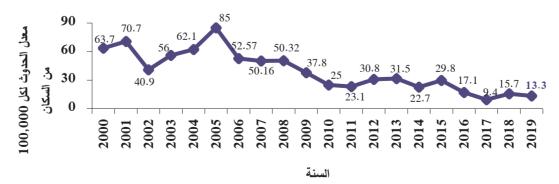
# 7. إلتهابات الكبد الفيروسية (Hepatitis)

تعتبر إلتهابات الكبد الفيروسي A, B, C أحد مشاكل الصحة العامة الرئيسة في العالم وفي فلسطين.

# (Viral Hepatitis (A)) إِلتهاب الكبد الفيروسي 1.7

في العام 2019، قد تم تسجيل 623 حالة إلتهاب الكبد الفيروسي نوع (A) بمعدل إصابة بلغ 13.3 لكل 100,000 من السكان، و459 حالة في من السكان، منها 164 حالة في الضفة الغربية بمعدل إصابة 6.1 لكل 100,000 من السكان، و459 حالة في قطاع غزة بمعدل إصابة 23.1 لكل 23.1

الرسم البياني (26) معدل الإصابة بإلتهاب الكبد الفيروسي (A) لكل 100,000 من السكان، فلسطين 2000 الرسم البياني (26)

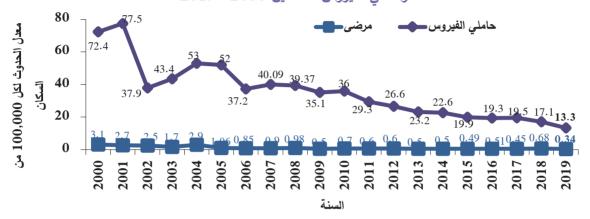


# (Viral Hepatitis (B)) إنتهاب الكبد الفيروسى 2.7

في العام 2019 رصدت 16 حالة بمعدل إصابة 0.34 لكل 100,000 من السكان، منها 16 حالة في الضفة الغربية بمعدل إصابة 0.59 لكل 100,000، ولم يتم تسجيل أي حالة في قطاع غزة.

وعدد الحالات المسجلة لحاملي فيروس إلتهاب الكبد الوبائي نوع (B) فقد بلغ 625 حالة بمعدل إصابة بلغ 13.3 لكل 100,000 نسمة، منها 404 حالة في الضفة الغربية بمعدل إصابة 15 لكل 100,000 نسمة، 221 حالة في قطاع غزة بمعدل إصابة 1.11 لكل 100,000 نسمة من السكان.

الرسم البياني (27) معدل الإصابة بإلتهاب الكبد الفيروسي B لكل 100,000 من السكان، للحالات المرضية وحاملي الفيروس، فلسطين 2000- 2019



# (Viral Hepatitis (C)) إلتهاب الكبد الفيروسي 3.7

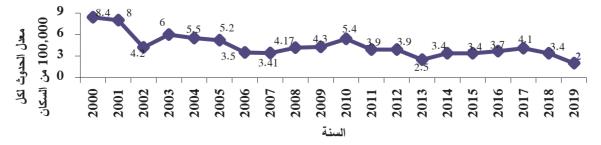
ظهر إلتهاب الكبد الفيروسي (C) كمشكلة من مشاكل الصحة العامة الخطيرة في العالم منذ العام 1990، وتقدر منظمة الصحة العالمية أن 3% من سكان العالم مصابين بإلتهاب الكبد الفيروسي (C)، وأن 80% من الحالات تتطور إلى إلتهاب مزمن قد يؤدي إلى تليف وسرطان الكبد.

وفي فلسطين، بدأ التقصي الوبائي لإلتهاب الكبد الفيروسي (C) منذ العام 1994.

وفي العام 2019 رصدت 5 حالات بمعدل إصابة 0.11 لكل 100,000 من السكان، وجميعها كانت في الضفة الغربية وسجلت في محافظات رام الله و القدس و أربحا.

وسجلت 96 حالة لحاملي الفيروس (C)، بمعدل إصابة بلغ 2 لكل 100,000 من السكان، منها 73 حالة في الضفة الغربية بمعدل إصابة 1.1 لكل 100,000 من السكان.

الرسم البياني (28) معدل الإصابة بإلتهاب الكبد الفيروسي (C) لكل 100,000 من السكان، لحاملي المرض، فلسطين 2000- 2019

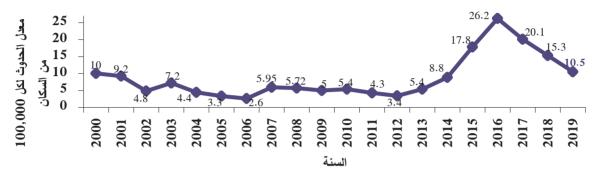


# 8. مرض الحمى المالطية في الإنسان (Brucellosis)

تعتبر الحمى المالطية من الأمراض المستوطنة الرئيسة في فلسطين.

وفي العام 2019 فقد بلغ عدد الحالات المُبلغ عنها والتي بلغت 490 حالة في فلسطين بمعدل إصابة للمرض بلغ 100,000 لكل 100,000 من السكان، سجلت الضفة الغربية منها 489 حالة بمعدل إصابة بلغ 18.1 لكل 100,000 من السكان، وتم تسجيل حالة واحدة في قطاع غزة بمعدل إصابة 20.0 لكل 100,000 من السكان.

الرسم البياني (29) توزيع معدل الإصابة بمرض الحمى المالطية لكل 100,000 من السكان، فلسطين 2000-2019



#### 9. إنفلونزا الخنازير (H1N1)

في فلسطين في العام 2019 سُجلت 480 حالة مصابة بالمرض، بمعدل إصابة 10.2 لكل 100,000 من السكان، وقد سُجلت جميعها في الضفة الغربية بمعدل إصابة بلغ 17.8 لكل 100,000 من السكان.

الرسم البياني (30) توزيع معدل الإصابة بمرض إنفلونزا الخنازير لكل 100,000 من السكان، فلسطين 2009-



# 10. متلازمة نقص المناعة المكتسبة (HIV\ ADIS)

بالرغم من أن إنتشار الإيدز يسجل إزدياداً في معظم بلاد العالم، إلا أن فلسطين كباقي البلاد العربية ودول حوض البحر الأبيض المتوسط، يسجل فيها معدل إصابة منخفض سواءً لمرض الإيدز أو لحاملي فيروس نقص المناعة المكتسبة، وقد تم تسجيل حالات الإيدز في فلسطين منذ عام 1988، حيث بلغ المجموع التراكمي 110 حالة للحالات حتى العام 2019، منهم 84 حالة إيدز (AIDS)، و 26 حالة حاملين لفيروس نقص المناعة المكتسبة (HIV).

جدول (36) المجموع التراكمي لحالات الإيدز وحاملي فيروس نقص المناعة المكتسبة، فلسطين 1988- 2019

النسبة المئوية	العدد	التصنيف
%23.6	26	حامل الفيروس (HIV)
%76.4	84	مريض الإيدز (AIDS)
%100	110	المجموع

ومعظم الحالات المسجلة كانت بين الذكور حيث بلغت 89 حالة من اصل 110 حالة مُسجلة، وهو ما نسبته 80.9% من إجمالي الحالات التي تم تسجيلها.

جدول (37) توزيع عدد ونسبة حالات الإيدز وحاملي فيروس نقص المناعة التراكمي حسب الفئة العمرية، فلسطين 2019 - 1988

النسبة	العدد	العمر
%2.7	3	0 – 4 سنوات
%1.8	2	5 – 9 سنوات
%1.8	2	10 – 19 سنة
%29.1	32	29 – 29 سنة
%31.8	35	30 – 39 سنة
%21.8	24	40 – 49 سنة
%10.0	11	من 50 سنة فأكبر
%0.9	1	غير معروف
%100	110	المجموع

جدول (38) توزيع عدد ونسب حالات الإيدز وحاملي فيروس نقص المناعة التراكمية حسب طريقة إنتقال المرض، فلسطين 1988- 2019

النسبة %	المجموع	قطاع غزة	الضفة الغربية	طريقة انتقال الفيروس (العدوى)
%59.1	65	26	39	متعدد القرناء (Heterosexual)
%4.6	5	2	3	شاذ جنسياً (Homosexual)
%13.6	15	7	8	دم/ منتجات الدم (Blood\ Blood product)
%2.7	3	2	1	حقن مخدر (Injecting Drug use)
%2.7	3	2	1	من الأم إلى الجنين (Mother to Child Transmission)
%7.3	8	2	6	ثنائي الجنس (Bisexual)
%10	11	0	11	غير معروف (Unknown)
%100	110	41	69	المجموع

جدول (39) المجموع التراكمي لحالات الإيدز وحاملي فيروس نقص المناعة المكتسبة حسب حالة الحياة، فلسطين 2019-1988

النسبة المئوية	اثعدد	التصنيف
%40.0	44	الأحياء
%52.7	58	المتوفيين
%7.3	8	غير معروف
%100	110	المجموع

# 11. وبائيات الأمراض المنقولة جنسيا في فلسطين

كما هو الحال في البلدان العربية الأُخرى المجاورة، تواجه وزارة الصحة تحديات عدة حول الأمراض المنقولة جنسيا، بما في ذلك الجوانب السلوكية والخصوصية، ووصمة العار والصعوبة في متابعة المريض والعلاج، والتوعية، وتردد المواطنين في الوصول إلى العيادات والمراكز الخاصة بهذه الأمراض.

يتم تشخيص وتسجيل هذه الأَمراض حسب الأَسباب أو الأَعراض، وذلك حسب توصيات منظمة الصحة العالمية.

#### 1. الحالات حسب التشخيص (Etiological diagnosis)

خلال العام 2019 سُجل في الضفة الغربية 7,868 حالة بين الإناث حيث بلغ معدل إصابة المرض 595.7 لكل العام 2019 سُجل في الضفة الغربية والمشخصة حسب الأسباب، بينما بلغ عدد الحالات المُسجلة بين الذكور 66 بمعدل إصابة بلغ 4.8 لكل 100,000 من الذكور.

# 2. الحالات حسب الأعراض (Syndromic diagnosis)

وخلال العام 2019 سجلت 28,199 حالة جديدة في الضفة الغربية من الأمراض المنقولة جنسياً والمشخصة حسب الأعراض المرضية بين الإناث، وبمعدل إصابة بلغ 2,135 لكل 100,000 من إجمالي النساء في الضفة الغربية، بينما بلغ عدد الحالات بين الذكور 203 حالة بمعدل إصابة بلغ 14.8 لكل 100,000 من الذكور.

ولا يزال نظام التقصي الوبائي للأمراض المنقولة جنسيا في فلسطين بحاجة لمزيد من التمتين، وفي هذا المجال هناك حاجة لمزيد من التوعية المجتمعية، وتطوير قدرات القوى البشرية العاملة في هذا المجال وخاصة في قطاع غزة.

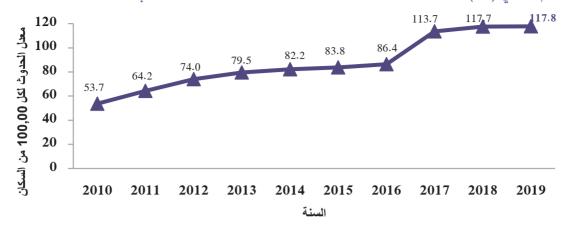
# 2.1.3 الأمراض غير السارية

#### 1.2.1.3 السرطان

بلغ مجموع حالات السرطان المُبلغ عنها في محافظات الضفة الغربية 3,174 حالة في العام 2019، بزيادة قدرها 20.2% عن عدد الحالات المُبلغ عنها في العام 2018 والتي بلغت في حينة 3,102 حالة. وفي العام 2019 بلغ معدل حدوث الإصابة بالسرطان في الضفة الغربية 117.8 لكل 100,000 من السكان.

ملاحظة: بالإضافة الى الحالات المذكورة أعلاه، يوجد عدد من حالات السرطان 2019 لا تزال قيد المتابعة.

الرسم البياني (31) معدل حدوث السرطان لكل 100,000 من السكان، الضفة الغربية، فلسطين 2010- 2019



#### حالات السرطان المسجلة حسب الجنس والفئات العمرية

بلغ عدد الحالات الجديدة المسجلة لدى الإناث 1,664 حالة بنسبة 52.4% من حالات السرطان الجديدة، وسجلت 1,510 حالات بين الذكور بنسبة 47.6% من مجموع الحالات المسجلة في العام 2019.

شجلت 1,095 حالة سرطان في الفئة العمرية فوق 64 سنة أي 34.5% من مجموع الحالات المسجلة في العام 2019، علما بأن نسبة هذه الفئة العمرية تمثل 3.3% فقط من مجموع عدد السكان، وسجلت 1,936 حالة بواقع 2019% من الحالات في الفئة العمرية 15-64 سنة، وسجلت 143 حالة أي 4.5% في الفئة العمرية دون 15 سنة، ونسبة هذه الفئة 38.4% من مجموع عدد السكان.

الرسم البياني (32) التوزيع النسبي لحالات السرطان المبلغ عنها حسب الجنس والفئة العمرية، الضفة الغربية، فلسطين 2019



# حالات السرطان المسجلة حسب التوزيع الجغرافي

يظهر التوزيع الجغرافي لحالات السرطان المبلغ عنها أن محافظة رام الله والبيرة سجلت أعلى معدل حدوث لحالات السرطان وبلغت 151.3 حالة لكل 100,000 من السكان، وجاءت محافظة طولكرم في المرتبة الثانية مسجلة معدل حدوث 138.3 لكل 100,000 من السكان، تليهما محافظة قلقيلية بمعدل حدوث بلغ 138.3 لكل 100,000 من السكان.





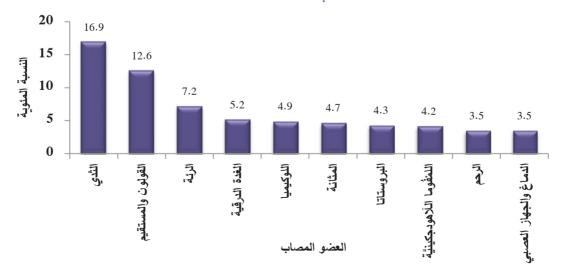
#### السرطانات الأكثر شيوعا في الضفة الغربية 2019

سرطان الثدي شكل أكثر أنواع السرطان شيوعا في فلسطين، حيث تم تسجيل 536 حالة جديدة والتي شكلت 16.9% من مجموع حالات السرطان المسجلة وبمعدل حدوث بلغ 19.9 حالة لكل 100,000 من السكان. وأتى بالمرتبة الثانية سرطان القولون والمستقيم بتسجيل 400 حالة وبنسبة 12.6% وبمعدل حدوث بلغ 14.8 حالة لكل 100,000 من السكان. تلاهما سرطان الرئة بتسجيل 227 حالة بنسبة 7.2% وبمعدل حدوث 8.4 حالة لكل 100,000 من السكان.

وبالنسبة للإناث فسرطان الثدي أتى بالمرتبة الأولى حيث تم تسجيل 529 حالة شكلت 31.8% من مجموع حالات السرطان بين الإناث، وبمعدل حدوث بلغ 40.0 حالة لكل 100,000 من الإناث.

أما بين الذكور حل بالمرتبة الأولى كل من سرطان الرئة (Lung Ca) وسرطان القولون والمستقيم (Colorectal) بين الذكور على المرتبة الأولى كل نوع 12.8% من مجموع حالات السرطان بين الذكور، وبمعدل (Ca) حدوث بلغ 14.1 حالة لكل 100,000 من الذكور.

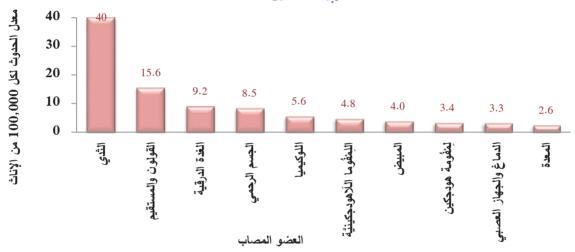
الرسم البياني (34) التوزيع النسبي لأعلى عشر حالات السرطان المبلغ عنها حسب العضو المصاب، الضفة الغربية، فلسطين 2019



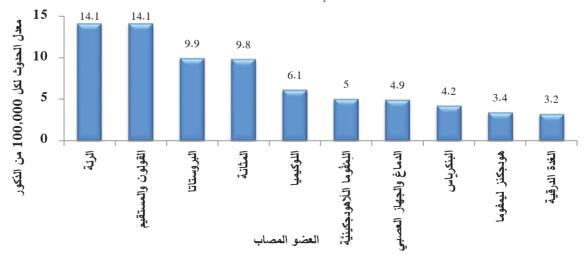
الرسم البياني (35) معدل حدوث الإصابة لأعلى عشر سرطانات لكل 100,000 من السكان، الضفة الغربية، فلسطين 2019



الرسم البياني (36) معدل حدوث الإصابة لأعلى عشر سرطانات بين الإناث لكل 100,000 من الإناث، الضفة النوسم البياني (36)



الرسم البياني (37) معدل حدوث الإصابة لأعلى عشر سرطانات بين الذكور لكل 100,000 من الذكور، الضفة الغربية، فلسطين 2019



#### 2.2.1.3 مرض السكري

### 1. حالات السكرى الجديدة المسجلة في عيادات الرعاية الصحية الأولية في وزارة الصحة

في العام 2019 بلغت حالات الإصابة الجديدة بمرض السكري المُبلغ عنها في مراكز السكري الحكومية في الضفة الغربية 5,671 بمعدل حدوث بلغ 210.4 لكل 100,000 من السكان يتوزعون حسب الجنس على 2,505 ذكراً بمعدل حدوث بلغ 182.7 لكل 100,000 من السكان، و 3,166 إناث بمعدل حدوث 239.1 لكل 100,000 من السكان.

 علاج مرض السكرى في عيادات الرعاية الصحية الأولية في وزارة الصحة جدول (40) توزيع زيارات مرضى السكري المبلغ عنها في عيادات الرعاية الصحية الأولية في وزارة الصحة حسب نوع السكري ونوع العلاج والجنس، الضفة الغربية، فلسطين 2019

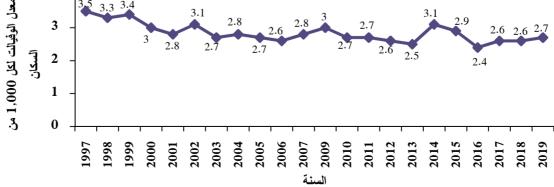
%	المجموع	ذكر	أنثى	نوع العلاج	
3.5%	8,970	4,590	4,380	النوع الأول	
0.4%	1,127	361	766	حمية فقط	
68.2%	176,212	73,232	102,980	أقراص بالفم	וויה וויוו
15.3%	39,465	16,447	23,018	أقراص + إنسولين	النوع الثاني
12.0%	31,204	14,723	16,481	إنسولين فقط	
0.3%	779	-	779	سكري الحمل	السكري
0.2%	443	_	443	سكري ما قبل الحمل	والحمل
0.1%	153	47	106	مرحلة ما قبل السكري	
%100	258,353	109,400	148,953	المجموع	

#### 2.3 الوفيات

#### 1.2.3 معدل الوفيات الخام في فلسطين

في العام 2019 بَلغ معدل الوفيات الخام في فلسطين حسب الوفيات المبلغ عنها 2.7 حالة لكل 1000 من السكان، بواقع 2.8 حالة لكل 1000 من السكان في الضفة الغربية و 2.6 حالة لكل 1000 من السكان في قطاع غزة.

الرسم البياني (38) معدل الوفيات الخام لكل 1000 نسمة، فلسطين 1997- 2019 3



#### 2.2.3 عدد الوفيات في فلسطين خلال العام 2019

في العام 2019 بلغ عدد الوفيات المُبلغ عنها في فلسطين 12,672 حالة وفاة، منها 7,438 حالة وفاة في الضفة الغربية، أي ما نسبته 5,234% من الوفيات في فلسطين، أما في قطاع غزة فقد بلغ عدد الوفيات في فلسطين. \$41.3 من مجموع الوفيات في فلسطين.

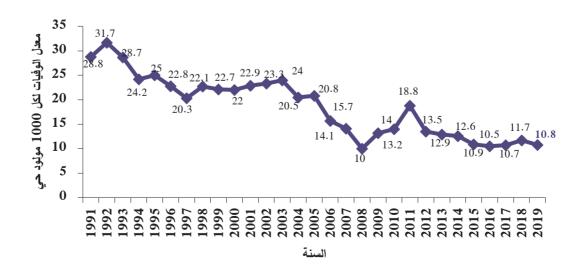
3.2.3 الأسباب الرئيسية للوفاة في فلسطين خلال العام 2019 جدول (41) الأسباب العشر الرئيسية للوفيات، فلسطين 2019

النسبة المئوية	المسبب للوفاة	الترتيب
%29.9	أمراض القلب الوعائية	1
%15.5	السرطان	2
%12.1	مضاعفات مرض السكري	3
%11.3	الجلطات الدماغية	4
%9.0	وفيات الأوضاع حواليّ الولادة Conditions	5
707.0	in the Perinatal Period للمواليد الجدد	
%5.3	أمراض الجهاز التنفسي	6
%4.0	الحوادث	7
%3.2	التشوهات الخلقية	8
%3.2	الفشل الكلوي	9
%2.0	أمراض الجهاز الهضمي والكبد	10

# 4.2.3 وفيات الأطفال الرضع المبلغ عنها في فلسطين خلال العام 2019

في العام 2019 بلغ معدل وفيات الرضع دون سن السنة في فلسطين 10.8 وفاة لكل 1000 مولود حي، في قطاع غزة بمعدل 1000 لكل 1000 مولود حي، وفي الضفة الغربية 11.1 لكل 1000 مولود حي.

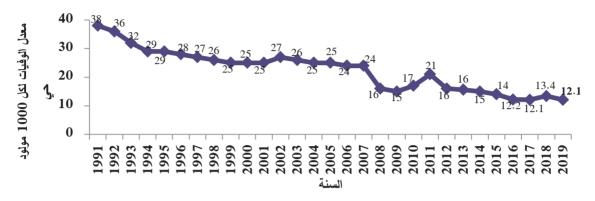
الرسم البياني (39) معدل وفيات الرضع المُبلغ عنها لكل 1000 مولود حي، فلسطين، 1991- 2019



#### 5.2.3 وفيات الأطفال دون سن الخمس سنوات من العمر

في العام 2019 بلغ معدل وفيات الأطفال دون سن الخمس سنوات في فلسطين 12.1 وفاة لكل 1000 مولود حي، في قطاع غزة كان بمعدل 11.2 لكل 1000 مولود حي، وفي الضفة الغربية 12.7 لكل 1000 مولود حي.

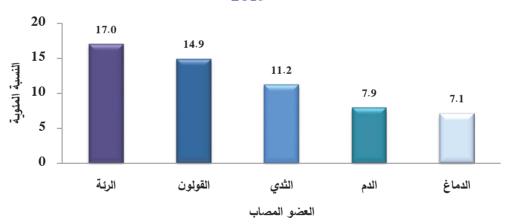
الرسم البياني (40) معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة المُبلغ عنها لكل 1000 مولود حي، فلسطين، 2010 - 1991



#### 6.2.3 وفيات السرطان في فلسطين خلال العام 2019

في العام 2019 بلغت نسبة وفيات السرطان في فلسطين 15.5% من مجموع الوفيات المسجلة، حيث كانت نسبة الذكور 53.2% من الوفيات بسبب السرطان، في حين بلغت نسبة وفيات الإناث 46.8% من هذا المجموع.

الرسم البياني (41) التوزيع النسبي لأكثر الوفيات المسجلة بالسرطان من مجموع وفيات السرطان، فلسطين 2019



#### 7.2.3 الوفيات الناتجة عن مضاعفات مرض السكري

في العام 2019 سُجلت 899 حالة وفاة ناتجة عن مضاعفات مرض السكري، بمعدل وفاة بلغ 30.1 لكل 30.000 من السكان في الضفة الغربية، حيث سجلت 439 حالة وفاة بين الذكور بمعدل 28.8 حالة وفاة في كل من 100,000 الذكور، وسجلت 460 حالة وفاة بين الإناث بمعدل 31.4 حالة وفاة في كل 100,000 من الإناث في الضفة الغربية.

الجدول (42) توزيع معدل الوفيات الناتجة عن مرض السكري لكل 100,000 من السكان، حسب الجنس والفئة الجدول (42) العمرية، الضفة الغربية، فلسطين 2019

Same II	الجنس			العمرية	الفئة ا	البند		
المجموع	أنثى	ذكر	+60	59 -20	19 -5	4 -0	<u> </u>	
899	460	439	769	130	0	0	عدد وفيات السكري المسجلة	
30.1	31.4	28.8	453.7	9.1	0.0	0.0	معدل الوفيات لكل 100,000 في نفس الفئة العمرية من السكان	

#### 8.2.3 وفيات الأمهات خلال العام 2019

وهي الوفيات التي تحدث للنساء خلال فترة الحمل، وأثناء الولادة، وحتى اليوم الثاني والأربعين بعد الولادة، ويرتبط هذا المؤشر بأهداف التنمية المستدامة.

حيث بلغ معدل وفيات الأمومة في فلسطين 19.5 حالة وفاة لكل 100,000 ولادة حية، في الضفة الغربية 11.5 حالة وفاة لكل 100,000 ولادة حية، وفي قطاع غزة فقد بلغ هذا المعدل 30.8 حالة وفاة لكل 100,000 ولادة حية.

جدول (43) توزيع عدد حالات وفيات الأمومة المبلغ عنها حسب المحافظة، فلسطين 2019

الخليل	بيت	القدس	أريحا والأغوار	,	سلفیت	قلقيلية	نابلس	طولكرم	طوباس	جنين	الضفة الغربية
4			2					1	1	1	9

رفح	خان يونس	دير البلح	غزة	قطاع غزة
				17

الرسم البياني (42) معدل وفيات الأمهات المبلغ عنها لكل 100,000 مولود حي، فلسطين، 2009- 2019



9.2.3 وفيات النساء في سن الإنجاب خلال العام 2019

جدول (44) عدد ونسب وفيات النساء في سن الإنجاب (15-49 سنة) حسب الفئة العمرية، الضفة الغربية، فلسطين 2019

المجموع	40 – 49 سنة	39 – 30 سنة	29 - 20 سنة	15 – 19 سنة	الفئة العمرية والقيمة
256	96	74	59	27	العدد
%100	%37.5	%29.0	%23.0	%10.5	النسبة المئوية

وبلغت نسبة وفيات النساء في سن الإنجاب 3.4% من مجموع الوفيات المُبلغ عنها في العام 2019.

# **Communicable Diseases:**

Discour	Gaza Strip	West Bank	Palestine
Diseases	IR/ 100,000	IR/ 100,000	IR/ 100,000
Acute Flaccid Paralysis (children under 15 years of age)	2.3	4.7	3.4
Poliomyelitis	0	0	0
AIDS	0	0.11	0.06
HIV Infection	0.10	0.11	0.11
Cholera	0	0	0
Diphtheria	0	0	0
Measles	10.1	1.00	4.9
Meningococcal Meningitis	0	0	0
Haemophilus Influenza Meningitis	0	0	0
Other Bacterial Meningitis	20.1	3.2	10.4
Plague	0	0	0
Hemorrhagic Fever	0	0	0
Rabies	0	0	0
Neonatal Tetanus	0	0	0
Tetanus Adult	0	0	0
Yellow Fever	0	0	0
West Nile Fever	0	0	0
H1N1	0	17.8	10.2
H3N2	0	16.1	9.3
Flu B	0.4	0.6	0.5
Brucellosis	0.05	18.1	10.5
Viral Meningitis	58.5	5.0	27.7
Hepatitis A	23.1	6.1	13.3
Hepatitis B Case	0	0.59	0.34
Hepatitis B Carrier	11.1	15.0	13.3
Hepatitis C Case	0	0.19	0.11
Hepatitis C Carrier	1.2	2.7	2.0
Leprosy	0	0	0
Cutaneous Leishmaniasis	0	6.2	3.6
Visceral (Kalazar) Leishmaniasis	0	0.19	0.11
Malaria	0	0	0
Rubella	0	0	0
Pulmonary Tuberculosis	0.25	0.30	0.28
Extra pulmonary Tuberculosis	0.05	0.11	0.09
Typhoid & Paratyphoid	0	0	0
Other Salmonella	0.1	0.41	0.26

# **Non-Communicable Diseases:**

Indicator	Palestine
Reported Cancer incidence rate (per 100,000 pop)	117.8
Reported Diabetes Mellitus incidence rate (per 100,000 pop)	108.6
% of Reported Cardiovascular deaths from the all deaths	29.9%
% of Reported Cancer deaths from the all deaths	15.5%
% of Reported Diabetes Mellitus deaths from the all deaths	12.1%
% of Reported Cerebrovascular deaths from the all deaths	11.3%
% of Reported Chronic Obstructive Pulmonary Disease deaths from the all deaths	1.8%
% of Reported Bronchial Asthma deaths from the all deaths	0.5%

#### **Deaths:**

Indicator	Palestine
Reported RTA deaths incidence rate (per 100,000 pop) GS 3.3 & WB 4.4	3.9
% of Reported deaths due the Injury from the all deaths	3.9%
% of Reported Renal Failure deaths from the all deaths	3.2%
% of Reported Congenital Malformation deaths from the all deaths	3.2%

#### MoH Labs & Blood Banks:

Indicator	West Bank, Palestine			
Lab tests per Person in the population.	3.3			
Total transfused blood units	71,295			
Transfused blood and blood components units per 100 person\ year	2.4			
Total number of blood donors	37,685			
Number of MOH hospital lab tests*	7,564,375			
Number of MOH PHC lab tests	3,432,917			

<sup>\*</sup> Included Blood Banks and not included Histopathological tests

# **Health Human Resources:**

Specialty	Palestine / 10,000 Pop.
Physicians*	22.6
Dentists	7.6
Pharmacists	11.4
Nursing	26.9
Midwifery	2.7

<sup>\*</sup>Physicians = General and Specialists

# **Purchasing Health Services:**

		Palestine				
Indicator	West Bank	Gaza Strip	Total			
Total number of referrals for treatment outside MOH facilities	73,682 31,199 104,88					
Estimated cost (NIS) of referrals for treatment outside MOH facilities		924,084,880				
Total number of referrals for treatment outside MOH facilities inside Palestine		93,672				
Estimated cost (NIS) of referrals for treatment outside MOH facilities inside Palestine	647,342,648					
Estimated cost (NIS) per referral for treatment inside Palestine	6,911					
Total number of referrals for treatment outside MOH facilities outside Palestine	3,987					
Estimated cost (NIS) of referrals for treatment outside MOH facilities outside Palestine		21,402,516				
Estimated cost (NIS) per referral for treatment outside Palestine		5,368				
Total number of referrals for treatment outside MOH facilities in Green line (Israel)	7,222					
Estimated cost (NIS) of referrals for treatment outside MOH facilities in Green line (Israel)	255,339,716					
Estimated cost (NIS) per referral for treatment in the Green line (Israel)		35,356				

# **Primary Health Care:**

Indicator	Palestine	Indicator	Palestine
No. of PHC centers in Palestine 749		No. of MOH PHC centers in Palestine	475
Pop\ PHC centers in Palestine	6,972	Percent of MOH PHC centers of total PHC centers in Palestine	63.4%

# Hospitals:

Indicator	Palestine		
No. of Hospitals	85		
Population \ hospital ratio	58,549		
No. of beds	6,435		
Population \ bed ratio	773		
Beds Per 10,000 Pop.	12.9		
MOH Hospital Indicators			
No. of Hosp	28		
Population\ hospital ratio	177,738		
No. of beds	3,531		
population bed ratio	1,409		
Beds Per 10,000 Pop.	7.1		
Average length of stay (days)	2.8		
Bed occupancy rate (%)	102.9		
West Bank MOH Hospital Indi	cators		
No. of Admissions	251,656		
No. of Hospitalization days	591,961		
No. of Births	39,504		
% of Caesarian Sections	28%		
No. of Operations	64,683		
No. of Deaths	2,973		
Treatment without hospitalization	1,704,177		

# **Health Indicators, 2019**

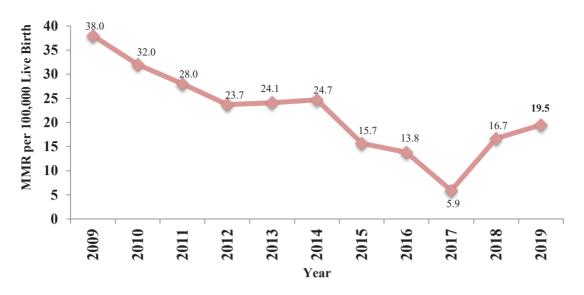
**Population and Demography:** 

Topulation and Demography.			
Indicator	Palestine	Indicator	Palestine
<b>Total Population</b>		Proportion of Pop. Aged under 5	
Gaza Strip 1,989,970	4,976,684	years (14.8% in GS & 13.1% in	13.8%
West Bank 2,986,714 PCBS	1,5 / 0,00 1	WB) PCBS	
Males		Proportion of Pop. Aged under 15	
Gaza Strip 1,008,632	2,530,966	years (41.5% in GS & 36.4% in	38.4%
West Bank 1,522,334 PCBS		WB) PCBS	
Females	2,445,718	Proportion of pop. aged 65 years	
Gaza Strip 981,338	2,110,710	and above (2.8% in GS & 3.6% in	3.3%
West Bank 1,464,380 PCBS		WB) PCBS	
Male/ Female ratio in general		Number of Reported Live Births	
pop (per 100). (GS 102.8 & WB	103.5	(GS 55,212 & 78,415 WB)	133,627
104.0) PCBS		(35 55,212 & 75,115 115)	
Life Expectancy among pop.		Number of Reported Deaths	
year) . (73.6 in GS & 74.3 in	74.0	(GS 5,234 & 7,438 WB)	12,672
WB) PCBS		,	
Life Expectancy among		Reported Crude Birth Rate (CBR)	
males (year). (72.5 in GS & 73.2	72.9	per 1,000 pop (27.7 in GS Vs in	28.5
in WB) PCBS		29.1 WB)	
Life Expectancy among females		Reported Crude Death Rate	
(year). (74.7 in GS & 75.5 in	75.2	(CDR) per 1,000 pop (2.6 in GS Vs	2.7
WB) PCBS		2.8 in WB)	
Population natural increase		Reported Under 5 Mortality Rate	
rate PCBS	2.5%	(per 1,000 Live birth) (11.2 in GS	12.1
		Vs 12.7 in WB)	
Percentage of refugees in		Reported Infant Mortality Rate	
Palestine out of Total	41.2%	(per 1,000 live births) (10.3 in GS	10.8
Population PCBS		Vs 11.1 in WB)	
		Percentage of reported low birth	
Percentage of rural (0.0% in	14.5%	weight (<2500 gm) of total	7.1
GS & 24.1% in WB) PCBS	14.5 70	reported births (6.5 among males	7.1
		& 7.8 among females)	

# **Women Health:**

Indicator	Palestine	Indicator	Palestine
Rate of women of childbearing age of total population (24.2% in GS & 25.1% in WB) PCBS	24.7%	% of Reported anemia among pregnant women	26.7%
Total fertility rate (4.5 in GS & 3.7 in WB) PCBS	4.1	% of Reported anemia among high risk pregnant women	30.1%
% of deliveries in health institution	99.9	% of deliveries at homes	0.1
Maternal mortality ratio (30.8 in GS & 11.5 in WB) / 100,000 live births	19.5	% of Reproductive age women deaths of total deaths	3.4

Graph (42) Reported Maternal Mortality Rate per 100,000 Live Births, Palestine 2009-2019



#### 3.2.10 Deaths in Reproductive Age Women in 2019

Table (44) Number & Percentage of Reported Deaths in Reproductive Age Women by Age Group, West Bank, Palestine 2019

Age Group & No.	15- 19 Years	20- 29 Years	<b>30-39 Years</b>	40- 49 Years	Total
No.	27	59	74	96	256
%	10.5%	23.0%	29.0%	37.5%	100%

The percentage of reproductive age women mortality was 3.4% of all reported deaths in 2019.

#### 3.2.7 Reported Diabetes Mellitus Deaths

In 2019, there were 899 deaths due to complications of diabetes, with mortality rate of 30.1 per 100,000 populations in West Bank, with 439 deaths among males, 28.8 cases per 100,000 males and 460 deaths among females, 31.4 cases Per 100,000 females in West Bank.

Table (42) Distribution of Diabetes Mortality Incidence Rate per 100,000 Populations by Sex & Age Group, West Bank, Palestine 2019

		Age	Group	S			
Item	0 - 4	5 - 19	20- 59	60+	Male	Female	Total
No. of Reported Deaths	0	0	130	769	439	460	899
IR \ 100,000 Pop. In the same interval	0.0	0.0	9.1	453.7	28.8	31.4	30.1

#### 3.2.8 Maternal Mortality in 2019

These are the deaths of a woman while pregnant or within 42 days of termination of pregnancy. This indicator is linked to the sustainable development goals to reduce maternal mortality.

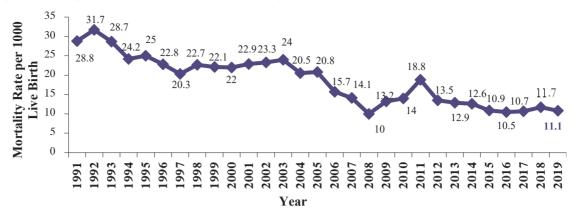
In 2019, the reported maternal mortality rate (MMR) in Palestine was 19.5 per 100,000 live births; 11.5 per 100,000 live births in West Bank and 30.8 per 100,000 live births in Gaza Strip.

Table (43) Distribution of Number of Reported Maternal Mortality by Governorate,
Palestine 2019

West Bank	Jenin	Tubas	Tulkarm	Nablus	Qalqiliya	Salfit	Ramallah & Al Bireh	Jericho & Al Aghwar	Jerusalem	Bethlehem	Hebron
9	1	1	1					2			4

Gaza Strip	North Gaza	Gaza	Dair Albalah	Khan Yunis	Rafah
17					

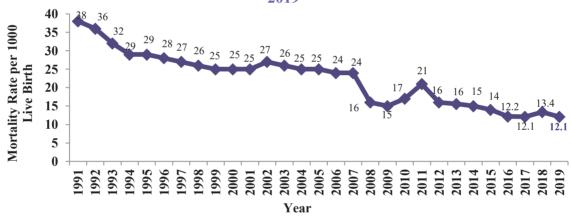
Graph (39) Reported Infant Mortality Rate per 1,000 Live Births, Palestine 1991-2019



#### 3.2.5 Under Five Children Reported Mortality Rate

In 2019, the reported under five years child mortality rate was 12.1 deaths per 1,000 live births, in Gaza Strip 11.2 per 1,000 live births and in West Bank 12.7 per 1,000 live births.

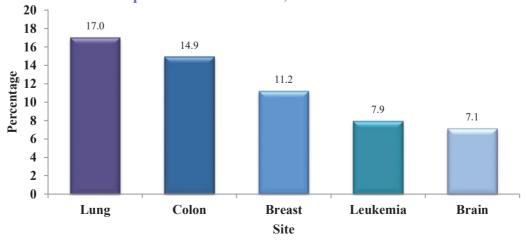
Graph (40) Reported Under Five Mortality Rate per 1,000 Live Births, Palestine 1991-2019



#### 3.2.6 Cancer Mortality in Palestine 2019

In 2019, the cancer deaths were 15.5% of the total reported deaths with 53.2% of cancer deaths among males, and 46.8% among female.

Graph (41) Proportional Distribution of the most Reported Cancer Deaths of all Reported Cancer Deaths, Palestine 2018

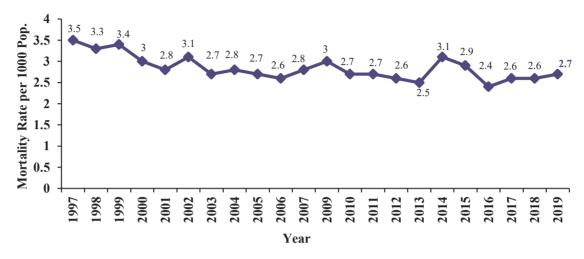


#### 3.2 Mortality

#### 3.2.1 Crude Death Rate in Palestine

In 2019, reported crude mortality rate in Palestine was 2.7 cases per 1,000 populations, 2.8 cases per 1,000 populations in West Bank and 2.6 cases per 1,000 populations in Gaza Strip.

Graph (38) Crude Mortality Rate per 1,000 Populations, Palestine 1997-2019



#### 3.2.2 Number of Deaths in Palestine 2019

In 2019, the total number of reported deaths in Palestine was 12,672, of which 7,438 were in West Bank, which is 58.7% of total deaths in Palestine.

In the Gaza Strip, the number of reported deaths was 5,234, which is 41.3% of all deaths in Palestine.

#### 3.2.3 Major Causes of Death in Palestine 2019

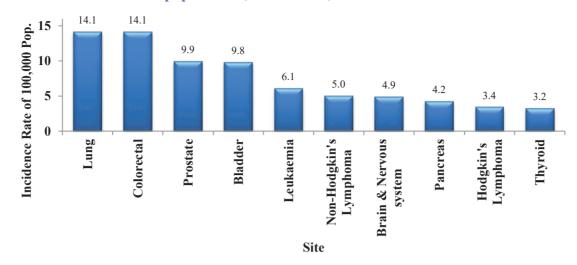
Table (41) Major 10th Causes of Death, Palestine 2019

#	Cause of Death	%
1	Cardiovascular Diseases	29.9%
2	Cancer	15.5%
3	Diabetes Mellitus	12.1%
4	Cerebrovascular Diseases	11.3%
5	Conditions in the Perinatal Period	9.0%
6	Respiratory Diseases	5.3%
7	Accidents	4.0%
8	Congenital Anomalies	3.2%
9	Chronic Renal Failure	3.2%
10	Digestive & Liver Diseases	2.0%

#### 3.2.4 Reported Infant Mortality in Palestine 2019

Reported infant mortality rate in Palestine in 2019 was 10.8 per 1,000 live births, in Gaza Strip 10.3 per 1,000 live births and in West Bank 11.1 per 1,000 live births.

Graph (37) Incidence Rate of Top Ten Reported Cancers among Males per 100,000 Male populations, West Bank, Palestine 2019



#### 3.1.2.2 Diabetes Mellitus

#### 1. New Diabetic Cases Reported in MoH PMC Clinics

In 2019, the new reported diabetes Mellitus cases in MoH PHC diabetic clinics in West Bank were 5,671 cases with an incidence rate of 210.4 per 100,000 populations, distributed to 2,505 cases among males with an incidence rate of 182.7 per 100,000 populations and 3,166 among females with an incidence rate of 239.1 per 100,000 populations.

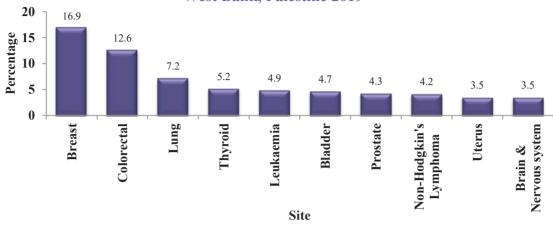
#### 2. Treatment of Diabetes in MoH PHC Clinics

Table (40) Distribution of Reported Visits to MOH PHC Diabetic Clinics by Type of Diabetes, Treatment & Sex, West Bank, Palestine 2019

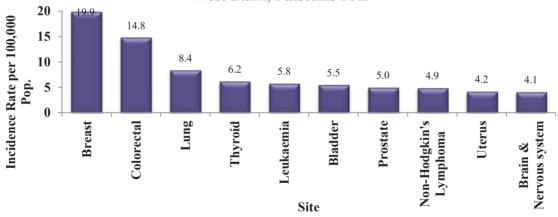
Type of Management		Male	Female	Total	%
Type I		4,590	4,380	8,970	3.5%
Type II	Diet Only	361	766	1,127	0.4%
	Tablets	73,232	102,980	176,212	68.2%
	Combined Therapy	16,447	23,018	39,465	15.3%
	Insulin Only	14,723	16,481	31,204	12.0%
Diabetes & Pregnancy	Gestational Diabetes	0	779	779	0.3%
	pre-Gestational Diabetes	0	443	443	0.2%
Impaired Glucose Tolerance (IGT)		47	106	153	0.1%
Total		109,400	148,953	258,353	100%

Among males; lung and colorectal cancers are the most common cancers as 194 cases were reported for each type. Each type of these two cancers represents 12.8% of all males reported cancer cases, with incidence rate 14.1 per 100,000 male population

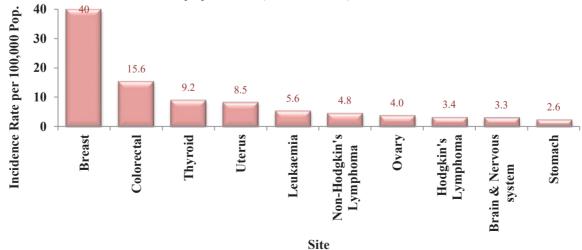
Graph (34) Distribution of Percentage of Top Ten Reported Cancers in all population, West Bank, Palestine 2019



Graph (35) Incidence Rate of Top Ten Reported Cancers per 100,000 of populations, West Bank, Palestine 2019

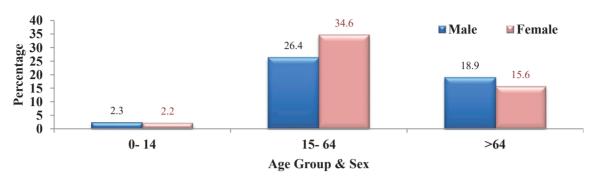


Graph (36) Incidence Rate of Top Ten Reported Cancers among Females per 100,000 Female populations, West Bank, Palestine 2019



all reported cancer cases. Moreover, it is found that 143 cases were reported among below 15 year old group; 4.6% of all reported cancer cases. This age group is 38.4% of total population.

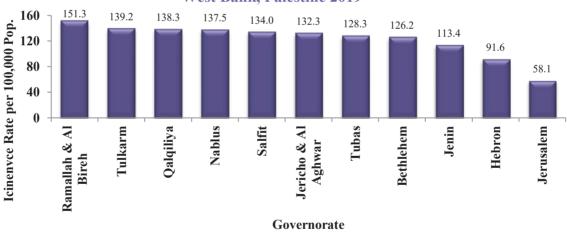
Graph (32) Percentage of Reported Cancer Cases by Sex and Age Groups, West Bank, Palestine 2019



#### **Reported Cancer Cases by Governorate**

The geographical distribution of reported cancer cases shows that Ramallah and Al Bireh governorate reported the highest figures with an incidence rate 151.0 per 100,000 populations, while Tulkarem governorate ranked as the second place with and incidence rate 139.2 per 100,000 of population. Qalqiliya is ranked third with an incidence rate 138.3 per 100,000 of population.

Graph (33) Cancer Incidence Rate per 100,000 of Population by Governorate, West Bank, Palestine 2019



#### Most Common Cancer Cases in West Bank, Palestine 2019

Breast cancer is the most common cancer with 536 cases reported in 2019; 16.9% of all cancer cases, with incidence rate 19.9 per 100,000 population. While the second most common cancer is colorectal cancer with 400 reported cases; 12.6% of all cancer cases, with incidence rate 14.8 per 100,000 populations. Lung cancer is the third most common cancer with 227 reported cases; 7.2% of all cancer cases, with incidence rate 8.4 per 100,000 population.

Among females; breast cancer is the most common as 529 cases were reported in 2019, representing 31.8% of all cancer cases among females, with incidence rate 40.0 per 100, 000 female population.

#### 1. Etiological Diagnosis

During the year 2019, there were 7,868 cases among females in West Bank, where the incidence rate of infection was 595.7 per 100,000 of the total number of women in West Bank, diagnosed according to the causes. The number of registered cases among males was 66 with an incidence rate of 4.8 per 100, 000 male.

#### 2. Syndromic Diagnosis

In 2019 were reported 28,199 new female cases of sexually transmitted diseases were recorded in West Bank, which were diagnosed using syndromic approach with an incidence rate of infection of 2,135 per 100,000 of women in West Bank. On the other hand, the number of cases among males was 203 with an incidence rate of 14.8 per 100,000 males. Epidemiological surveillance system of sexual transmitted diseases in Palestine is still in need of further improvement. In this regard, there is a need for more community awareness and the development of the capacities of the human resources working in this field, especially in

#### 3.1.2 Non Communicable Diseases (NCDs)

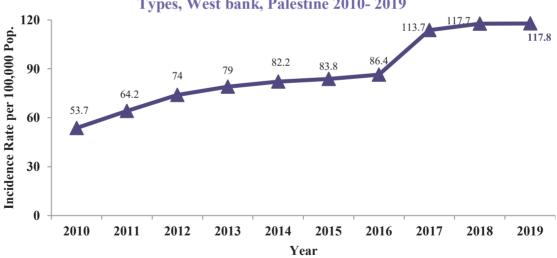
#### 3.1.2.1 Cancer

Gaza Strip.

In 2019, 3,174 cancer cases were reported in West Bank. After comparing these cases diagnosed in 2019 with 3,102 cases diagnosed in 2012, it turns out that there is a 2.2% increase of cancer cases.

For all cancer sites combined, the crude incidence rate per is117.8 per 100,000 populations in 2019.

Note: In addition the above mentioned number, there is a number of 2019 cancer cases in follow up.



Graph (31) Reported Cancer Incidence Rate per 100,000 Population for all Cancer Types, West bank, Palestine 2010- 2019

# Distribution of Reported Cancer Cases by Sex and Age Groups

The total number of cancer cases reported among females is 1,664 cases; 52.4% of all reported cancer cases. While in males, the total number of reported cases is 1,510 cases; 47.6% of all reported cancer cases.

For patients above 64 years old, 1,095 cancer cases were reported, its 34.5% of all reported cancer cases. Taking into consideration that this age group proportion of total population is only 3.3%. While for age groups 15-64, the number of reported cases is 1,936 cases 61.0% of

Table (37) Cumulative Number & Proportion of Reported HIV\ AIDS Cases by Age Group, Palestine 1988- 2019

Age Group	No.	0/0
0 - 4	3	2.7%
5 - 9	2	1.8%
10 - 19	2	1.8%
20 - 29	32	29.1%
30 - 39	35	31.8%
40 - 49	24	21.8%
≥ 50	11	10.0%
Unknown	1	0.9%
Total	110	100%

Table (38) Distribution of Cumulative Number & Proportion of Reported HIV\ AIDS Cases by Mood of Transmission, Palestine 1988- 2019

Mood of Transmission	West Bank	Gaza Strip	Total	%
Heterosexual	39	26	65	59.1%
Homosexual	3	2	5	4.6%
Blood & \ or Blood products	8	7	15	13.6%
Injecting Drug use	1	2	3	2.7%
<b>Mother to Child Transmission</b>	1	2	3	2.7%
Bisexual	6	2	8	7.3%
Unknown	11	0	11	10%
Total	69	41	110	100%

Table (39) Cumulative Number of Reported HIV\ AIDS Cases by Life Status, Palestine 1988- 2019

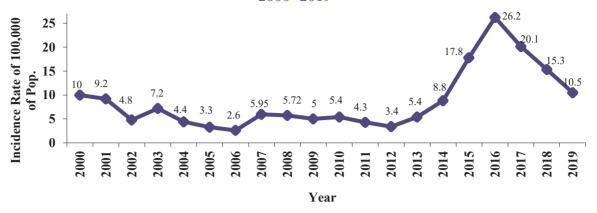
Status	No.	%
Live	44	40.0%
Dead	58	52.7%
Unknown	8	7.3%
Total	110	100%

#### 11. Epidemiology of Sexual Transmitted Diseases (STDs) in Palestine

Similar to other neighboring Arab countries, MoH faces several challenges to combat sexual transmitted diseases (STDs), including behavioral changes and privacy aspects, social stigma, difficulty to follow-up cases, treatment and reluctance of people to access clinics and centers to seek services for such diseases.

These diseases are diagnosed and recorded according to etiology and syndromic approach, according to WHO recommendations.

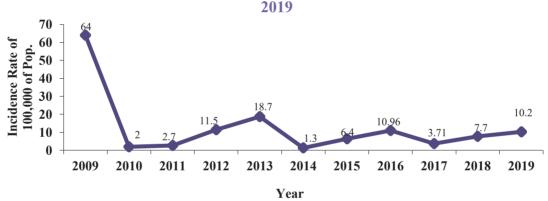
Graph (29) Distribution of Incidence Rate of Brucellosis per 100,000 Pop., Palestine 2000- 2019



#### 9. H1N1

In 2019, the number of reported cases of H1N1 was 480, with an incidence rate of 10.2 per 100,000 populations. All cases were reported in West Bank, with the incidence rate was 17.8 per 100,000 populations.

Graph (30) Distribution of Incidence Rate of H1N1 per 100,000 Pop., Palestine 2009-



#### 10. ADIS / HIV

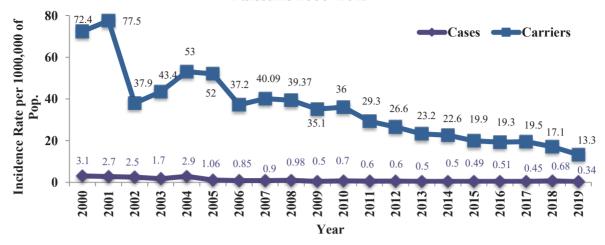
Although the spread of AIDS is increasing in most countries of the world, Palestine, like other Arab and Mediterranean countries, has low HIV\ AIDS infection rate. HIV\ AIDS cases have been reported in Palestine since 1988. The cumulative number of HIV\ AIDS reported cases up to 2019 was 110 cases, of which 84 were AIDS cases and 26 cases were HIV positive.

Table (36) Cumulative Number of HIV\ ADIS Cases, Palestine 1988- 2019

HIV/ AIDS	No.	%
HIV	26	23.6%
AIDS	84	76.4%
Total	110	100%

Most of the reported cases were among males; 89 cases out of 110 registered cases, which accounted to 80.9% of the total cases recorded.

Graph (27) Incidence Rate of Cases & Carriers of Viral Hepatitis B per 100,000 Pop., Palestine 2000- 2019



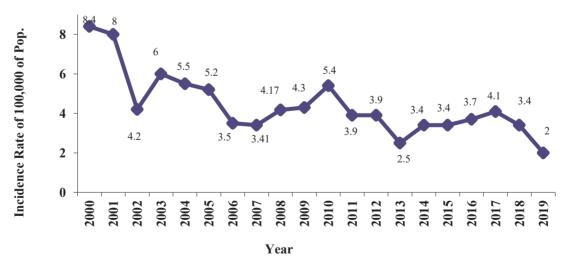
#### 7.3 Viral Hepatitis C

Hepatitis C has emerged as a serious public health problem in the world since 1990. WHO estimates that 3% of the world population is infected with hepatitis C and that 80% of the cases develop into chronic inflammation that can lead to cirrhosis and liver cancer.

In Palestine, epidemiological surveillance of viral hepatitis C began in 1994.

In 2019, 5 cases were reported with an incidence rate of 0.11 per 100,000 populations, where all cases were in West Bank. The number of carriers reported with the hepatitis C virus was 96 cases with an incidence rate of 2 per 100,000 populations, of which 73 carriers in West Bank at an incidence rate of 2.7 per 100,000 population and 23 carriers in Gaza Strip at a rate of 1.1 per 100,000 populations.

Graph (28) Incidence Rate of Viral Hepatitis C Carriers per 100,000 Pop., Palestine 2000- 2019

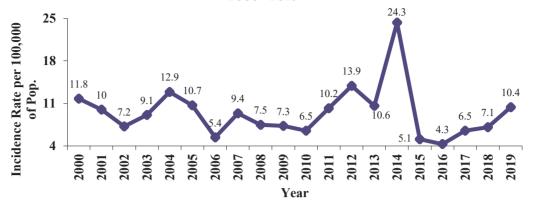


#### 8. Brucellosis

Brucellosis is one of the major endemic diseases in Palestine.

In 2019, 490 cases of Brucellosis were reported with an incidence rate of 10.5 per 100,000 populations, of which 489 cases in West Bank at an incidence rate of 18.1 per 100,000 population and 1 case in Gaza Strip at an incidence rate of 0.05 per 100,000.

Graph (25) Incidence Rate of Other Bacterial Meningitis per 100,000 Pop., Palestine 2000- 2019



#### 7. Viral hepatitis infections

Viral hepatitis A, B, C is one of the major public health problems in the world and in Palestine.

#### 7.1 Viral Hepatitis A

In 2019, 623 cases of hepatitis A were reported with an incidence rate of 13.3 per 100,000 populations, of which 164 cases in West Bank at an incidence rate of 6.1 per 100,000 population and 459 cases in Gaza Strip at an incidence rate of 23.1 per 100,000.

Graph (26) Incidence Rate of Viral hepatitis A per 100,000 Pop., Palestine 2000- 2019

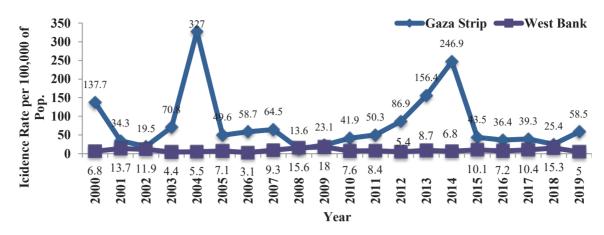


#### 7.2 Viral Hepatitis B

In 2019, 16 cases were reported with an incidence rate of 0.34 per 100,000 populations, of which 16 cases in West Bank at an incidence rate of 1.02 per 100,000 and no cases were reported in Gaza Strip.

The number of carriers reported with the hepatitis B virus was 625 cases with an incidence rate of 13.3 per 100,000 populations, of which 404 carriers in West Bank at an incidence rate of 15 per 100,000 population and 221 carriers in Gaza Strip at a rate of 11.1 per 100,000 populations.

Graph (23) Incidence Rate of Viral Meningitis per 100,000 Pop., Palestine 2000- 2019



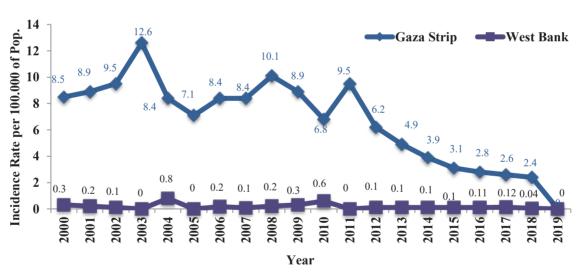
#### **6.2 Bacterial Meningitis**

Bacterial meningitis is caused by different types of bacteria (Haemophilus Influenza type B, Neiseria meningitides, Streptococcus pneumonia, and other types of bacteria)

#### **6.2.1** Meningococcal Meningitis

In 2019, there was no reported cases.

Graph (24) Incidence Rate of Meningococcal Meningitis per 100,000 Pop., Palestine 2000- 2019



#### 6.2.2 Haemophilus Influenza type b Meningitis

Infection is caused by Haemophilus Influenza type b (Hib) which causes meningitis, that is responsible for high rates of morbidity and mortality among children worldwide.

As a result of MoH immunization policy, no cases were recorded in 2017, 2018 and 2019 of Haemophilus influenza meningitis.

#### **6.2.3** Other types of Bacterial Meningitis

Various types of bacteria, especially Streptococcus pneumonia, cause inflammation of the meningitis in Palestine.

In 2019, 486 cases reported with an incidence rate of 10.4 per 100,000 populations. The reported cases in West Bank were 87 cases with an incidence rate of 3.2 per 100,000 and in GS 399 cases with an incidence rate of 20.1 per 100,000 populations.

# Graph (21) Incidence Rate of Tetanus per 100,000 Pop., Palestine 2000- 2019

#### 5. Mumps

In 2019, there were 561 cases of mumps reported in Palestine, of which 285 cases in West Bank and 276 cases in Gaza Strip. The incidence rate was 12 per 100,000 populations, while in West Bank it was 10.6 per 100,000 populations, in Gaza Strip 13.9 per 100,000 populations.



Graph (22) Incidence Rate of Mumps per 100,000 Pop., Palestine 2000- 2019

# 6. Meningitis

Meningitis can be caused by different types of viruses, bacteria, and even fungus.

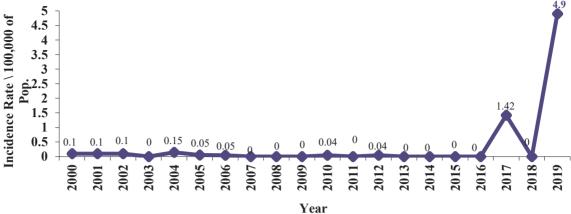
#### 6.1 Viral (Aseptic) Meningitis

Viral meningitis is rarely serious, but patients need support and care, and may cause many viruses; such as Coxsackie's or intestinal virus.

Viral meningitis is one of the endemic diseases in Palestine with some seasonal variation, with the majority of cases, more than 72% in spring and summer seasons.

In 2019, there were 1,300 cases of Viral Meningitis reported in Palestine, of which 135 cases in West Bank and 1,165 cases in Gaza Strip. The incidence rate was 27.7 per 100,000 populations, while in West Bank it was 5 per 100,000 populations, in Gaza Strip 58.5 per 100,000 populations.





#### 3. Tuberculosis

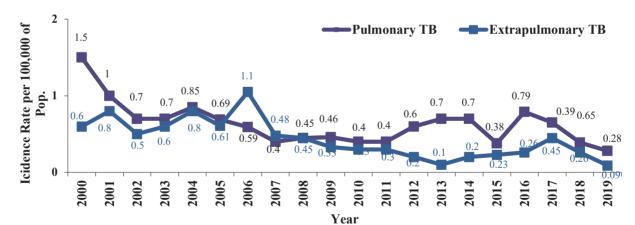
#### 3.1 Pulmonary Tuberculosis

In 2019, 13 cases of tuberculosis were reported in Palestine with an incidence rate of 0.28 per 100,000 populations, of which 8 cases were reported in West Bank with a incidence rate of 0.30 per 100,000 of populations and 5 cases were reported in Gaza Strip with incidence rate of 0.25 per 100,000 of populations.

#### 3.2 Extrapulmonary Tuberculosis

In 2019, 4 extrapulmonary tuberculosis cases were reported with incidence rate of 0.09 per 100,000 populations, of which 1 was in Gaza Strip and 3 in West Bank.

Since 1996, MOH has implemented the DOTS system for the treatment of TB patients, which is based on direct surveillance and treatment of TB patients.



Graph (20) Incidence Rate of Tuberculosis per 100,000 Pop., Palestine 2000-2019

#### 4. Tetanus

Tetanus and especially neonatal tetanus, remains a public health problem worldwide. However, in Palestine, no case has been reported among newborns in the past seven years that reflects MoH success in controlling and eradicating neonatal tetanus, in addition to high coverage among pregnant women for vaccination (TT).

WHO strategy for the elimination of neonatal tetanus has aimed at having an annual incidence rate less than 1\1000 live births in each region, this goal has been achieved by Palestine for the last ten years.

In 2017, 2018 and 2019, no reported cases of tetanus in Palestine.

# Section Three Trends in Health Status

#### 3. Health Status in Palestine

Despite of all challenges and obstacles and continuation of the Israeli occupation of State of Palestine, the Palestinian Ministry of Health, in cooperation and support of the international community and United Nations organizations, especially the World Health Organization, managed to keep the Palestinian health system from collapse and to achieve good health indicators at the level of the Eastern Mediterranean Region, which Palestine is part of it.

# 3.1 Morbidity

#### 3.1.1 Communicable Diseases

Vaccination coverage levels are one of the best indicators of the health system performance. Therefore, MoH provides all the needed services to ensure that immunizations for each child according to the national immunization schedule are granted.

#### 1. Poliomyelitis & Acute Flaccid Paralysis (AFP)

Poliomyelitis became under control since the MoH was able to prevent and eradicate the disease with no cases recorded since 1988.

Based on WHO recommendations, MoH monitors cases of acute flaccid paralysis in children under the age of 15 years and takes two stool samples from each case which is recorded in order to ensure that Palestine is free from poliomyelitis.

In 2019, 62 cases of acute flaccid paralysis were reported, with a incidence rate of 3.4 per 100,000 of children under the age of 15 years, of which 41 cases were reported in West Bank and 21 reported cases in Gaza Strip, all of which were polio-free.

MoH follows the World Health Organization (WHO) standards for poliomyelitis eradication through high immunization coverage, national vaccination days, vaccination of children at risk places where needed, and epidemiological surveillance of acute Flaccid Paralysis (AFP).



Graph (18) Incidence Rate of AFP per 100,000 Children under 15 years of Age, Palestine 2000- 2019

#### 2. Measles

In 2019, 228 cases were recorded at an incidence rate of 4.9 per 100,000 population, of which 27 cases were reported in West Bank, where all cases in Ramallah Governorate and 201 cases in the Gaza Strip, with an incidence rate of 10.1 per 100,000 population.

# 2.8 Financial Status of Ministry of Health, Palestine 2019

# 2.8.1 Budget of Palestinian Ministry of Health

Table (33) Distribution of MoH Budget in NIS by Item, Palestine 2019

Item	Budget (NIS)	% from Total Budget
Salaries	862,766,000	43.0%
<b>Purchasing Service</b>	650,496,469	32.4%
<b>Medicines &amp; Medical Consumables</b>	311,274,480	15.5%
Operational Budget	85,119,051	4.2%
<b>Developmental Budget</b>	67,400,000	3.4%
Transformational Budget	15,300,000	0.8%
Capital Budget	15,000,000	0.7%
Total	2,007,356,000	100%

# 2.8.2 Actual Spending of Palestinian Ministry of Health

Table (34) Distribution of MoH Spending in NIS by Item, Palestine 2019

Item	Spending (NIS)	% from Total Spending
<b>Purchasing Service</b>	967,559,108	42.0%
Salaries	862,766,000	37.4%
Medicines, Medical Consumables & laboratory Materials	365,727,348	15.9%
capital, Development, & Operational	107,807,906	4.7%
Total	2,303,860,362	100%

#### 2.8.3 General Revenues of the Palestinian MOH

Table (35) Distribution of MoH General Revenues in NIS by Item, Palestine 2019

Item	Revenues (NIS)	% from Total Revenues
<b>General Revenues of PHC</b>	68,418,500	40.5%
<b>General Revenues of Hospitals</b>	38,558,893	22.8%
General Revenues of Administrative Centers	2,837,506	1.7%
Revenues of Health Insurance	59,231,254.7	35.0%
Total	169,046,153.7	100%

Table (31) Pharmacists by Qualification & Workplace, MoH, West Bank, Palestine 2019

Qualification												
Workplace	PhD		Doctor Pharmacist		otl	other		helor of rmacy	Master of Pharmacy		Т	otal
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%		
General Directorate of Pharmacy		0	(	0	8	20	23	57.5	9	22.5		40
PHC		0	0	0	7	5.15	119	87.5	10	7.35	]	136
Hospitals	0	0	8	11.3	3	4.2	49	69	11	15.5	71	
Other Places	2	5.13		0	3	7.7	29	74.35	5	12.82	39	
Total	2	0.7	8	2.8	21	7.3	220	77	35	12.2	286	100%

# 2.7.3 Pharmaceutical Institutions

#### 1. Pharmacies

On 24/2/1924, Kamal Pharmacy was established in Jaffa as the first pharmacy in Palestine. At the end of 2019, there were 1,084 pharmacies with renewed licenses in West Bank, with one pharmacy rate for every 2,755 inhabitants.

# 2. Pharmacists Rate per Populations by Governorate

Table (32) Pharmacists Rate per Populations by Governorate, West Bank, Palestine 2019

	** No. of		Pop.\
Governorate	Pharmacy	* Population	Pharmacy
Jenin	119	325,271	1:2733
<b>Tubas &amp; Northern Valleys</b>	25	63,114	1:2524
Tulkarm	87	191,873	1:2205
Nablus	167	400,012	1:2395
Qalqiliya	50	116,454	1:2329
Salfit	35	78,380	1:2239
Ramallah & Al Bireh	164	340,475	1:2076
Jericho & Al Aghwar	17	51,410	1:3024
Jerusalem	92	451,584	1:4908
Bethlehem	89	225,020	1:2528
Hebron	239	743,121	1:3109
Total	1,084	2,986,714	1:2755

<sup>\*\*</sup> Pharmacists Syndicate

<sup>\*</sup> PCBS

Table (29) Pharmacists Rate per 10,000 Populations by Governorate, West Bank, Palestine 2019

Governorate	**Pharmacists	*Population	Pharmacists\ 10,000 of Pop.
Jenin	431	325,271	13.3
Tubas	55	63,114	8.7
Tulkarm	460	191,873	24.
Nablus	1,095	400,012	27.4
Qalqiliya	181	116,454	15.5
Salfit	110	78,380	14.0
Ramallah & Al Bireh	792	340,475	23.3
Jericho & Al Aghwar	52	51,410	10.1
Jerusalem	624	451,584	13.8
Bethlehem	389	225,020	17.3
Hebron	845	743,121	11.4
Total	5,034	2,986,714	16.9

<sup>\*\*</sup> Pharmacists Syndicate

# 2. Pharmaceutical Human Resources in MoH in 2019

In 2019, there were 480 pharmacists working in the Ministry of Health in Palestine, of which 286 work in West Bank and the remaining 194 work in Gaza Strip.

Table (30) Distribution of Pharmaceutical Human Resources by Workplace & Job Title, MoH, West Bank, Palestine 2019

Workplace	Pharmacist	Assistant Pharmacist	Total	%
General Directorate of Pharmacy	40	0	40	8.1
РНС	136	166	302	61.5
Hospitals	71	28	99	20.2
Other Places	39	11	50	10.2
Total	286	205	491	100

<sup>\*</sup> PCBS

quality assurance which verifies the quality, safety and effectiveness of medicines, medical herbs, dietary supplements, medical instruments and cosmetics, equitable provision and ability to afford costs of them, rational use of medicine and encouraging the national pharmaceutical industries in order to develop their activities, in addition to strengthening pharmacovigilance and its mechanisms.

Table (27) Distribution of Expenditure of Medicines & Medical Consumables from Central Medical Stores (in NIS), MoH, Palestine 2017-2019

Year	Medicines, Vaccines & Lab Materials	Medical Consumables	Total
2017	255,941,647	33,849,957	289,791,604
2018	301,315,797	64,532,295	365,848,092
2019	318,855745	37,542917	356,398,662

#### 2.7.1 Essential Medicine, Complementary and Basic Medical Tasks List

In 2019, the list of essential medicine in circulation included 479 active pharmaceutical ingredient represented as 528 essential items and 51 complementary items of all pharmaceutical forms and compositions, categorized according to WHO essential medicine list and as required by the services provided by Ministry of Health ,while the list of basic medical tasks consists of 1600 items.

Table (28) Distribution of Expenditure of Medicines & Medical Consumables from Drug Stores (in NIS) by Consumer Site, MoH, Palestine 2019

Site	Hospitals	РНС	Other	Total
Medicines	199,316,912	106,251,233	13,287,598	318,855,745
<b>Medical Consumables</b>	34,939,460	2,302,664	300,791	37,542,915

#### 2.7.2 Human Resources of Pharmaceutical Sector

#### 1. Pharmacists and Assistant pharmacists who Practicing Profession

In 2019, the number of pharmacists who Practicing Pharmacy profession in West Bank reached 5,034 pharmacists with a rate of 16.9 pharmacist per 10,000 populations.

# 2.5.3 Distribution of Service Purchase Referrals by type of Service

Table (25) Distribution of Referrals for Treatment Outside of MoH by Places of Referral & Estimated Cost, Palestine 2019

DI CD C I	West Bank	Gaza Strip		Palestine
Place of Referral	No.	No.	No.	Estimated Cost (NIS)
Inside Palestine	67,507	26,165	93,672	647,342,648
Gaza Strip	3	5,837	5,840	26,355,664
West Bank	36,959	4,883	41,842	323,086,984
East Jerusalem	30,545	15,445	45,990	297,900,000
<b>Outside Palestine</b>	6,149	5,060	11,209	276,742,232
Egypt	86	3,435	3,521	21 402 516
Jordan	365	101	466	21,402,516
Israel	5,698	1,524	7,222	255,339,716
Palestine	73,656	31,225	104,881	924,084,880

#### 2.6 Health Insurance

# 2.6.1 Types of Health Insurance & Revenues

Table (26) Distribution of Health Insurance by Type, Number of Benefits Families & Annual Revenues, Palestine 2019

<b>Insurance Type</b>	<b>Number of Benefits Families</b>	Annual Revenues (NIS)
Compulsory	77,090	62,801,701
Voluntary	2,679	816,354
<b>Workers in Israel</b>	65,627	78,542,685
<b>Group Contracts</b>	93,483	56,211,929
Ministry of Social Developments	49,726	26,193,150
Prisoners	23,548	12,315,250
Free	38,764	0
Total	350,917	236,881,069

# 2.7 Pharmacy in Palestine

The national pharmaceutical policy comprises an integral part of the health policy and it was in updated in 2019, accordingly the main objectives of the national pharmaceutical policy are based on equity and sustainability in the pharmaceutical felid, through pharmaceutical

#### 2.4.1 Distribution of Human Resources Working in MoH

MoH is the largest employer of human resources working in the health sector in Palestine. In 2019, the number of employees in the Palestinian MoH reached 13,969 employees.

Table (24) Distribution of Medical Human Resources by Specialty & Region, MoH, Palestine 2019

Specialty & Region	General Physician	Specialized Physician	Dentist	Pharmacist	Nurse	Midwife	Paramedical	Administration & Services	Grand Total
West Bank	755	472	75	286	2,613	382	1,394	2,172	8,049
Gaza Strip	661	354	96	194	1,177	69	457	2,912	5,920
Palestine	1,416	826	171	480	3,790	451	1,751	5,084	13,969

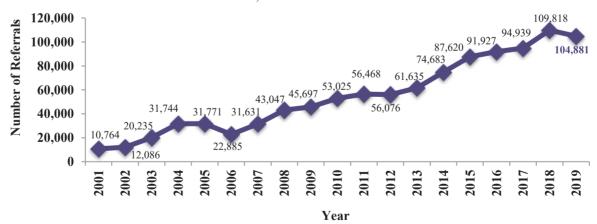
# 2.5 Purchase of Health Services from outside MoH (Referral for Specialized Treatment outside MoH Facilities)

#### 2.5.1 Number of Service Purchase Referrals outside MoH Facilities in 2019

In 2019, the total number of referrals outside MoH was 104,881; an increase of 4.5% over the year 2018, with a total of 109,818 referrals for Purchasing the services from outside of MoH facilities.

In 2019, the total estimated cost of all referrals amounted to 924,084,880 NIS.

Graph (17) Number of Service Purchase Referrals for Treatment Outside of MoH Facilities, Palestine 2001- 2019



#### 2.5.2 Distribution of Service Purchase Referrals in 2019 by Sex

The number of male patients referred for treatment outside hospitals of MoH was 29,543 males, 54.8%, and the number of female 24,965 females and 45.8% of the patients referred in 2019.

In 2019, the average number of referrals for treatment outside of Ministry of Health facilities for one patient was approximately two referrals.

Table (21) Distribution Blood Units given, MoH Hospitals, West Bank, Palestine 2019

Units Given	No. of Units	%
0%Whole Blood	0	0%
Packed RBCs	29,167	55.9%
Fresh Frozen Plasma	13,330	25.6%
<b>Platelets Concentrate</b>	9,246	17.7%
Cryoprecipitate	403	0.8%
Total	52,146	100%

#### 2. The National Blood Bank

The number of blood donors in the National Blood Bank in West Bank was 10,379 donors of which 5,541 were voluntary donors representing 53.4% of donors , 3,907 donated to relatives or friends representing 37.6% of donors and 931 were Therapeutic donors representing 8.9% of donors .

Table (22) Distribution Blood Units given, Central Blood Bank, West Bank, Palestine 2019

<b>Units Given</b>	No. of Units	0/0
Whole Blood	100	0.6%
Packed RBCs	8,454	49.3%
Fresh Frozen Plasma	4,371	25.5%
<b>Platelets Concentrate</b>	3,148	18.4%
Cryoprecipitate	1,069	6.2%
Total	17,142	100%

#### 2.3.2 Laboratories & Blood Banks Staff

The number of laboratories and blood banks staff working in MoH in West Bank with a certificate of laboratory medical sciences is 672 cadres and administrative sites.

There is no complete separation between laboratories and blood banks. The scientific qualifications of these cadres range from diploma to doctorate, the vast majority of them are a bachelor's degree in medical analysis.

# 2.4 Health Human Resources, Palestine 2019

Table (23) Distribution of Medical Human Resources by Specialty & Region, Palestine 2019

Specialty & & Region	Physician	Dentist	Pharmacist	Nurse	Midwife
West Bank	8,391	3,537	5,034	9,751	859
Gaza Strip	2,862	257	621	3,624	470
Palestine	11,253	3,794	5,655	13,375	1,329

#### - Primary health care laboratories (Terminal Laboratories)

There are laboratories in Primary health Care (PHC) centers and clinics.

In West Bank, there are a total of 198 laboratories distributed in all governorates, of which 12 non-governmental laboratories have been contracted. There are 262 technicians working in these laboratories. A total of 3,432,917 laboratory tests have been carried out. The average number of annual examinations was 11.427 for each technician.

Table (19) Distribution of Intermediate Labs Tests, MoH, West Bank, Palestine 2019

Item	No. of Tests	%
Clinical Chemistry	4,383,763	61.7%
Hematology & Coagulation	1,388,659	19.5%
Routine Test	473,912	6.7%
Serology, Immunology & Auto-Immune	391,047	5.5%
Microbiology	127,408	1.8%
Hormones	341,707	4.8%
Total	7,106,496	100%

Table (20) Distribution of Terminal Labs Tests, MoH, West Bank, Palestine 2019

Item	No. of Tests	0/0
Clinical Chemistry	1,813,234	52.8%
Hematology & Coagulation	854,489	24.9%
<b>Routine Test</b>	503,644	14.7%
Serology & Immunology	98,455	2.9%
Microbiology	6,613	0.2%
Hormones	156,482	4.5%
Total	3,432,917	100%

#### 1. Blood Banks in Hospitals

Most blood transfusion services are concentrated in hospitals. MoH is the main provider of blood transfusion services in Palestine and supervises the other institutions that provide this service.

The number of blood donors in MoH hospitals in West Bank was 27,300 of which 13,179 were voluntary donations representing 48.3% of donors, 12,715 donated to relatives or acquaintances representing 46.6% of donors, and 1,406 were therapeutic donors representing 5.1% of donors.

All donated blood units are screened for blood transfusion diseases. These include: B viral hepatitis where positive tests were 0.5%, viral hepatitis C was positive and 0.2% positive and tested for HIV (AIDS) screening where positive tests were 0.04%. Also the syphilis test was done for the units of fresh blood transfusion and for platelets units.

In 2019, 52,146 blood units and its derivatives were transferred to patients in MoH hospitals in West Bank.

# 2.2.4 Non-Ministry of Health Hospitals

Table (18) Distribution of Non MoH Hospitals by Sector, Palestine 2019

Sector	Private	NGOs	UNRWA	MMS	Total
No.	16	38	1	2	57
%	28.0%	66.7%	1.8%	3.5%	100%

#### - Jerusalem Hospitals

There are 7 hospitals operating in East Jerusalem with a bed capacity of 728 beds.

#### - Rehabilitation Centers

Palestine has 4 rehabilitation centers, all of which are non-governmental, with a capacity of 135 beds, which is 2.1% of the total hospital beds in Palestine.

#### 2.3 Laboratories & Blood Banks

#### 2.13.1 Laboratories Classification

General Directorate of Paramedical Services is the official body for the care of laboratories and blood banks. This service is provided in Palestine, where the laboratories are equipped with the latest laboratory equipments and the necessary manpower.

#### **Laboratories in the Ministry of Health**

Laboratories in the Ministry of Health are classified into three categories: central, medium and peripheral.

#### - Central Laboratories

It is an advanced laboratory to which samples are transferred to it from different governorates of West Bank for examination, under this classification falls the following laboratories:

#### 1. Central Public Health Laboratory in Ramallah

In this laboratory, food, medicine and drinking water are tested for safe human consumption. Neonatal screening samples are also screened for phenylketonuria (PKU) and thyroid stimulating hormone(N-TSH). Serological tests are also carried out for some viral diseases and DNA.

#### 2. The National Center for Diagnosing Cancer and Genetic Diseases

The center was opened to conduct tests for common genetic diseases and identify genes linked to cancer in order to determine the genetic origin of these tumors, using the DNA sequencing technique, in addition to HLA typing for organ transplantation to confirm tissue compatability between donor and recipient (patient) .

#### - Hospital laboratories (Intermediate)

In 2019, the average number of the hospital labs in West Bank was 15 with 262 technicians and specialists, and 7564375 laboratory tests were carried out (including blood bank activities).

In West Bank, histopathology tests are conducted in Rafidia Surgical Hospital in Nablus, in Beit Jala Hospital and Palestine Medical Complex.

There were 6 Histopathologists and 9 laboratory technicians working in this field. A total of 18696 samples have been examined.

# - Diagnostic Radiology

Table (14) Distribution of Number of Diagnostic Radiographs by Types, MoH Hospitals, West Bank, Palestine 2019

Type	X-Ray	US	CT scan	MRI	Total
No.	1,086,292	179,244	138,559	29,129	1,433,224

Table (15) Some of MoH Hospital Indicators, Palestine 2015- 2019

Indicators*	2015	2016	2017	2018	2019
No. of Beds	3,053	3,325	3,384	3,462	3,531
% of Occupancy Rate	88.2%	92.2%	97%	101.5%	102.9
Length of Stay	2.9	2.2	2.2	2.2	2.8

<sup>\*</sup> Not include mental & Psychiatric hospitals.

#### -Reported Snake And Scorpion Bite, 2019

Table (16) Reported Cases of Scorpion & Snake Stings by MoH Hospitals, West Bank,
Palestine 2019

Hospital	Jenin	Tubas	Tulkarm	Al	Rafidia	Jericho	Beit	PMC-	Total
				Watani-	-		Jala	Ramallah	
				Nablus	Nablus				
<b>Scorpion Bite</b>	25	32	12	0	97	190	154	62	572
Snake Bite	6	12	5	6	14	5	19	23	90

#### 4. Psychiatric Hospitals

In 2019, the number of psychiatric hospitals beds in Palestine reached 221 beds. In West Bank, the percentage of beds occupancy was 68.2%. The rate of stay was 53.2 days, and the days of treatment in the psychiatric and mental hospital in West Bank were 44,816 days.

# 5. Palestine Medical Complex (PMC)

Table (17) Palestine Medical Complex Wings, Number of Beds & Occupancy Rate, MoH, West Bank, Palestine 2019

Wing	Ramallah's Sons	Paediatrics	Heart & Specialized Surgeries	Total
No. of Beds	156	67	46	269
Occupancy Rate	100.8%	97.9%	97.1%	99.4%

#### **Emergency Wing**

155,314 patients were treated in the emergency wing in 2019.

# 1. Distribution of Hospital Beds of MoH by Specialty

Table (13) Distribution of MoH Hospital Beds by Specialty, Palestine 2019

Specialty	Internal Medicine	Surgery	Paediatrics	Obstetrics & Gynaecology	ICU	Psychiatrics	Total
No.	695	981	683	464	487	221	3,531
%	19.7%	27.8%	19.3%	13.1%	13.8%	6.3%	100%

# 2. Indicators of Patients Admitted to Hospital Departments, not includes the Psychiatric Hospitals

#### - Days of Treatment

In 2019, the total number of treatment days was 591,961 treatment days, with 198 days of treatment per 1,000 inhabitants in West Bank.

## - Beds Occupancy Rate

In 2019, the percentage of bed occupancy in MOH hospitals in West Bank was 103.4% and 100.1% in Gaza Strip.

#### - Length of Stay

The rate of length of stay of the patient in MoH hospitals in West Bank was 2.8 days, with the exception of mental and psychiatric hospitals, where the rate of stay was 53.2 days.

#### - Surgeries

117,683 surgical operations were performed in MoH hospitals in Palestine in 2019.

#### - Deliveries

The number of live births registered in MoH hospitals was 79,446 in Palestine.

#### - Caesarean Sections

In 2019 Caesarean Sections (CS) performed in MoH hospitals were 20,470 operations accounting for 25.8% of all deliveries in Palestine.

#### 3. Hospital Outpatients Indicators

#### - Outpatient Clinics

In 2019, the total number of follow up visits to outpatient clinics in MoH hospitals reached 1,322,056 visits in Palestine.

#### - Emergency Services

In 2019, the number of visits to the emergency services in MoH hospitals reached 2,436,100 visits in Palestine.

# - Haemodialysis Services

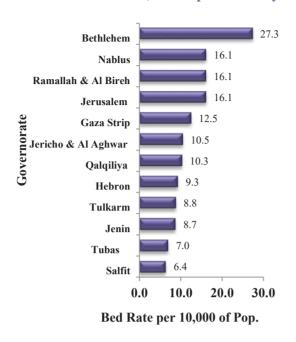
In 2019, the total number of haemodialysis units in West Bank were 11 unites; 10 units in MoH, with 219 haemodialysis machines and one unit in An-Najah National University Hospital in Nablus with 45 haemodialysis machines, total number of haemodialysis units in Gaza Strip was 5 units, with 102 haemodialysis machines.

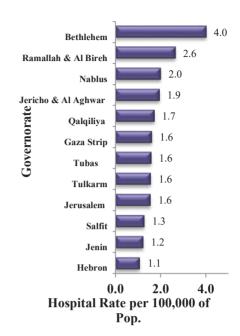
The number of patients receiving haemodialysis services in hospitals in West Bank was 1,545 on a regular basis, with a total of 201,747 haemodialysis.

#### - Physiotherapy Services

During the year 2019, total visits to physiotherapy departments in the outpatient clinics of MoH hospitals in West Bank governorates amounted to 21,673 visits.

Graph (16) Distribution of Hospital Rates per 100,000 Populations & Bed Rate per 10,000 Populations by Governorate, Palestine 2019





# 2. 2.2 Classification of Hospitals by Specialty

#### 1. General Hospitals

These hospitals provide secondary health care services to their geographical area. Some of these hospitals have sufficient capacity to provide secondary health care and some tertiary health care. In 2019, there were 56.6% of all West Bank hospitals.

#### 2. Specialized Hospitals

These hospitals provide specialized, advanced and comprehensive services in secondary and tertiary care. In 2019, there were 18.9% of hospitals in West Bank.

#### 3. Maternity Hospitals

These hospitals provide services in the field of obstetrics and gynecology. In 2019, there were 18.9% of hospitals in West Bank.

#### 4. Rehabilitation & Physiotherapy Centers

Medical centers offering rehabilitation and physiotherapy services. In 2019, there were 5.7% of hospitals in West Bank.

# 2.2.3 Ministry of Health Hospitals

The number of hospitals in the Ministry of Health is 28 hospitals, with a capacity of 3,531 beds, or 54.9% of the total number of beds in Palestine.

The beds of the Rehabilitation and Physiotherapy centers in Palestine are all owned and managed by non-governmental organizations.

There are 15 MoH hospitals in West Bank, with a capacity of 1,749 beds, equivalent to 49.5% of the total hospital beds of MOH, while there are 13 MoH hospitals in Gaza Strip 1,782 beds or 50.5% of the total MoH hospital beds in Palestine.

#### 2.1.11 Environmental Health

# Table (12) Distribution of Number of Health Environmental Tested Samples & Percentage of Contamination, West Bank, Palestine 2019

Sample Type	Food	Water
No. of Tested Sample	10.605	11,614
% Contamination	9.6%	12.0%

#### - Crafts and Industries

Only 35.6% of trades and industries were licensed, and the numbers of Irregularities was 57.

# - Environmental Detection of Factory Applications

The total number of applications submitted during the year 2019 from the factories for the purposes of environmental detection were 301 applications, 94.0% of these requests were approved, while the rest were rejected.

#### - Combating Insects & Rodents

Environmental Health Department is knee to fight insect and rodents.

In 2019, it distributed 5,474 liters of insecticides, 250 liters of herbicides and 2,000 liters of rodenticides.

#### 2.1.12 Health Education Activities in 2019

During 2019, 36,496 health educational activities were carried out.

# 2.2 Secondary and Tertiary care in Palestine

#### 2.2.1 Hospitals in Palestine

In 2019, the total number of hospitals in Palestine was 84 hospitals, 52 of them in West Bank, including East Jerusalem, which formed 61.9% of the total number of hospitals in Palestine. The total number of hospital beds in Palestine (including psychiatric and neurological hospitals) is 6,435, with rate of 12.9 beds for each 100,000 of populations.

#### 2.1.10 Work Accidents

#### 1. Distribution of Reported Work Accident Injures, 2019

In 2019 were reported 1,782 injured workers, an increase of 5.8% over the number of work injuries reported in 2018 which was 1,685 injured workers.

In 2019, the incidence rate of work injuries among Palestinians in the West Bank was 59.7 per 100,000 populations, while it was 57.7 per 100,000 of populations in 2018.

#### 2. Distribution of Reported Work Accident Deaths, 2019

In 2019, 24 deaths were reported due to work accidents, all were males, an increase of 50.0% over the number of work accidents reported death in 2018 and an increase of 71.4% over the number of work accident deaths in 2017.

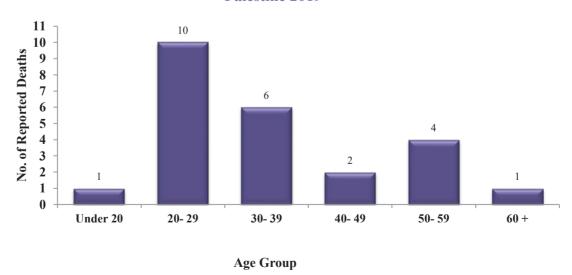
Table (11) Distribution of Reported Work Accident Deaths, West Bank, Palestine 2018 & 2019

						CC Z	0>					
Year	West Bank	Jenin	Tubas	Tulkarm	Nablus	Qalqiliya	Salfit	Ramallah & Al Bireh	Jericho & Al Aghwar	Jerusalem	Bethlehem	Hebron
2018	16	1	0	3	2	1	0	0	0	0	2	7
2019	24	2	0	3	4	1	0	1	0	1	1	11

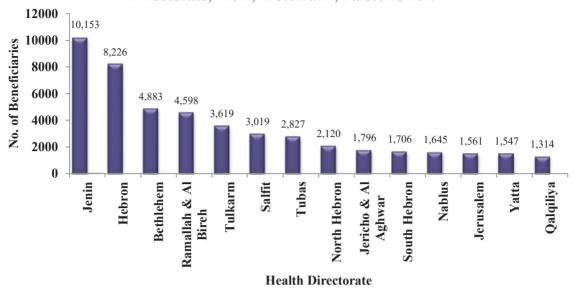
14 of the reported work accident deaths in 2019 were within the Green Line (Israel), which is 58.3% of reported work accident deaths and 10 deaths in West Bank.

18 cases of work accidents deaths were reported in construction workshops, which accounted for 75.0% of the reported work accident deaths.

Graph (15) Distribution of Reported Work Accident Deaths by Age Grope, West Bank, Palestine 2019



Graph (13) Distribution of Beneficiaries from Dental Clinics Services by Health Directorate, MoH, West Bank, Palestine 2019



# 2.1.9 Road Traffic Accidents (RTA)

#### 1. Road Traffic Accident Surveillance Program

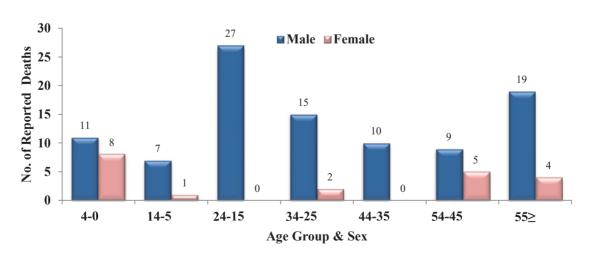
In 2019, were reported 184 cases of road traffic accidents deaths.

#### 2. Death Rate of Road Traffic Accidents in Palestine

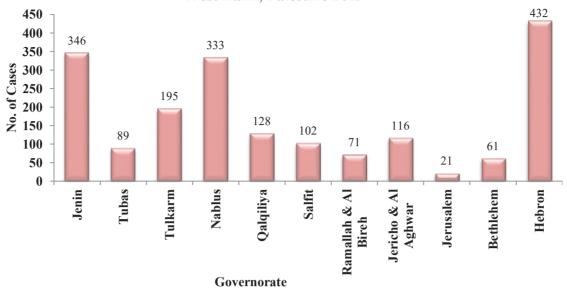
In 2019, the reported death rate from road traffic accidents in Palestine was 3.9 per 100,000 populations, in West Bank 4.4 per 100,000 populations while in Gaza Strip 3.3 per 100,000 populations.

# 3. Distribution of Road Traffic Deaths by Age Group

Graph (14) Distribution of Number of Road Traffic Deaths by Sex & Age Groups, West Bank, Palestine 2019



Graph (12) Distribution of Reported Cases of Gender-based Violence by Governorate, West Bank, Palestine 2019



#### 2. Reported Cases of Gender-based Violence by Age Group

44.7% of reported gender-based violence cases were in the 19- 29 years of age and 40.1% in the 30- 49 years of age.

#### 3. Reported Cases of Gender-based Violence by Marital Status

79.6% of reported gender-based violence cases were married women.

# 4. Reported Cases of Gender-based Violence by Violator

In 56.9% of reported gender-based violence cases, the violator was the husband, in 6% of cases, the violator was the brother 6%, 5.4% was the father and 1.5% was the son.

#### 5. Reported Cases of Gender-based Violence by Type of Violence

In 42.9% of reported gender-based violence cases, violence was Psychological, followed by 33.8% of reported cases the violence was composite.

# 2.1.8 Oral & Dental Health

#### 1. Dental Clinics

MOH provides dental services through 38 clinics in PHC centers in West Bank.

#### 2.7.2 Oral and Dental Health Services in MoH Facilities

Table (10) Distribution of MoH PHC Dental Clinics Visits by Service provided, West Bank, Palestine 2019

Service Provided	Medical Examination	Fillings	Teeth Extraction	Dental Scaling	Treatment of Abscess	Other Treatments	Total
No.	20,820	4,612	17,096	2,928	4,659	3,577	53,692

Table (8) Distribution of the number of patients treated at the Palestinian National Rehabilitation Center by age group, West Bank, Palestine 2019

Age Group	<b>Under 18 Years</b>	18- 30	31- 40	41- 50	Above 50	Total
Number	11	169	75	35	11	301

Table (9) Distribution of Patients treated at Palestinian National Rehabilitation Center According to their Categories and Follow-up Status, West Bank, Palestine 2019

Category	Follow Up Condition	Number			
	Preliminary / Clean examination (No treatment required)	8			
	follower	51			
Clean	Non-follower	24			
	Under treatment in the center	15			
	Previous Methadone patient	2			
Total of Clean Patient					
Discontinued from follow-up					
Dalansina	Regular follow-up	15			
Relapsing	No regular follow-up	15			
	Total of Relapsing Patient	30			
Referral to mental he	alth services	15			
Referral to medical for	ollow up	5			
Prisoner		9			
Died		2			
Total					
	Grand Total	301			

#### 2.1.7 Surveillance of Gender-based Violence

UNFPA defines gender-based violence as "any act of physical, psychological or social violence, including sexual violence, which is practiced or threatened to be practiced". Gender-based violence derives its origins from social imbalance in roles between men and women and is supported by patriarchal and authoritarian social concepts in any society and is exacerbated in times of conflict, armed conflict and natural disasters. The biggest challenge is the lack of notifications and data on cases of gender-based violence. The Ministry of Health has great importance to this issue and launched an ambitious program to observe this phenomenon in Palestinian society.

#### 1. Reported Cases of Gender-based violence

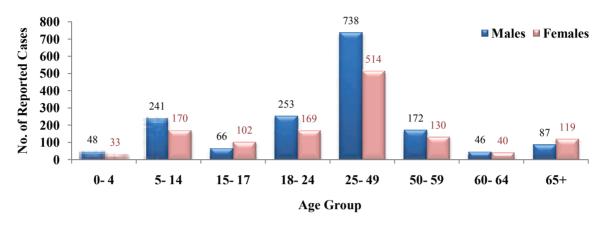
In 2019, were reported 1,894 cases of violence based on gender, with an increase of 5.5% compared with the reported cases in 2018, and with an increase of 117% compared with the reported cases in 2017.

#### 3. New Reported Cases of Psychiatric Diseases by Sex & Age Groups

Distribution of new psychiatric cases recorded in mental and community health centers by sex showed 1,651 cases of males with percentage of 56.4% and 1,277 females; 43.6% out of the total new cases recorded.

The age distribution showed that the largest number of these cases distributed in the age group 25-49 years, amounting to 1,252 cases; 42.8% out of the total new cases recorded.

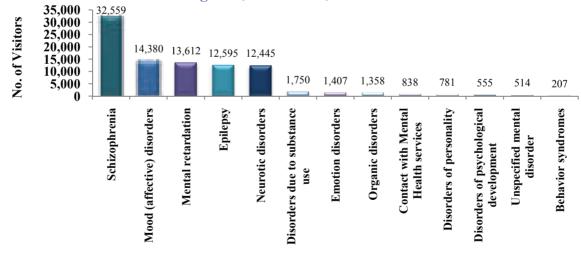
Graph (10) Distribution of New Reported Psychiatric Cases by Sex & Age Groups, MoH, West Bank, Palestine 2019



#### 4. Visitors of Community Mental Health Centers by Diagnosis

In 2019, the total number of visitors to community mental health centers in West Bank was 93,001.

Graph (11) Distribution of Number of Community Mental Health Centers Visitors by Diagnosis, West Bank, Palestine 2019

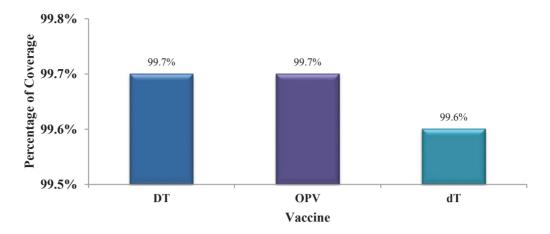


**Diagnosis** 

#### 2.1.6 Addiction Treatment at Palestinian National Rehabilitation Center

The Palestinian National Rehabilitation Center started addiction patients treatment since the beginning of February 2019. Since that time to the end of 2019, 301 patients were treated in the center from different age groups.

Graph (8) Distribution of Pupils Vaccine Coverage by Vaccine Type & Grade, West Bank, Palestine Scholastic Year 2018- 2019



#### 2.1.5 Mental Health

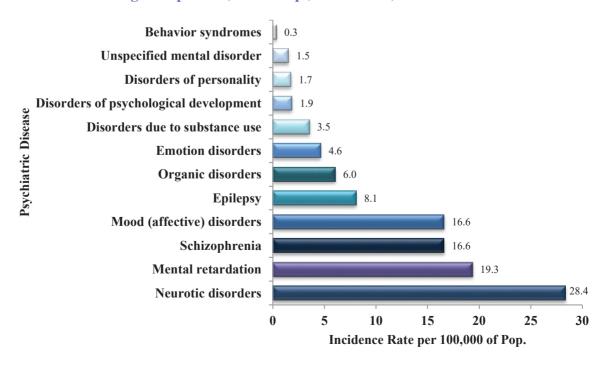
# 1. Activities of Community Mental Health Clinics

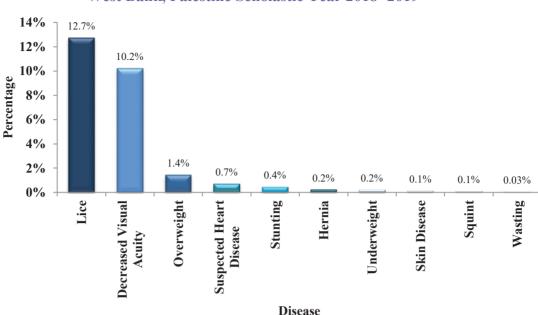
Mental health services in Palestine are provided through 16 specialized psychiatric and community health clinics in West Bank, including a mental health center for children and adolescents in the North Hebron Health Directorate.

In 2019, there were 2,928 new patient registered at different mental health centers in West Bank, with an incidence rate of 108.6 per 100,000 population.

#### 2. New Reported Psychiatric Cases by Diagnosis

Graph (9) Distribution of New Reported Incidence Rate of Psychiatric Diseases by Diagnosis per 100,000 of Pop., West Bank, Palestine 2019





Graph (7) Proportional Distribution of Diseases among First Grade Examined Pupils, West Bank, Palestine Scholastic Year 2018- 2019

#### 2. Preventive Optometry Test for Fifth and Eighth Grades

MoH school health teams are implementing a preventive program for optometry (eye test) in West Bank through screening services for 5th and 8th grades in addition to first grade.

The number of examined students in the fifth grade was 50,067, and a visual impairment was found in 7,017 students with percentage of 14%.

In the eighth grade, the total number of examined students was 46,698; 7,139 of them diagnosed with a visual impairment with percentage of 15.3% of the total number of examined students.

#### 3. Dental Health of Pupils

School health staff conducted examination of teeth for first, seventh and tenth graders.

During g the Scholastic Year 2018\2019 the number of screened pupils in the first grade was 42,526, of which 32,098 were diagnosed with different dental problems. In the seventh grade, 43,310 students were screened, of which 26,469 were diagnosed with different dental problems. The number of screened pupils in the 10th grade was 38,184, of which 23,366 were diagnosed with different dental problems.

The reported cases indicate that dental decay recorded the highest cases of dental problems in that grades.

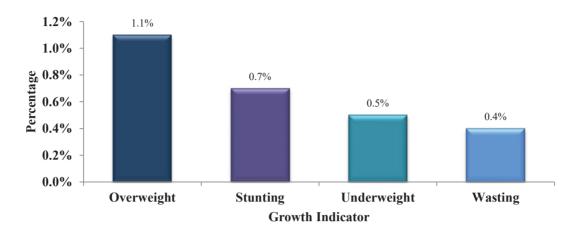
# 4. Vaccinations for School Pupils

The school health program teams in the Ministry of Health vaccinate schoolchildren in Palestine, according to the national immunization schedule, where the total number of vaccinated Pupils was 218,771 in Palestine.

Students are given Diphtheria and Tetanus vaccine (DT) and Oral Polio Vaccine (OPV) in the first grade, and diphtheria and Tetanus (dT) in the ninth grade.

#### 4. Basic Growth Indicators

Graph (6) Distribution of Registered Child Growth Indicators at 12 Months of Age in MoH PHC Centers, West Bank, Palestine 2019



#### 5. PKU and TSH Tests

Maternal and Child Health (MCH) centers performed Phenylketonuria PKU and Thyroid Stimulating Hormone TSH test to all newborns. 82,060 drawing samples were recorded in 2019. The total Positive cases found were as follows: PKU 11 cases and TSH screening was 25 cases.

#### 6. Maternal and Child Health Handbook

Table (7) Distribution of MCH Handbook by Place of Distribution, West Bank, Palestine 2019

Place of Distribution	РНС	Hospitals	Total
No.	39,352	18,278	57,630

#### 2.1.4 School Health

The School Health Program aims to provide medical services, especially preventive ones, to all Palestinian students through the Government School Health Program, which provides services to public and private schools and government schools affiliated to the Ministries of Social Affairs, Labor and the Ministry of Awqaf and Religious Affairs, as well as in some kindergartens. Another School Health Program is the UNRWA School Health Program, which provides services to refugee students in its schools.

#### 1. Services Provided for First Grade

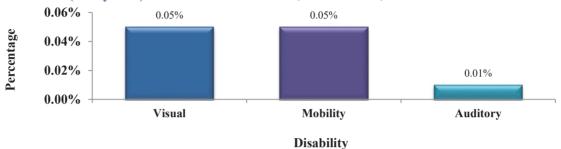
The school health program staff conducted several tests for first grade students through their staff in all districts. During the Scholastic Year 2018\ 2019 the total number of examined students was 46,196 with coverage of 98.1% of the total number of students, 12,454 cases were diagnosed among the students with percentage of 27% of the total examined students. School health program staff provided several tests for students in the first grade, including ophthalmology, weight, auditory, dermal, etc.

In 2019, the coverage of all vaccinations for children under two years of age in Palestine reached the percentage of completion, except for the third dose of Rotavirus vaccine, which amounted to 99.8%.

#### 2. Disabilities and Congenital Diseases

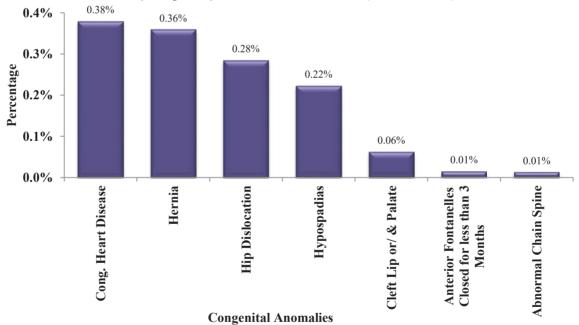
In 2019, in PHC centers in West Bank were reported 72 cases of disability, with percentage of 0.11% of the total number of children examined by physicians.

Graph (4) Proportional Distribution of Reported Disability of Total Examined Children (1- 3 years) in MoH PHC Centers, West Bank, Palestine 2019



In 2019, in PHC centers in West Bank were reported 1,288 cases of congenital diseases, with percentage of 2% of the total number of examined live births.

Graph (5) Proportional Distribution of Reported Congenital Anomalies of the Total Examined Babies (1- 3 years) in MoH PHC Centers, West Bank, Palestine 2019



#### 3. Anaemia in Children at Age of 12 Months

The percentage of anaemia among children examined at age of 12 months was 39% in the various districts of West Bank in 2019.

#### 4. Anaemia among Pregnant Women, West Bank, Palestine 2019

Table (6) Distribution of Anaemia among Pregnant Women, West Bank, Palestine 2019

Category	% of Anaemia (haemoglobin less than 11 g / dl)
Normal Pregnancy	%26.7
High Risk Pregnancy	%30.1
Postpartum Mothers	%24.1

#### 5. Family Planning Services

PHC provides family planning services in 281 centers in West Bank. The total number of visits to family planning centers during 2019 for the purpose of benefiting from family planning services was 84,280 visits in West Bank.

The number of new registered family planning beneficiaries was 26,445 in Palestine. The highest percentage of use was in the use of Contraceptive pills which is 67.1% of the total. IUDs were the second in consumption reaching 17.4%, while the Condoms recorded 12.2% of the total number of methods obtained by the new beneficiaries.

#### 6. Pap Smear Test

In 2019, PHC services provided the Pap smear examination in West Bank governorates through the laboratories: Jenin Health Directorate Laboratory, Ramallah & Al Bireh Health Directorate Laboratory, and Hebron Health Directorate Laboratory, 801 tested samples were negative.

#### 7. Mammography and Ultrasound Mammography

Primary health care clinics in MoH provide mammography services in the various health directorates in West Bank. The number of cases examined in the various governorates was 12,231, of which 4,436 were abnormal and accounted for 36.3% of the examined cases.

The number of ultrasound cases in the various West Bank governorates was 2,999, of which 1,851 cases were abnormal and accounted for 61.7% of the examined cases.

#### 2.1.3 Child Health Care

Since 2016, MOH has increased the age of children receiving free health services in their centers from 3 to 6 year olds. During 2019, PHC clinics registered 516,759 visits for children. The Total number of children registered in PHC centers and cared for by physician was 69,433 children with coverage of 88.5% of the total number of children recorded in the PHC clinics in MOH.

#### 1. Vaccinations

The Palestinian Ministry of is knee on the health of the children of Palestine and the importance of protecting them from diseases, and according to the recommendations of the World Health Organization, the Ministry of Health has developed an Expanded National Program for Immunization (EPI).

#### 4. Visitors to General Clinics in MoH PHC Centers, 2019

Table (4) Distribution of Visitors to General Clinics of PHC, MoH, West Bank,
Palestine 2019

Staff	No. of Visitors	No. of Staff Visits to the Clinics	Average No. of Visitors \ Visit
Physician	2,149,468	54,105	39.5
Nurse	2,208,190	58,552	37.7

#### 5. Specialized Clinics Visitors in MoH PHC Centers, 2019

PHC provides a variety of specialized medical services through 273 clinics. During 2019, specialized services were provided through Dermatology clinics, Paediatrics, Diabetic, Psychiatry, Pulmonology, Gynecology, Orthopedic, ENT, Communicable and Non-Communicable disease, and Endocrinology.

#### - Patients Visits to the Specialized Clinics in West Bank

Table (5) Distribution of Visitors to Specialized Clinics of PHC, MoH, West Bank, Palestine 2019

Staff	No. of Visitors	No. of Staff Visits to the Clinics	Average No. of visitors \ visit
Physician	402,132	16,724	24
Nurse	350,349	15,967	21.9

#### 2.1.2 Women Health Care

#### 1. Care for Pregnant Women

In 2019, the total number of pregnant visits to PHC centers was 151,830. The total number of pregnant women registered (first visit) in the MOH PHC centers was 36,048, with coverage of 46% of pregnant women; the average visit rate for pregnant women to the centers during pregnancy was 4.2 visits.

#### 2. High Risk Pregnancy (HRP)

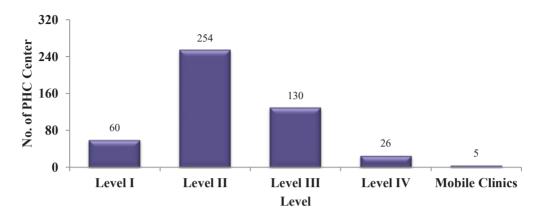
In 2019, 7,031 pregnant women were referred to high risk pregnancy clinics which constituted 19.5% of total pregnant women registered in different MoH MCH clinics, while total visits to high risk pregnancy centers amounted to 35,770 during the same period.

#### 3. Postnatal Care

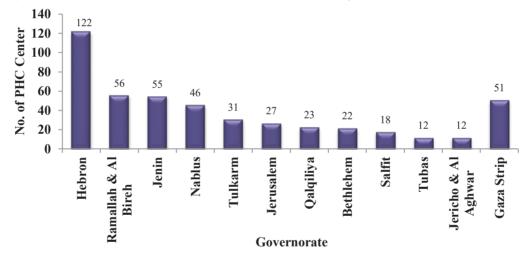
The total number of visits by mothers to maternal and child centers in 2019 were 17,918 visits per physician at 22.9% of the reported live births and 61,897 visits per nurse at 78.9% of reported live births.

• Curative services: GP medical care, medical specialist care and dental health care, Gynecology and obstetrics, laboratory, radiology, emergency medical services (EMS) and other specialized clinic.

Graph (2) Distribution of Number of PHC Centers by Level of Services, Palestine 2019



Graph (3) Distribution of Governmental PHC Centers by Governorates, Palestine 2019



PHC centers in MoH, offer a range of health services, 281 centers provide family planning services, 273 provide specialized services, 40 provide oral and dental health services, and 198 provide laboratory services. The high risk pregnancy service is available in 80 clinics, while mammography is provided at 12 clinics and X-ray service in 18 centers in MoH in West Bank.

#### 3. Primary Health Care Services

In 2019, there were 2,551,600 to MoH primary health care centers.

# Section Two Health System in Palestine

# 2. Health System in Palestine

The Palestinian health system consists of four main sectors: the government health sector (the Palestinian Ministry of Health and Military Medical Services), the United Nations Relief and Works Agency, non-governmental organizations, and the private sector. These different sectors are involved in providing health care services to citizens in all levels: primary health care, secondary and tertiary health care. The Palestinian Ministry of Health attaches great importance to maintaining the continuity of the Palestinian health system and providing comprehensive health services of high quality to all citizens.

# 2.1. Primary Health Care in Palestine

Primary Health Care (PHC) is comprehensive physical, psychological and social aspects, the essence of which is to provide care as a whole and the health needs of the citizen throughout his life, and not limited to a set of specific diseases. Primary health care ensures that people receive comprehensive health care, ranging from counseling and prevention to treatment.

# 2.1.1 Primary Health care centers in Palestine

#### 1. Primary Health care centers in Palestine by Health Provider Sector

Table (3) Distribution of Number & Percentage of PHC Center by Provider, Palestine 2019

Palestine	МоН	UNRWA	NGOs	PMMS	Total
No.	475	65	192	17	749
%	62.4%	8.7%	25.6%	2.3%	%100

#### 2. Primary Health care centers in Palestine by the Level

The number of MoH primary health care centers in Palestine increased from 203 at the end of 1994 to 475 in 2019, an increase of 134%.

The Ministry of Health classifies primary health care centers in four levels in addition to mobile clinics, and the levels are:

#### **Level I:** Provides:

- Preventive services: Mother and child health care, immunization and health education.
- Curative services: First aid.

#### Level II: Provides:

- Preventive services: Mother and child health care, immunization and health education.
- Curative services: GP medical care, Laboratory (in some clinic).

#### Level III: Provides:

- Preventive services: Mother and child health care, immunization, family planning and health education.
- Curative services: GP medical care, dental health care, medical specialist Laboratory and some specialized clinic.

#### Level IV: provides:

• Preventive services: Mother and child health care, immunization, family planning and health education.

number of reported live births in Gaza Strip was 55,212 live births, or 41.3% of reported live births in Palestine in 2019.

#### 1.9.2 Reported Live Births by Sex

In 2019, the number of reported live male births in West Bank reached 40,591 live births, or 51.8% of reported live births in West Bank, and the number of reported live female births in West Bank reached 37,824 live births, which is 48.2% of reported live births in West Bank, while detailed information was not available on the birth of Gaza Strip this year.

# 1.9.3 Reported Live Births by Place of Birth

The percentage of reported live births in 2019 and those born in health facilities (hospitals and birth centers) was 99.9%.

The percentage of reported live births at homes was only 0.1% of total reported live births in Palestine in 2019.

# 1.9.4 Reported Crude birth rate in Palestine

In 2019, the reported crude birth rate in Palestine was 28.5 births per 1000 population. In West Bank, 29.1 births per 1000 population were recorded and 27.7 births per 1000 population in Gaza Strip.

#### 1.9.5 Reported Birth Weights 2019

The percentage of newborns weighing less than 2,500gm in Palestine was 7.1% of total newborns in Palestine, 7.8% for reported female live births and 6.5% for reported male live births in Palestine.

# 1.3 Age Structure

The population pyramid in 2019 shows that the Palestinian society is a young society. The population of the age under 15 years was 38.4% of the total population in Palestine, 36.4% in West Bank and 41.5% in Gaza Strip.

The individuals of aged 65 years and above were 3.3%, with a difference between West Bank and Gaza Strip, 3.6% in West Bank and 2.8% in Gaza Strip.

Table (	(2)	<b>Distribution</b>	of Population	by A	Age Groun	n &	Sex.	Palestine 2019

Age	Males		Females		Total	
Group (Years)	No.	%	No.	%	No.	%
0 - 14	979,172	19.7	933,444	18.8	1,912,616	38.4
15 - 49	1,271,255	25.5	1,229,077	24.7	2,500,332	50.2
50 - 64	205,687	4.1	194,999	3.9	400,686	8.1
65+	74,852	1.5	88,198	1.8	163,050	3.3
Total	2,530,966	50.8	2,445,718	49.2	4,976,684	100

# 1.4 Population Natural Growth Rate

In 2019, the rate of population natural increase in Palestine was 2.5% . 2.2% in west bank and 2.9% in Gaza Strip. Noted that the low level of mortality and high fertility rates maintain the high rate of natural population growth.

#### 1.5 Ratio of Males to Females

The number of males in 2019 in Palestine was about 2.53 million of males compared to 2.44 million females, with a sex ratio of 103.5 males per 100 of females. In West Bank the sex ratio was 104.0 of males per 100 females and in Gaza Strip were 102.8 of males per 100 females.

# 1.6 Percentage of Females of Reproductive Age (15-49) Years

The number of females of reproductive age (15 - 49 years) was 1,229,077 which 24.7% of the total population in 2019, in West Bank 748,302 which 25.1% of the total population in West Bank and 480,775 in Gaza Strip which 24.2% of the total population in Gaza Strip.

# 1.7 Total Fertility Rate

According to the Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS), the total fertility rate in Palestine is 4.1 births, 4.5 in Gaza Strip and 3.7 in West Bank.

# 1.8 Life Expectancy

As a result of the improvement in the health conditions in Palestine and the gradual decline in infant, child mortality rates and maternal mortality, life expectancy has increased. The life expectancy rate at Birth in 2019 was 74.0 years, 72.9 years for males and 75.2 years for females.

# 1.9 Reported Live Births 2019

# 1.9.1 Reported Live Births by Region

In 2019, the number of reported live births in Palestine reached 133,627 births, including 78,415 reported live births in West Bank, which is 58.7% of reported live births, while the

# Section One Demographic Situation in Palestine 2019

# 1. Population and Demography

# 1.1 Palestinian Population in Palestine

In 2019, according to the Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS) Estimated, the population of Palestine was 4,976,684 of whom 2.53 million were males compared to 2.44 million females, while West Bank had 2.98 million inhabitants, 60.0% of the total population of Palestine of which about 1.52 million were males Compared to 1.46 million females, while the population of Gaza Strip was 1.98 million, 40.0% of the total population of Palestine, of which about 1.00 million were males compared to 981 thousand were females.

80 +17,452 10,859 15,092 11,450 75-79 **■** Male **■** Female 70-74 22,715 20,529 65-69 32,939 32,014 46,483 47,618 60-64 55-59 65,985 70,421 50-54 82,531 87,648 45-49 102,321 98,705 40-44 118,212 120,260 35-39 136,467 136,165 176,501 30-34 172,776 25-29 218,079 228,507 20-24 235,926 247,429 260,072 15-19 248,912 297,958 10-14 284,725 **5-9** 314,177 330,420 0-4 334,542 350,794 400,000 300,000 200,000 100,000 100,000 200,000 300,000 400,000

Graph (1) Population Pyramid by Age groups & Sex, Palestine 2019

# 1.2 Palestinian Refugee in State of Palestine 2019

Table (1) Distribution of Population by Refugee Status & Region, Palestine 2019

Region	Refugee	Non Refugee
West Bank	%26.0	%74.0
Gaza Strip	%64.0	%36.0
Palestine	%41.2	%58.8

2.5 Purchase of Health Services from outside MoH (Referral for Special outside MoH Facilities)	
2.6 Health Insurance	31
2.7 Pharmacy in Palestine	31
2.8 Financial Status of Ministry of Health, Palestine 2019	35
Section Three	36
Trends in Health Status	36
3. Health Status in Palestine	36
3.1 Morbidity	36
3.2 Mortality	48
Health Indicators, 2019	52

# **List of Contents**

Section One	7
Demographic Situation in Palestine 2019	7
1. Population and Demography	7
1.1 Palestinian Population in Palestine	7
1.2 Palestinian Refugee in State of Palestine 2019	7
1.3 Age Structure	8
1.4 Population Natural Growth Rate	8
1.5 Ratio of Males to Females	8
1.6 Percentage of Females of Reproductive Age (15-49) Years	8
1.7 Total Fertility Rate	8
1.8 Life Expectancy	8
1.9 Reported Live Births 2019	8
Section Two	.10
Health System in Palestine	.10
2. Health System in Palestine	.10
2.1. Primary Health Care in Palestine	.10
2.1.1 Primary Health care centers in Palestine	.10
2.1.2 Women Health Care	.12
2.1.3 Child Health Care	.13
2.1.4 School Health	.15
2.1.5 Mental Health	.17
2.1.6 Addiction Treatment at Palestinian National Rehabilitation Center	.18
2.1.7 Surveillance of Gender-based Violence	.19
2.1.8 Oral & Dental Health	.20
2.1.9 Road Traffic Accidents (RTA)	.21
2.1.10 Work Accidents	.22
2.1.11 Environmental Health	.23
2.1.12 Health Education Activities in 2019	.23
2.2 Secondary and Tertiary care in Palestine	.23
2.2.1 Hospitals in Palestine	.23
2. 2.2 Classification of Hospitals by Specialty	.24
2.2.3 Ministry of Health Hospitals	.24
2.2.4 Non-Ministry of Health Hospitals	.27
2.3 Laboratories & Blood Banks	.27
2.4 Health Human Resources, Palestine 2019	.29

# The Annual Health Report for 2019 can be obtained from the Ministry of Health's website

www.moh.ps

# June 2020 All rights are save

For more information, discussion or debate, contacts us on:

# **Palestinian Ministry of Health**

E-mail: ministeroffice@moh.ps
Web site: www.moh.ps

# Ramallah

Fax: 0097022964182 Tel: 009702964183

#### **Nablus**

Fax: 0097092384777

Tel: 0097092384771-6

Suggested Citation:
Ministry of Health,
Health Annual Report, Palestine 2019,
June 2020

The report is prepared by:
Palestinian Health Information Center (PHIC)
General Directorate of Health Policy & Planning
Ministry of Health

# Forward of Her Excellency Minister of Health

The Palestinian Ministry of Health is working closely with all partners in the Palestinian health sector aiming to improve health services for all citizens. This development in performance and services has been accompanied by remarkable improvement in Palestinian National Health Indicators which are considered among the best in the Eastern Mediterranean Region to which Palestine belongs.

The Ministry of Health is working to implement the established health policies on the basis of WHO recommendations towards achieving the national goals according to the National Health Strategy 2017- 2022, and also working to develop and expand health services provision to meet the health needs of all citizens including preventive, curative care and health awareness, while considering the rapid population growth and the increasing demand for health services.

Based on our belief that the information is a source of power, we have been knee to issue the **Health Annual Report**, **Palestine 2019** with all the data and indicators it offers issued by the Ministry of Health. This document is considered a credible reference for documenting the most important health data for decision-makers, researchers, scholars and interested people. It translates an important part of the great national efforts towards sustainable development in Palestine.

God bless us for all the good of our homeland, Palestine, and our Palestinian citizen, whom we are proud to serve.

Dr. Mai S. Alkaila Minister of Health



# Health Annual Report Palestine 2019

PHIC

June 2020

