



وزارة الصحة - ليبيا  
المركز الوطني لمكافحة الأمراض  
إدارة الرصد والاستجابة السريعة

# النشرة الوبائية الليبية

هذا العدد عن السنوات 2013 - 2014 - 2015

نشرة دورية تصدر عن:  
إدارة الرصد والاستجابة السريعة



## وزارة الصحة - ليبيا المركز الوطني لمكافحة الأمراض إدارة الرصد والاستجابة السريعة

### الأمراض التي يجب التبليغ عنها

#### الأمراض التي يجب التبليغ عنها خلال أسبوع

Disease	اسم المرض
Typhoid & Paratyphoid Fever	التيفويد والباراتيفويد
Shigellosis	الزحار (الدوسنتاريا)
Amoebiasis	الزحار الأميبي
Gastroenteritis	الاسهالات الخمجية
Respiratory TB	الدرن الرئوي
TB of other Organs	درن الأعضاء
Brucellosis	حمى متموجة (مالطية)
Leprosy	الجذام
Other Tetanus	الكزاز غير الوليدي
Whooping Cough	الشاهوق (السعال الديكي)
Syphilis	الزهري
Gonococcal Infection	السيلان
Trachoma	الحنثرة (التراكما)
Rickettsioses	حمى الركتيسيا
Rabies	داء الكلب
Chickenpox	الجدري (الجدري الكاذب)
Measles	الحصبة
Acute Hepatitis A	التهاب الكبد الفيروسي (أ)
Acute Hepatitis B	التهاب الكبد الفيروسي (ب)
Acute Hepatitis C	التهاب الكبد الفيروسي (ج)
Viral Hepatitis Unspecified	التهاب كبد فيروسي غير محدد
HIV (AIDS)	متلازمة العوز المناعي المكتسب (الايدز)
Mumps	النكاف
Malaria	البرداء (الملاريا)
Visceral Leishmaniasis	اللسمانيا الحشوية
Cutaneous Leishmaniasis	اللسمانيا (القرحة الشرقية)
Schistosomiasis	البهارسيا
Echinococcosis	الأكياس العذارية (المائية)
Streptococcal Pharyngitis	التهاب الحلق السبحي
Bacterial Meningitis Unspecified	التهاب سحائي بكتيري غير محدد
Viral Meningitis Unspecified	التهاب سحائي فيروسي غير محدد
Rheumatic Fever	الحمى الرثوية
Influenza	الزلة الوافدة (الإنفلونزا الموسمية)

#### الأمراض التي يجب التبليغ عنها فوراً

Disease	اسم المرض
Cholera	الهبضة (الكوليرا)
food borne intoxication	التسمم الغذائي
Plague	الطاعون
Anthrax	الجمرة الخبيثة
Tetanus neonatorum	الكزاز الوليدي
Diphtheria	الحنثاق (الدفتريا)
Meningococcal meningitis	الالتهاب السحائي البكتيري
Typhus Fever (epidemic)	التيفوس البكتيري
Acute Flaccid Paralysis (AFP)	الشلل الرخوي الحاد
Yellow Fever	الحمى الصفراء
Other Viral Hemorrhagic Fevers	الحميات النزفية
Any disease in form of epidemic	أي مرض يأخذ شكل وبائي معدي

#### أرقام هواتف التبليغ :

يتم التبليغ إلى مكتب متابعة الأمراض السارية والمتوطنة بالمدينة (أو ما في حكمها)

#### إدارة الرصد والاستجابة السريعة

زيتن:

هاتف: 051-4626202

فاكس: 051-4626022

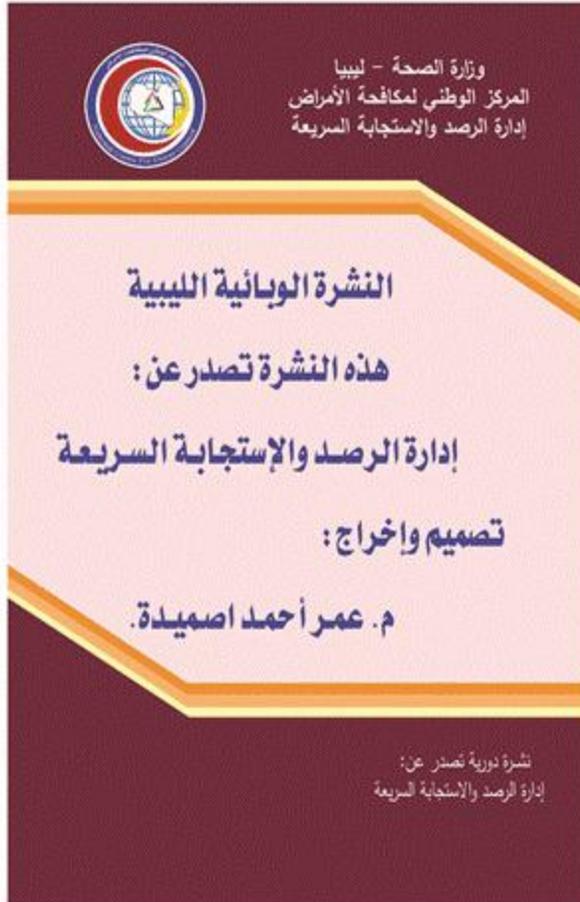


ncidc\_prog@yahoo.com



إدارة الرصد والتقصي والاستجابة السريعة/المركز الوطني لمكافحة الأمراض

الإدارة العامة: طرابلس هاتف 0214800297 / 0214800301 / 0214803231



في هذا العدد:

- الافتتاحية.
- مقال العدد.
- تكامل الاستجابة.
- تقرير الحالة الوبائية:
  - للعام 2013.
  - للعام 2014.
  - للعام 2015.

## الإفئاضة

يأتي إصدار النشرات الوبائية نتيجة لتطور برنامج الرصد في ليبيا وتطور شبكة الرصد بعد التدريب المستمر الذي خضعت له هذه الشبكة والذي تضمن كيفية رصد الحالات والآلية المتبعة واستعمال النماذج والسجلات إلى غير ذلك.

كل هذه الجهود بذلت من أجل تحسين جودة الأداء ومن أجل زيادة حساسية نظام الرصد والتقصي في اكتشاف الحالات المرضية حيث تعتبر هذه الشبكة كجهاز إنذار مبكر لمنع ظهور أي وباء.

نواصل إصدار نشراتنا الوبائية والتي تعودنا أن نصدرها سنويا بحيث تعكس مجريات وأعمال رصد الأمراض المعدية والسارية ، إلا أنه ونظراً لما تمر به الدولة الليبية من أزمات ونقص الإمكانيات وعدم قدرة مشرفي الرصد على تجميع البيانات بشكل كامل فمن الملاحظ نقص في أعداد الحالات المبلغ عنها عن السنوات السابقة ومع كل الظروف فها نحن نقدم بين أيديكم النشرة الوبائية عن السنوات (2013 - 2014 - 2015) مجمعة في نشرة واحدة نتيجة للصعوبات المالية التي تمر بها إدارة الرصد والاستجابة السريعة.

نتقدم بالشكر والتقدير لكافة أفراد شبكة الرصد في كل موقع والذين قاموا بمتابعة الأحداث الوبائية وبذلوا مجهوداً لاستكمال البيانات وهذا العمل هو حصيلة هذا المجهود.

والله نسأل أن يحمي بلادنا من كل سوء  
والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

د. بدر الدين بشير النجار

المدير العام بالمركز الوطني لمكافحة الأمراض

## مقال العدد

### النشرة الوبائية الاسبوعية

تعتمد البرامج الفعالة لمكافحة المرض على رصد فعال ونظم استجابة، فتعزيز قدرات رصد الأمراض يساعد في تحديد أولويات الوقاية من الأمراض بشكل أفضل، ويساعد في التخطيط من أجل أفضل صحة ممكنة. التردد نظام يطبق في جميع دول العالم، وهو من القدرات الأساسية التي تنص عليها اللوائح الصحية الدولية 2005، حيث يستهدف القدرة على اكتشاف أى حدث صحى له تأثير سلبي على الصحة العامة، ويشمل جميع الأمراض التي لها القدرة على إحداث أوبئة، أى أعداد كبيرة من الإصابات بين البشر بغض النظر عن مصدرها، ويشهد العالم ظهور أمراض لم تكن معروفة من قبل، وتعرف بالأمراض المستجدة، ومثال لها مرض السارس الذى ظهر فى الصين سنة 2003، وكذلك انفلونزا الطيور، الذي اكتسب القدرة على إصابة البشر وله معدل إماتة عال جداً مقارنة بالأمراض الأخرى، وكذلك جائحة الانفلونزا، التي اجتاحت العالم خلال العامين 2009 - 2010، وبالتالي نحتاج إلى نظام حساس قادر على اكتشاف مثل هذه الأمراض والاستجابة لها، ومن المعروف أن الرصد هو تجميع بيانات عن الأمراض التي يستهدفها نظام الرصد وتحليل هذه البيانات وتفسيرها وتحويلها إلى معلومات ونشرها لغرض اتخاذ القرار.

نظم الرصد المختلفة تستخدم نماذج وإجراءات ومعدات وأفراد مدربين على تجميع البيانات المطلوبة، والتواصل مع المستوى المركزي، وكل هذه الاحتياجات تحتاج إلى التحديث والتجديد من حين إلى آخر، وكذلك استعمال أحدث الطرق لإرسال البيانات وخاصة بعد دخول الانترنت والوسائل التقنية الأخرى، التي ساعدت كثيراً في التواصل بين مستويات الرصد وحتى المنظمات الدولية.

ولهذا كان إصدار هذه النشرة أمراً تحتتمه الضرورة الفنية، وكم كنا سعداء عندما توصلنا إلى إصدار هذا العدد الذي يشمل ثلاث سنوات (2013 - 2014 - 2015) والذي يعني لنا الكثير، فالمجلة ليست مطبوعة يجب نشرها فحسب، بل هي وسيلة لمراقبة الوضع الوبائي، وهي المؤشر الذي نستقرئ منه الموقف الوبائي، ومنها نتعرف على قدرة شبكة الرصد، حيث نلاحظ في بعض الأحيان ازدياد عدد الحالات في بعض الأمراض وهذا قد يعزى إلى زيادة فعلية، ولكنها قد تكون في الحقيقة انعكاساً على انتظام رصد الحالات والتبليغ عنها.

ورغم الأحداث التي تمر بها البلاد خلال هذه السنوات والتي أدت إلى تأخير صدور هذه المطبوعة، فإن شبكة الرصد لم تتوقف عن العمل بالرغم من كل الصعوبات التي واجهتها، ومنها صعوبة الحركة وقلة الامكانيات والنقص الحاد في الخدمات الصحية، والذي أثر على معدلات التبليغ بشكل عام وأدى إلى النقص الكبير في المعلومات عن الأمراض السارية والمتوطنة.

وبالرغم من هذا النقص الحاد إلا أن نظام الرصد حافظ على مؤشراتته بشكل عام، وحقق الهدف المرجو منه، وهو مراقبة الوضع الوبائي للأمراض المستهدفة بالترصد.

النشرة الوبائية الاسبوعية مجلة تصدر عن إدارة الرصد والاستجابة السريعة، وهي تكتسب صفة وأهمية خاصة، حيث تحوى فكرة ولو مبسطة عن الوضع الوبائي في ليبيا خلال هذه السنوات، ومن خلال المقارنات بين هذه السنوات نستنتج منه إتجاهات الأمراض بشكل عام، وكذلك النجاحات التي تحققتها برامج الرصد الخاص، مثل برنامج استئصال مرض شلل الأطفال، وكذلك ماتقوم به برامج المركز الأخرى في مجال مكافحة الأمراض، مثل الدرن والايذز واللسمانيا وغيرها من البرامج الأخرى، التي تهدف جميعها إلى التقليل من حالات المراضة بشكل خاص.

والله ولي التوفيق

د/حسين ابراهيم غويله

مدير إدارة الرصد والاستجابة السريعة

# الحالة الوبائية لليبيا

(للعام 2013)



## أولاً: أمراض القسم الأول ( أمراض يجب التبليغ عنها فوراً ):

القسم الأول يشمل الأمراض شديدة السريان أو تدخل ضمن برنامج ترصد خاص أو برامج استئصال خاصة وبالرغم من ظهور حالات من أمراض هذا القسم بالدول المجاورة لجنوب ليبيا إلا أنه لم تسجل حالات منها بفضل الله وقد أوضحنا ذلك في القسم الخاص بالأحداث العالمية ولم تسجل حالات خلال العام 2013 من الأمراض التالية :

الكوليرا - الحمى الصفراء - الحميات النزفية - الكزاز الوليدي - الخناق - الجمرة الخبيثة - الطاعون - التيفوس الوبائي - شلل الأطفال.

كما أن ليبيا خالية من أمراض : " حسب تعريف الخلو لكل مرض " الجذري - الكزاز الوليدي - شلل الأطفال - الجذام - انفلونزا الطيور.

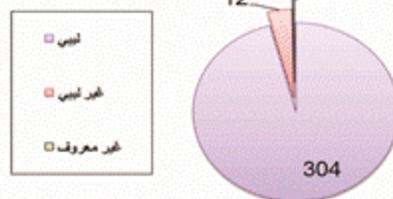
ملاحظة: عندما ترد عبارة غير معروف في الرسوم البيانية ذلك يعني أن نموذج البلاغ كان غير مكتمل أي لم يحدد الجنس أو الجنسية أو الفئة العمرية، ونلاحظ هناك فروقات بين عدد الحالات المبلغ عنها و توزيع عدد الحالات حسب تفاصيل الأعمال فهذا يعني أن البلاغات الواردة أيضاً غير مكتملة لم يتم بها تحديد العمر وإنما أرسلت بلاغ عن حالة فقط.

### التسمم الغذائي :

سجلت (317 حالة) منها 218 حالة في بنغازي (ويعزي السبب إلى وجود تلوث بشبكة مياه الشرب)، ومعظم الحالات من الليبيين ومن الجنسين وتدخل التسممات الغذائية ضمن مستهدفات الرصد المختبرى الجديدة للمركز.



### حالات التسمم الغذائي حسب الجنسية لسنة 2013





وهكذا تكون ليبيا لا تزال رسمياً خالية من هذا المرض  
حسب التالي:

تسلسل الاجراءات
مدونة الإسهاد الوطني (الإعلان الرسمي) عن سنوات 2000 - 2001 - 2002.
تحديث بيانات السنوات 2003 - 2004 - 2005.
تقديم مدونة الإسهاد النهائي للعام 2006.
تقديم تقرير جسر الإسهاد الإقليمي الأول للعام 2007.
تقديم تقرير جسر الإسهاد الإقليمي الثاني للعام 2008.
تقديم تقرير جسر الإسهاد الإقليمي الثالث للعام 2009.
تقديم تقرير جسر الإسهاد الإقليمي الرابع للعام 2010.
تحديث بيانات الإسهاد الوطني الإقليمي للعام 2011.
تحديث بيانات الإسهاد الوطني الإقليمي للعام 2012.
تحديث بيانات الإسهاد الوطني الإقليمي للعام 2013.

وبذلك تكون ليبيا قد وصلت إلى المراحل النهائية وهي ضمن  
الدول التي تمهد لإعلان الإقليم خالياً من مرض شلل  
الأطفال.

البرنامج يطبق وفق المعايير الدولية للإستئصال وقد تمكن  
العاملون بالبرنامج من منع عودة فيروسات مرض شلل  
الأطفال إلى بلادنا بمشئته سبحانه وتعالى رغم سريانه بدول  
جنوب ليبيا (تشاد / السودان / النيجر) ودول أخرى  
تربطها بليبيا علاقات ينتقل مواطنوها إلى ليبيا لغرض  
العمل.

وينفذ البرنامج شبكة مدربة على اجراءات الرصد  
وشبكة مدربة على اجراءات التطعيمات كان لهما

الأثر في وضع ليبيا المتميز

،،، تقدم لهم بالتحية لما حققوه من نجاح ،،،

## استئصال مرض شلل الأطفال

### مؤشرات البرنامج للعام 2013:

مؤشرات البرنامج للعام 2013 والتي تعتمد على التبليغ  
عن حالات الشلل الرخو الحاد مرتفعة وتتميز بالتوزيع  
الجغرافي للحالات على كافة مناطق الترصد بليبيا ونلاحظ  
ارتفاع حساسية التبليغ لمنطقة ترصد سبها - وهي الأهم  
من حيث الإختطار - وهي كما يلي:

1. **رصد حالات شلل الرخو الحاد:** تم رصد 58 حالة شلل  
رخو حاد ثبت أن جميعها ليست بسبب إحدى فيروسات مرض  
شلل الأطفال وقد كانت مؤشرات الرصد كالتالي:-

(1-1) مؤشر رصد حالات الشلل الرخو الحاد = (2.76):  
يعني أن ليبيا بلغت عن ما يقارب ثلاثة أضعاف العدد المطلوب  
مما يدل على حساسية عالية لبرنامج الرصد، حيث أنه يجب  
التبليغ عن حالات الشلل الرخو الحاد بمعدل (1:100.000)  
من بين الأعمار أقل من 15 سنة وتصنف ليبيا من بين الدول التي  
تبلغ عن ضعف العدد المطلوب (2:100.000).

(1-2) مؤشر كفاءة جودة العينات (93 %): ويعني أن  
العينات قد تم تجميعها وإرسالها للمختبر المرجعي في وقتها  
المحدد باستثناء أربع حالات.

(1-3) مؤشر وجود عينات (100 %): ويعني أن كل  
الحالات قد تم التوصل لها وأخذ عينات منها.

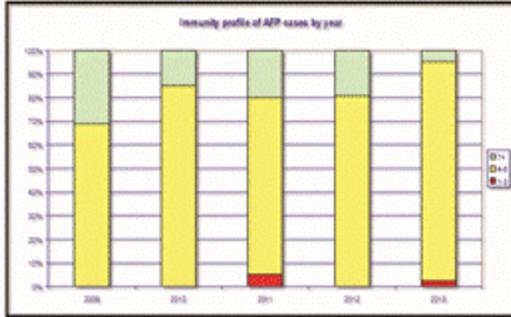
2. **النفطية بالطعيم للأطفال:** بلغت نسبة التغطية  
لهذا العام بثلاث جرعات من طعم شلل الأطفال الفموي  
(97.1 %).

3. **رفع المناعة بالحمالات الإضافية:** تم تنفيذ حملة وطنية  
شاملة لكل الأطفال الموجودين على أرض ليبيا في سنة 2005م  
و 2009م، كذلك تم تنفيذ حملة جزئية لمدين جنوب ليبيا في يناير  
2012م وتقرر القيام بحملة أخرى شاملة..

5. **إحذواء فيروسات الشلل بالمختبرات:** أنهت ليبيا  
المرحلة الأولى بنجاح في العام 2004 وقدمت ليبيا أوراق التقييم  
الذاتي في العام 2005 وبالتالي تكون ليبيا ضمن الدول الأوائل  
التي قامت بهذا العمل (أنظر الخريطة 2004) وتم تحديث وتقديم  
الأوراق في نهاية العام 2006، وتم تقييمها من قبل اللجنة  
الإقليمية.

وتقوم لجان بمتابعة الإجراءات هي :

- (1) لجنة الإسهاد الوطنية .
- (2) لجنة الخبراء الوطنية .
- (3) لجنة الاحتواء الوطنية.



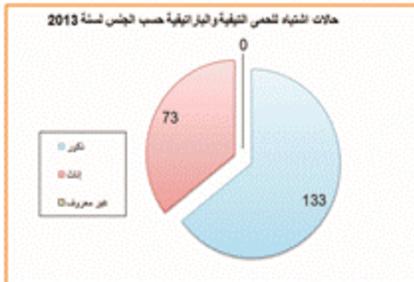
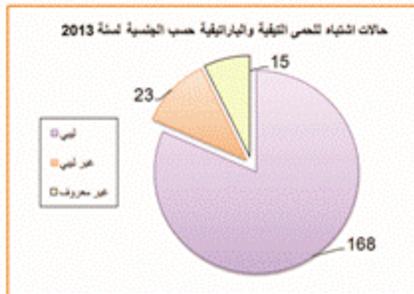
### أمراض القسم الثاني:

(يجب التبليغ عنها خلال أسبوع)

### الحمى التيفودية والباراتيفودية:

بلغت حالات الاشتباه المسجلة من الحمى التيفية والباراتيفية (206 حالة) معظمها مبلغ عنها من القبة - زوارة - بني وليد.

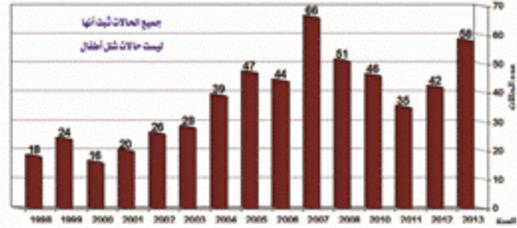
والبلاغات إجمالاً مستقرة مقارنة ببلاغات السنوات الماضية وهذه الحالات تظل حالات اشتباه لعدم تأكيدها باختبار مؤكد.



Number of OPV doses received by the non polio AFP cases 6-59 months old (2009-2013)

ONSET-YR	1-3	4-6	7+	Total
2009		20	9	29
2010		23	4	27
2011	1	15	4	20
2012		25	6	31
2013	1	39	2	42
Total	2	122	25	149

حالات الشلل الرخو الحاد خلال السنوات 1998 - 2013:



توزيع حالات الشلل الرخو الحاد على مناطق الترسد لسنة 2013:

رقم	منطقة الترسد	عدد الحالات	معدل التبليغ
1	منطقة ترصد طرابلس	23	4.60
2	منطقة ترصد جبل نفوسة	3	1.50
3	منطقة ترصد بنغازي	9	2.25
4	منطقة ترصد الوسطى	12	3.00
5	منطقة ترصد سبها	6	3.00
6	منطقة ترصد الجبل الأخضر	2	1.00
7	منطقة ترصد الزاوية	3	1.50
	المجموع	58	2.76

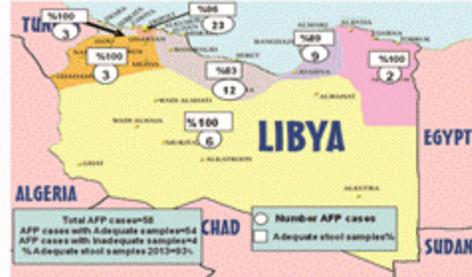
معدل التبليغ لعدد حالات الشلل الرخو الحاد لكل 100,000 من السكان من الأعمار الأقل من 15 سنة

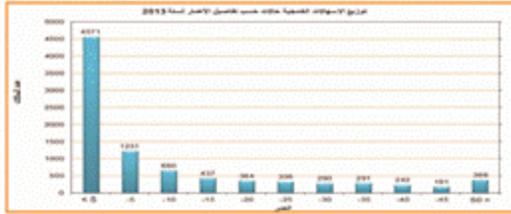
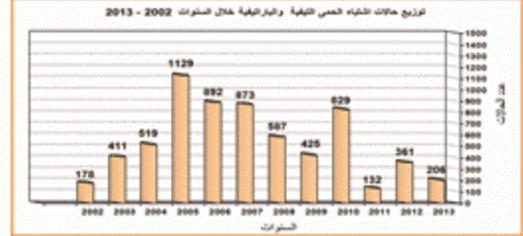
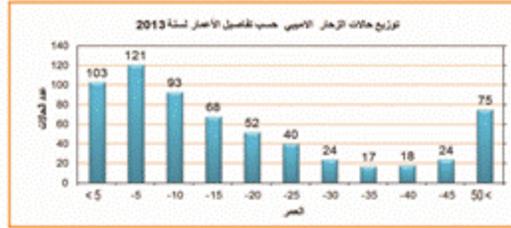
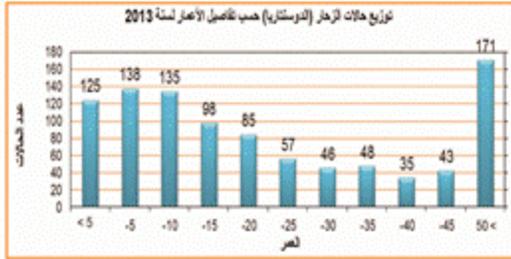
### معدل اكتشاف حالات الشلل الرخو الحاد التقرير السنوي لبرنامج استكمال مرض شلل الأطفال 2013



### معدل كفاءة وجودة العينات

### التقرير السنوي لبرنامج استكمال مرض شلل الأطفال 2013





## أمراض الإسهال:

لا زالت أمراض الإسهال في مجموعها الأعلى بلاغات من بين الأمراض المبلغ عنها ، فقد تم التبليغ عن (991 حالة) دوستاريا (زحار).  
وتم التبليغ عن (634 حالة) زحار أميبي.  
أما الإسهالات الخمجية فقد كانت الأعلى فقد سجلت (8804 حالة).

حيث كانت هذه الحالات موزعة على كافة الأعمار بارتفاع طفيف بين الأعمار الأصغر من 5 سنوات.

وقد استحدث المركز برنامجاً انتقائياً خاصاً في سبعة مواقع يهدف إلى التعرف على فيروس العجالية (Rota Viruse) كمسبب للإسهال بينت نتائج الرصد أن (45%) من حالات الإسهال التي تم تجميع عينات لها واختبارها معملياً في العام 2007 هي بسبب هذا الفيروس.

## الحمى المتموجة "المالطية":

رصدت (34 حالة) حمى متموجة (مالطية) يلاحظ أنها موزعة على ذات البؤر القديمة المرتبطة بأعمال الرعي وعادات تناول الحليب ويلاحظ أن الحالات معظمها كانت من الليبيين وأن توزيع الحالات هي الأكثر بين الأعمار 25 سنة فأكثر .



### الزهري:

مرض الزهري من الأمراض المنقولة جنسيا وقد بدء التبليغ عن هذا المرض رغم خصوصيته حيث بلغ عدد البلاغات المسجلة (142 حالة) منها (124 حالة) من غير الليبيين ، وتظل جميعها حالات إشتباه لم يتم تأكيدها معمليا.

### البلهارسيا:

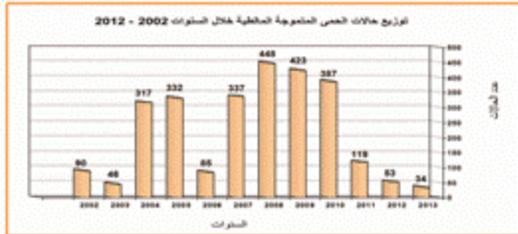
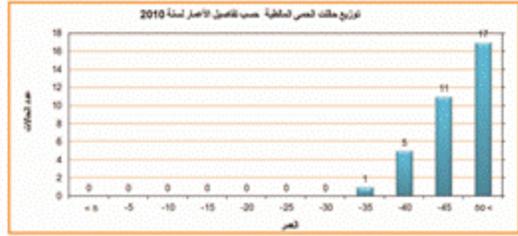
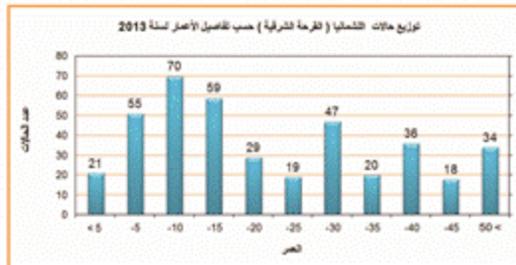
لم تسجل أي حالة خلال العام 2013 .

### المشمانيا "القرحة الشرقية":

الشمانيا الجلدية (القرحة الشرقية) والشمانيا الحشوية من الأمراض التي لها دائرة إنتقال حيواني حشري وتصل إلى الإنسان عبر ذبابة الرمل. حيث بلغ عدد الحالات المسجلة (408 حالة لشمانيا جلدية)، وكان معظمها في نالوت . ويعتمد برنامج مكافحة على:

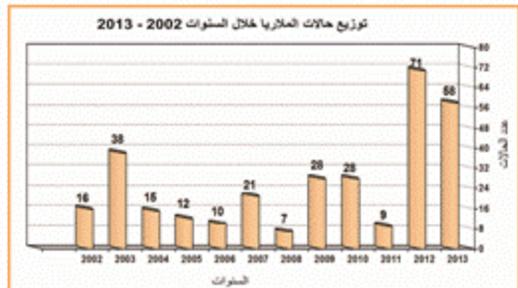
- 1- رصد الحالات وعلاجها .
- 2- مكافحة القارض .
- 3- مكافحة الناقل .

ونتظر أن تنعكس أعمال المكافحة بخفض عدد الإصابات في السنوات القادمة . وتظل البلاغات في نفس الؤر السابقة ولم يتم التبليغ عن حالات لشمانيا حشوية هذه السنة .

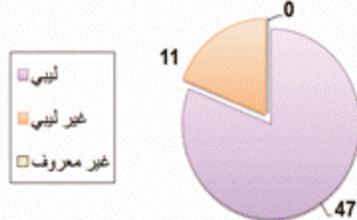


### البرداء "الملاريا":

تعتبر ليبيا من الدول ذات السريان المنخفض لمرض البرداء (الملاريا) وأن الحالات التي تم تسجيلها (58 حالة) . ويستهدف برنامج المركز المستقبلي التعرف على إمكانية السريان المحلي بواسطة الناقل وهو أنثى بعوضة الأنوفيليس.



### حالات البرداء (الملاريا) حسب الجنسية لسنة 2013



## إلتهاب الكبد الفيروسي "أ" :

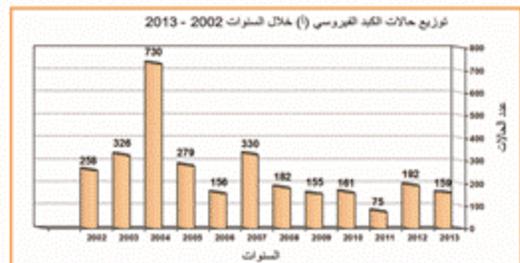
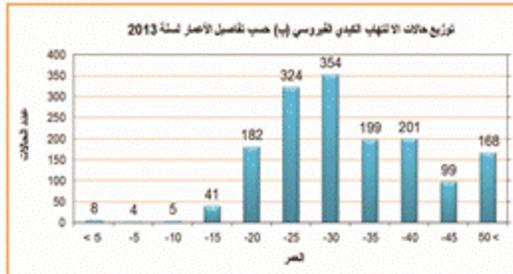
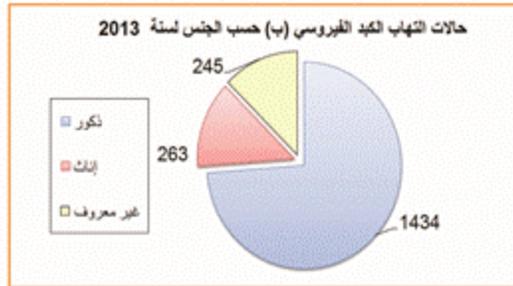
التهاب الكبد الفيروسي (أ) على غير النوعين (ب) و (ج) ينتقل عن طريق الطعام والشراب وهو في العادة ينتهي دون مضاعفات ولا يخلف مرضاً مزمناً. ومن المعروف أن الإصابة به في ليبيا واسعة وتتم دون ملاحظتها وتعطى المصاب به مناعة مكتسبة طبيعياً.

سجلت في عام 2013 (159 حالة) بمختلف مدن ليبيا ويظهر توزيع الحالات أنها بين فئات الأعمار الصغيرة وهذا قد يعني أن الفئات الأكبر قد أصيبت واكتسبت مناعة ولم تسجل حالات تفشى بالمرض في هذه السنوات .

## التهاب الكبد الفيروسي "ب" :

التهاب الكبد الفيروسي (ب) من الأمراض المنقولة بسوائل الجسم ومن بين طرق انتقاله الاستخدام الغير آمن عند نقل الدم أو الحقن أو الاتصال الجنسي ومن فضل الله تعالى أنه يوجد طعم واقي من هذا المرض يعطى بثلاث جرعات . أما عن الحالات المبلغ عنها خلال العام 2013 فقد بلغت ( 1942 حالة ) منها (1129 حالة) من غير الليبيين.

ويلاحظ أن تركيز الحالات كان في الفئات العمرية الأكبر من عمر 20 سنة وهي الأعمار النشطة وينتظر على المدى البعيد أن تنخفض معدلات الإصابة إلى أقل ما يمكن بعد تغطية معظم الليبيين بالتطعيم وصولاً إلى القضاء على هذا المرض.



### الدرن الرئوي والدرن خارج الرئة:

الدرن الرئوي يعني إصابة الجهاز التنفسي (الرئتين)، والدرن خارج الرئة يعني إصابة بقية الاجهزة والاعضاء كالعظام والغدد اللمفاوية والكلية مثلاً. يشهد مرض الدرن استقراراً في عدد الحالات خلال الأعوام السابقة والحالات المسجلة هي حالات مؤكدة ومصدرها البرنامج الوطني لمكافحة الدرن وهو أحد البرامج الأساسية بالمركز ويشمل تشخيص وعلاج الحالات في 22 موقعا بليبيا.

بلغ عدد الحالات المسجلة من حالات الدرن الرئوي المؤكدة للعام 2013 (641 حالة) منها (103 حالة) من غير الليبيين.

وبلغ عدد الحالات المؤكدة من حالات مرض الدرن خارج الرئة للعام 2013 (449 حالة) منها (41 حالة) من غير الليبيين.



### التهاب الكبد الفيروسي "ج":

بلغت الحالات المبلغ عنها خلال العام 2013 (928 حالة) منها (610 حالة) من غير الليبيين. ومعظمها موزع على الأعمار الأكبر من 20 سنة وليس للمرض طعم واقٍ وتمثل الوقاية منه بالابتعاد عن طرق انتقاله والتي تشابه مع مرض التهاب الكبد الفيروسي ب.

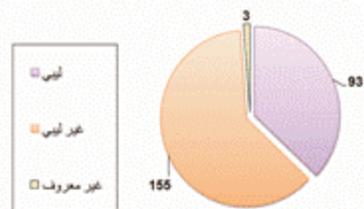
### مرض فقدان المناعة المكتسب "الإيدز":

سجلت في العام 2013 (251 حالة إيجابية المصل) من مرض فقدان المناعة المكتسب منها (155 حالة) من غير الليبيين.

ويلاحظ في توزيع الأعمار أن معظم الحالات هي من الفئات العمرية النشطة كما أن الحالات متساوية نسبياً بين الذكور والإناث

والجدير بالذكر أن المركز ينفذ برنامجاً للوقاية ومكافحة المرض وفق المعايير الدولية حيث شكلت لجان مكافحة في معظم المدن ومن كافة القطاعات المعنية تنفذ أسابيع وطنية وأيام توعوية طويلة أيام السنة من أجل خفض الإصابة بهذا المرض .

حالات مرض فقدان المناعة المكتسب حسب الجنسية لسنة 2013



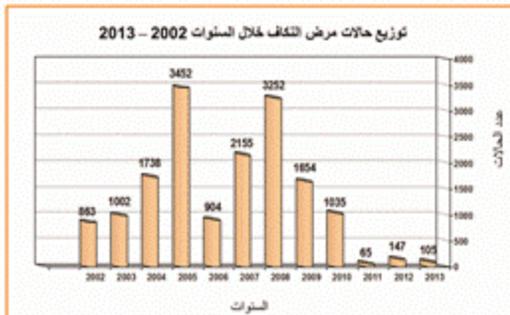


### الحميراء "الحصبة الألمانية":

الحميراء من الأمراض المستهدفة بالاستئصال في برنامج مشترك مع الحصبة حيث تتم جهود البرنامج من خلال الرصد والتطعيم في آن واحد حيث يتم فحص كل الحالات المشتبه بها للمرضين معاً كما أن الطعم الذي يعطى للأطفال هو طعم مركب من الحصبة والحميراء والنكاف. في العام 2013 تم التبليغ عن 6 حالات إشتباه.

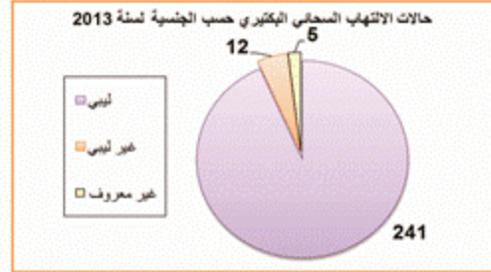
### النكاف:

من الأمراض المستهدفة بالتطعيم ويعطى طعم النكاف مع طعم الحصبة والحميراء. بلغت عدد الحالات المسجلة (105 حالة)، منها (97 حالة) من الليبيين.



### الالتهاب السحائي البكتيري:

تم التبليغ عن 258 حالة، معظمها حالات اشتباه منها 241 حالة ليبيين.



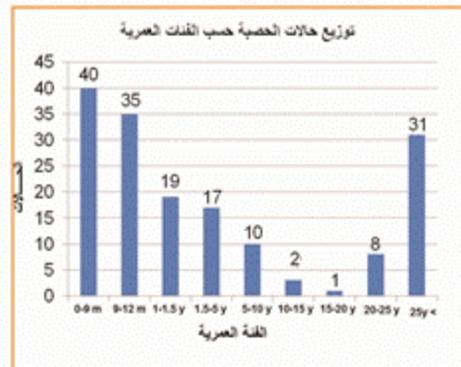
### الجدام:

بلغ عدد الحالات المبلغ عنها (6 حالات).

### الحصبة:

تعتبر ليبيا من الدول التي قامت بإدخال برنامج الخلو من الحصبة والحميراء ومكوناته الأساسية رصد المرض والتطعيم.

في العام 2013 تم التبليغ عن (227 حالة) اشتباه تأكد منها (163 حالة) مخبرياً وتم الاختبار بالمختبر الوطني للحصبة.

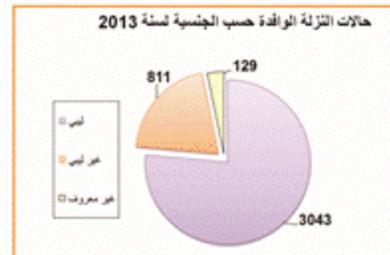


### الغزلة الوافدة "الانفلونزا الموسمية":

الغزلة الوافدة من الأمراض سريعة الانتشار بكل أنواعها والتي يُتوقع أن تكون سبباً في جائحة جديدة ولهذا فإن برنامج تتبع الغزلة الوافدة (الموسمية) على مدار السنة مع تركيزها في الموسم الشتوي يدخل ضمن تأكيد القدرة على رصد الحالات وتشخيصها ضمن برنامج الاستعداد لمواجهة جائحة الإنفلونزا المتوقعة كما يكتسب التعرف على الفيروسات المسببة للإنفلونزا الموسمية أهمية بالغة في تصنيع الطعوم للموسم واكتشاف أنماط جديدة من الفيروسات.

وقد تم إستكمال الإستعداد ويتبقى البدء في الرصد الانتقائي للإنفلونزا الموسمية والتعرف على الفيروسات المعزولة.

وقد بلغت الحالات المبلغ عنها في العام 2013 (3983 حالة). يلاحظ أن الحالات أغلبها من الليبيين موزعة على كافة الأعمار.



### الريكتسيا:

من الأمراض التي تكتسب أهمية خاصة لتنوعها وتعدد تسمياتها، بلغ عدد الحالات المسجلة في عام 2013 (37 حالة).

وهذه الحالات في الغالب من النوع المعروف بجوض البحر الأبيض المتوسط إلا أن أنواعاً أخرى من الريكتسيا قد ثبتت تعرض ليبيا لها من نتائج أبحاث التعرض التي أجريت بالمركز.

### التهاب الخلق السبحي:

بلغ عدد الحالات المسجلة في عام 2013 (1698 حالة) معظمها من الليبيين حيث كانت الحالات موزعة على القبة (1536 حالة) وبني وليد (46 حالة) ووادي الحياة (17 حالة).

### التهاب سحائي فيروسي غير محدد:

بلغ عدد الحالات المسجلة في عام 2013 (35 حالة) جميعها من الليبيين.

### التهاب كبدي فيروسي غير محدد:

بلغ عدد الحالات المسجلة في عام 2013 (72 حالة) منها (30 حالة) من غير الليبيين.



## حالات الأمراض السارية والمتوطنة المبلغ عنها من مواقع الترصد خلال العام 2013

عدد الحالات	المرض	عدد الحالات	المرض
0	السلان	0	الهيضة "الكوليرا"
142	الزهري	317	التسمم الغذائي
37	حمى الركتسيا	0	الطاعون (مؤكدة معمليا)
0	داء الكلب	0	الجمرة الخبيثة
2259	الجدري "الجدري الكاذب"	0	الكزاز الوليدي
163	الحصبة (مؤكدة معمليا)	258	الالتهاب السحائي البكتيري
6	الحميراء (مؤكدة معمليا)	0	التيفوس الوبائي
159	التهاب الكبد الفيروسي (أ)	58	النشل الرخو الحاد *
1942	التهاب الكبد الفيروسي (ب)	0	الحمى الصفراء
928	التهاب الكبد الفيروسي (ج)	0	الحميات النزفية
72	التهاب الكبد الفيروسي غير محدد	206	التيفود والبارا تيفود (حالات اشتباه)
251	متلازمة العوز المناعي المكتسب "الإيدز"	991	الدوسنتاريا
105	النكاف	634	الزحار الأميبي
58	البرداء "الملاريا"	8804	الإسهالات الخمجية
0	اللشمانيا الحشوية	449	الدرن خارج الرئة
408	اللشمانيا "القرحة الشرقية"	641	الدرن الرئوي
0	البلهارسيا	34	حمى متموجة "مالطية"
1698	التهاب الحلق السبحي	6	الجدام
35	التهاب سحائي فيروسي غير محدد	0	الكزاز غير الوليدي
0	التهاب سحائي بكتيري غير محدد	124	الشاهوق "السعال الديكي"
3983	النزلة الوافدة (الإنفلونزا الموسمية)	1	الخنثى "الدفتيريا"



## تقرير الأمراض السارية 2014

### أمراض القسم الأول ( أمراض يجب التبليغ عنها فوراً ):

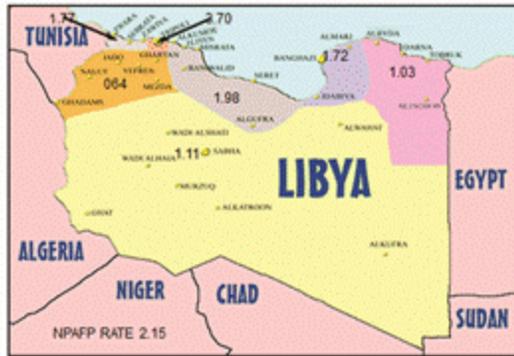
ملاحظة: عندما ترد عبارة غير معروف في الرسومات البيانية ذلك يعني ان نموذج البلاغ كان غير مكتمل اي لم يحدد الجنس او الجنسية او الفئة العمرية .

### أولاً: برنامج إستئصال مرض شلل الأطفال:

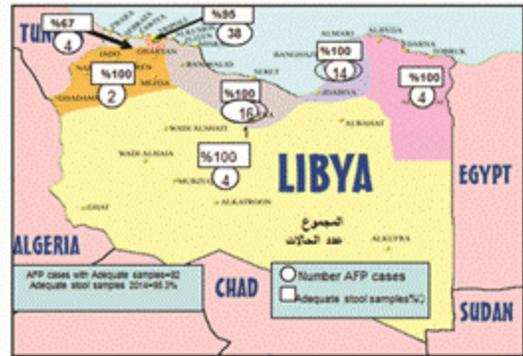
ليبيا من الدول التي لم تسجل حالات من مرض شلل الأطفال منذ العام 1991 حيث كانت آخر حالة في مدينة البيضاء .

وبرنامج استئصال مرض شلل الاطفال برنامج عالمي ترعاه منظمة الصحة العالمية وقد أسست المبادرة العالمية لاستئصال شلل الأطفال سنة 1988 حيث سجلت 350 ألف حالة شلل أطفال عالمياً في (125 دولة) لتصل الى أقل المستويات عالمياً فقد سجلت خلال العام 2014 عدد (359 حالة) من مرض شلل الأطفال موزعة على 9 دول.

ولغرض رفع حساسية برنامج ترصد مرض شلل الأطفال واكتشاف أى حالة قد تصاب بالعدوى فإن برنامج ترصد المرض يعني حالياً بترصد كل حالات الشلل لأى سبب ( Acute flaccid paralysis ) بل تعدها حالياً ليقوم بترصد كل حالات إرتخاء العضلات لدى الأطفال الذين تقل أعمارهم عن 15 سنة. في ليبيا يسير برنامج رصد الشلل الرخو الحاد ومنذ تأسيسه وفقاً للمؤشرات الدولية المطلوبة فقد تم خلال هذه السنة (2014) رصد (43 حالة) بمعدل 2.15 أى يفوق المطلوب سنوياً وهو 2 لكل مائة ألف طفل أقل من 15 سنة .



معدل التبليغ عن حالات الشلل الرخو الحاد  
خلال العام 2014 (2.15)



عدد حالات الشلل الرخو الحاد المبلغ عنها  
خلال العام 2014 (43 حالة)

## ثانياً: الملاريا

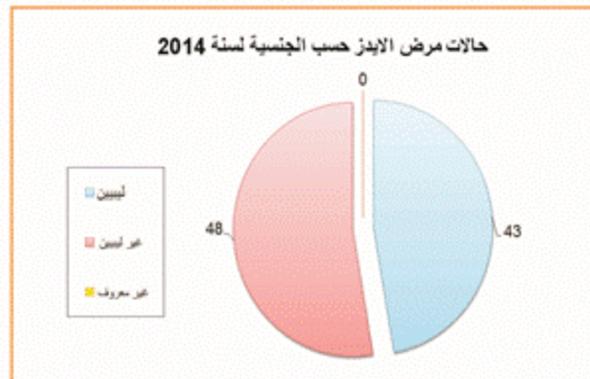
تعتبر ليبيا من الدول ذات السريان المنخفض لمرض البرداء (الملاريا) وقد بلغت الحالات التي تم التبليغ عنها هذا العام 2014 (4 حالات) تمت إصابتها خارج ليبيا (حالات مستوردة) وإلى تاريخ إعداد هذا التقرير لم يثبت ظهور حالات ملاريا تم إصابتها داخل ليبيا أي لم يثبت السريان المحلي لهذا المرض ويقوم برنامج مكافحة عودة الملاريا بمجهودات كبيرة للبدء في التصنيف الحشري للبعوض بقصد إثبات وجود أنثى بعوضة الأنوفيليس الناقلة لمرض الملاريا من عدمه.

توزيع حالات البرداء "الملاريا" 4 حالات، على مواقع الترصد التي قامت بالتبليغ لسنة 2014، حالة واحدة في بني وليد وحالتين في سرت وحالة واحدة في غات، ويلاحظ تدني البلاغات لهذه السنة عن مرض الملاريا مقارنة بسنة 2013 (58 حالة) وذلك بسبب الأوضاع التي تمر بها الدولة الليبية.

## ثالثاً : متلازمة العوز المناعي المكتسب (الإيدز):

في العام 2014 سجلت (91 حالة) إيجابية المصل من مرض فقدان المناعة المكتسب منها (48 حالة) من غير الليبيين و (43 حالة) من الليبيين، ويبين توزيع الأعمار أن معظم الحالات هي من الفئات العمرية النشطة (الأعمار من 25-35 سنة)، كما أن أغلب الحالات هي من الذكور، والجدير بالذكر أن المركز ينفذ برنامجاً للوقاية ومكافحة المرض وفق المعايير الدولية حيث شكلت لجان مكافحة ومن كافة القطاعات المعنية تُنفذ أسابيع وطنية وأيام توعوية طويلة أيام السنة من أجل خفض الإصابة بهذا المرض .

ويلاحظ هذه السنة 2014 تدني البلاغات عن المرض وكغيره من الأمراض مقارنة بالسنوات الماضية نتيجة للظروف الإستثنائية التي مرت بها البلاد خلال هذه السنة .



أما عن الحالات المبلغ عنها خلال العام 2014 فقد بلغت (774 حالة) منها 397 حالة غير الليبيين ومعظم الفئات العمرية هي ما فوق 20 سنة وهي الأعمار النشطة ويلاحظ أن الإصابة أقل ما يمكن بين الأعمار أقل من 15 سنة.

#### التهاب الكبد الفيروسي " ج "

تم التبليغ خلال العام 2014 عن (325 حالة) منها 151 حالة من غير الليبيين.

#### خامسا : الحصبة والحميراء

خلال العام 2014 تم التبليغ عن ما مجموعه 499 حالة إشتباه لمرض الحصبة تم إحالة عينات لها للمختبر الخاص بتأكيد حالات الحصبة والحميراء حيث كانت نتائج التحاليل المعملية (372 حالة موجبة) و (127 حالة سالبة) تم استبعادها، وبالمقارنة مع السنة الماضية 2013 حيث تم التبليغ فقط على 228 حالة إشتباه تم تأكيد 166 حالة منها كانت موجبة وتم إستبعاد 66 عينة كانت نتائجها سلبية.

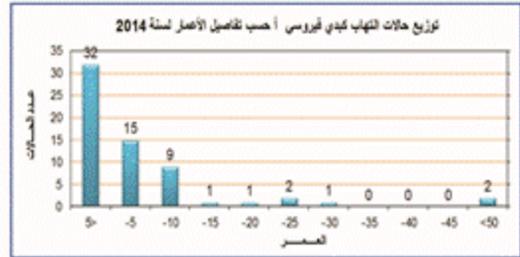
كما تم التبليغ عن عدد (497 حالة) اشتباه للحميراء كانت 6 حالات منها موجبة فقط مقارنة بالسنة الماضية حيث سجلت فقط 5 حالات مؤكدة معمليا.

والشكل البياني التالي يؤكد تزايد عدد حالات الحصبة المؤكدة معمليا عن السنوات السابقة ويرجع ذلك إلى تباعد الحملات الوطنية الشاملة حيث كانت آخر حملة وطنية خلال العام 2005.

#### رابعا :- التهابات الكبد الفيروسية

##### التهاب الكبد الفيروسي " أ "

سجلت (72 حالة) خلال العام 2014 ، يُظهر توزيعها العمري أن أغلب الحالات كانت بين فئات الأعمار الصغيرة ولم تسجل حالات تفشى أو أوبئة بالمرض هذا العام (2014).

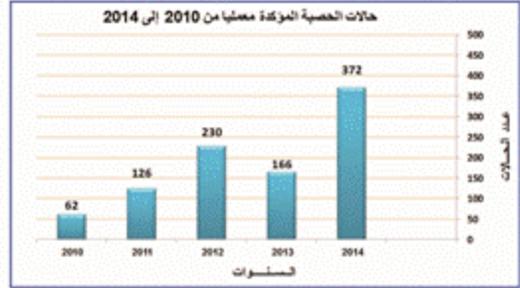


##### التهاب الكبد الفيروسي " ب "

التهاب الكبد الفيروسي (ب) من الأمراض المنقولة بسوائل الجسم ومن بين طرق إنتقاله الإستخدام الغير آمن عند نقل الدم أو الحقن أو الإتصال الجنسي ومن فضل الله تعالى أنه يوجد طعم واقٍ من هذا المرض يعطى بثلاث جرعات أدخل ضمن التطعيم الأعتيادي في العام 1993 ، وفي العام 2005 بدأ المركز الوطني لمكافحة الأمراض في تنفيذ برنامج لتقريب الفجوة المناعية لهذا المرض بتطعيم الفئات العمرية والشرائح التي لم تطعم وفئات الإختطار .

ولنجاح أعمال المكافحة يجب أن تتم في أوقات معينة من السنة لارتباطها بالتكاثر والظهور الموسمي وتوسع إدارة البرنامج لتوفير الاحتياجات اللازمة لتنفيذ هذه المهمة .

وقد بلغت الحالات المسجلة (432 حالة) خلال العام 2014 معظمهم من الليبيين وبنفس معدلات المرض خلال العام 2013 تقريبا موزعة على المناطق الجبلية والشريط الساحلي الغربي وهي البؤر القديمة للمرض، وهذا الشريط مستهدف بالتخريط والمكافحة والمتابعة، وهذا الشريط مستهدف بالتخريط والمكافحة والمتابعة ، ويلاحظ أن توزيع الحالات على الأعمار قد يكون متساويا تقريبا .



#### سادسا : البلهارسيا

خلال العام 2014 لم يتم تسجيل حالات بلهارسيا ولم يتم التبليغ عن أى حالة وافدة.

#### سابعاً: التشماتيا (القرحة الشرقية)

ازداد عدد الحالات في السنوات القليلة الماضية بظهور بؤر جديدة مع بقاء البؤر القديمة نشطة ، ومكافحة هذا المرض تتطلب تظافر كل الجهود من القطاعات المختلفة في مكافحة القوارض والذباب ، كما كان المركز يتولى رصد الحالات البشرية وعلاجها وبعد تكليف المركز للقيام بأعمال المكافحة المتكاملة ابتدأت أعمال هذه المكافحة بتخريط المناطق ثم مكافحة القوارض وشرع بعون الله في مكافحة الذباب في العام 2008



### ثامنا : الإسهالات

لازالت أمراض الإسهال في مجموعها الأعلى بلاغات، فقد تم التبليغ عن (272 حالة) دوستاريا (زحار) موزعة على كل الأعمار معظمها من الليبيين.

كما تم التبليغ عن (450 حالة) أميبيا موزعة على كافة الأعمار بإرتفاع طفيف بين الأعمار الأقل من 5 سنوات (131 حالة) .

أما الإسهالات الخمجية ، فقد كانت الأعلى حيث سُجلت (3997 حالة) العدد الأكبر منها بين الأطفال الأقل من 5 سنوات (2307 حالة) وبذلك تكون أمراض الإسهال مجتمعة الأكثر بلاغات بغض النظر عن مسبباته رغم أن البلاغات عن الأمراض بشكل عام ومنها الإسهالات تعتبر منخفضة مقارنة بالسنوات قبل 2014 وذلك نظراً للظروف التي مرت بها البلاد خلال هذا العام .

### تاسعا : التسمم الغذائي

حالات التسمم الغذائي سجلت إنخفاضاً هذا العام (2014) مقارنة بالعام 2013 حيث سجلت خلال هذا العام 2014 (209 حالة) مقابل (317 حالة) سجلت خلال العام 2013 . هذه الحالات جميعها ارتبطت بمناسبات مختلفة أو تناول وجبات بالمطاعم، وتدخل التسممات الغذائية ضمن مستهدفات الرصد الجديدة للمركز في برنامج تكاملي مع الجهات ذات العلاقة يتعلق بالأمراض المنقولة بالغذاء .

### عاشرا : الحمى التيفودية والبارا تيفودية

بلغت حالات الإشتباه المسجلة من الحمى التيفودية والبارا تيفودية 160 حالة ويبين توزيعها العمري أن أغلب الإصابات كانت في فئات الأعمار الكبيرة (من 50-35 سنة).

وهذه الحالات تظل حالات إشتباه لعدم تأكيدها بإختبار معلمي مؤكد .

وقد تم استحداث برنامج رصد انتقائي لمرض الحمى التيفودية بالمركز الوطني لمكافحة الأمراض يهدف إلى تأكيد حالات الإشتباه بإختبارات خاصة بهذا المرض والتعرف على الوضع الوبائي للمرض، أيضا ضمن برنامج الأمراض المنقولة بالغذاء.

## الحادي عشر: الدرن الرئوي - الدرن خارج

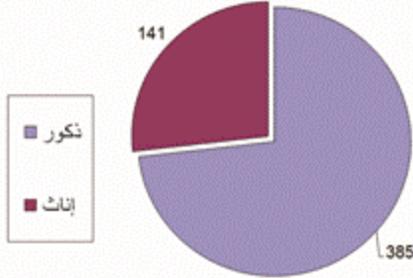
### الرئة

مرض الدرن سجل استقرارا في عدد الحالات خلال الأعوام السابقة والحالات المسجلة هي حالات مؤكدة ومصدرها البرنامج الوطني لمكافحة الدرن وهو أحد البرامج الأساسية بالمركز ويشمل تشخيص وعلاج الحالات بفروع المركز .

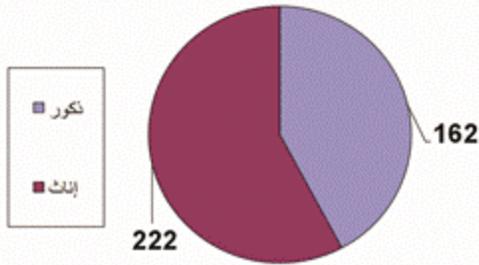
بلغت حالات الدرن الرئوي (526 حالة) مبلغ عنها من وحدات الدرن منها (91 حالة) من غير الليبيين، كما بلغت حالات الدرن خارج الرئة المبلغ عنها (384 حالة) منها (30 حالة) فقط من غير الليبيين

ويلاحظ النقص الطفيف في عدد الحالات مقارنة بالسنة الماضية (2013) حيث بلغت حالات الدرن الرئوي (641 حالة) كما بلغت حالات الدرن خارج الرئة (449 حالة).

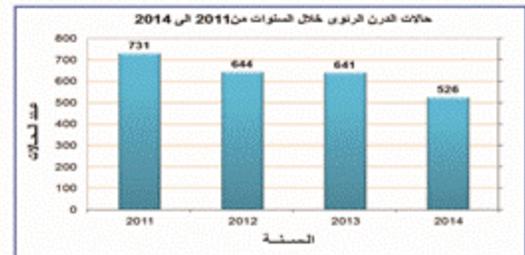
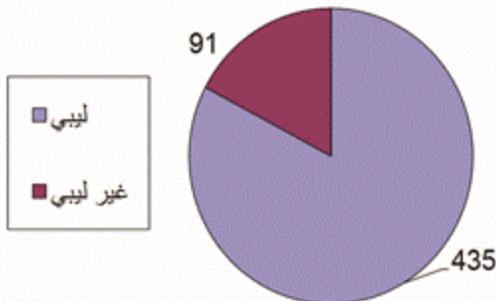
حالات الدرن الرئوي حسب الجنس لسنة 2014



حالات الدرن خارج الرئة حسب الجنس لسنة 2014



حالات الدرن الرئوي حسب الجنسية لسنة 2014



### الثالث عشر : الزهري

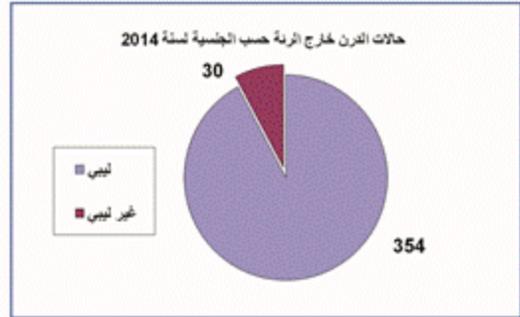
وقد تم التبليغ عن (37 حالة) خلال العام 2014 مقابل (142 حالة) خلال العام 2013 وأيضاً (10 حالات) فقط في العام 2012.

معظم الحالات المسجلة هذا العام كانت لغير الليبيين (27 حالة) مقابل 10 حالات من الليبيين والإصابات كلها من الأعمار الكبيرة والنشطة من الأعمار 20 سنة فما فوق وهو التوزيع الوبائي المعروف للأمراض المنقولة جنسياً بصفة عامة .

والحالات تدخل ضمن الرصد العام وتظل جميعها حالات إشتباه (تشخيص سريري) لم يتم تأكيدها معملياً وسيخضع هذا المرض بالإضافة إلى مرض السيلان لبرنامج تأكيدى .

### الرابع عشر : السيلان

تم التبليغ عن (13 حالة) خلال العام 2014 ولم تسجل أي بلاغات عن المرض في العام 2013 أما في العام 2012 فقد سجلت حالة واحدة فقط من مرض السيلان وهذا المرض كغيره من الأمراض المنقولة جنسياً له خصوصيته.



### الثاني عشر: حمى متموجة "مالطية":

رصدت 20 حالة فقط من الحمى المتموجة (مالطية) خلال العام 2014 بانخفاض عن المبلغ عنه العام 2013 (34 حالة) يلاحظ أنها موزعة على ذات البؤر القديمة المرتبطة بأعمال الرعي وعادات تناول الحليب وكانت أكثر المناطق تبليغاً عن حالات إشتباه الحمى المالطية ويلاحظ أن توزيع الحالات هي الأكثر بين الأعمار 40 سنة فأكثر وبالتساوي بين الذكور والإناث كما أن الحالات المسجلة كلها من الليبيين.



## حالات الأمراض السارية والمتوطنة المبلغ عنها من مواقع الترصد خلال العام 2014

عدد الحالات	المرض	عدد الحالات	المرض
13	السلان	0	الهيضة "الكوليرا"
37	الزهري	209	التسمم الغذائي
16	حمى الركتسيا	0	الطاعون (مؤكدة معمليا)
1	داء الكلب	0	الجمرة الخبيثة
791	الجدري "الجدري الكاذب"	0	الكزاز الوليدي
372	الحصبة (مؤكدة معمليا)	0	الالتهاب السحائي البكتيري
6	الحميراء (مؤكدة معمليا)	0	التيفوس الوبالي
72	التهاب الكبد الفيروسي (أ)	43	الشلل الرخو الحاد "
774	التهاب الكبد الفيروسي (ب)	0	الحمى الصفراء
325	التهاب الكبد الفيروسي (ج)	0	الحميات النزفية
15	التهاب الكبد الفيروسي غير محدد	160	التيفود والبارا تيفود (حالات اشتباه)
91	متلازمة العوز المناعي المكتسب "الإيدز"	272	الدوسنتاريا
476	التكاف	450	انزجار الأميبي
4	البرداء "الملاريا"	3997	الإسهالات الخمجية
0	اللشمانيا الحشوية	384	الدرن خارج الرئة
432	اللشمانيا "القرحة الشرقية"	626	الدرن الرئوي
0	البلهارسيا	20	حمى متموجة "مالتية"
680	التهاب الحلق السبحي	2	الجذام
112	التهاب سحائي فيروسي غير محدد	0	الكزاز غير الوليدي
64	التهاب سحائي بكتيري غير محدد	26	الشاهوق "السعال الديكي"
990	النزلة الوافدة (الإنفلونزا الموسمية)	0	الختناق "الدفتيريا"

# الحالة الوبائية لليبيا

(للعام 2015)



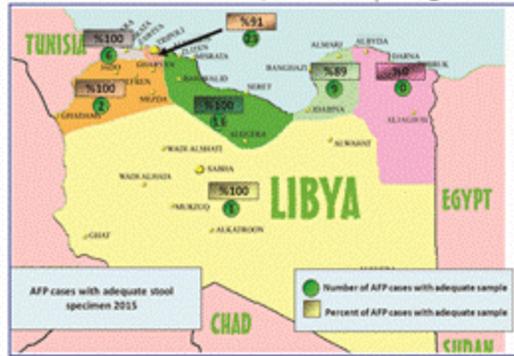
## تقرير الأمراض السارية 2015

### أمراض القسم الأول ( أمراض يجب التبليغ عنها فوراً ):

ملاحظة: عندما ترد عبارة غير معروف في الرسومات البيانية ذلك يعني أن نموذج البلاغ كان غير مكتمل أي لم يحدد الجنس أو الجنسية أو الفئة العمرية، ونلاحظ هناك فروقات بين عدد الحالات المبلغ عنها و توزيع عدد الحالات حسب تفاصيل الأعمال فهذا يعني أن البلاغات الواردة أيضاً غير مكتملة لم يتم بها تحديد العمر وإنما أرسلت بلاغ عن حالة فقط.

### أولاً : برنامج إستئصال مرض شلل الأطفال:

ليبيا من الدول التي لم تسجل حالات من مرض شلل الأطفال من العام 1991 وقد سجلت آخر حالة في هذه السنة في مدينة البيضاء .



عدد حالات الشلل الرخو الحاد المبلغ عنها  
خلال العام 2015 (54 حالة)  
ومعدل كفاءة العينات حسب مناطق الترصد



معدل التبليغ عن حالات الشلل الرخو الحاد  
خلال العام 2015 (2.64)

وبرنامج استئصال مرض شلل الأطفال برنامج علمي ترعاه منظمة الصحة العالمية وقد أسست المبادرة العالمية لاستئصال شلل الأطفال سنة 1988 حيث سجلت 350 ألف حالة شلل أطفال عالمياً في (125 دولة) لتصل الى أقل المستويات عالمياً فقد سجلت خلال العام 2014 عدد (359 حالة) من مرض شلل الأطفال موزعة على 9 دول.

ولغرض رفع حساسية برنامج ترصد مرض شلل الأطفال واكتشاف أى حالة قد تصاب بالعدوى فان برنامج ترصد المرض يعني حالياً بترصد كل حالات الشلل لأى سبب (Acute flaccid paralysis) بل تعدها حالياً ليقوم بترصد كل حالات إرتخاء العضلات لدى الأطفال الذين تقل أعمارهم عن 15 سنة.

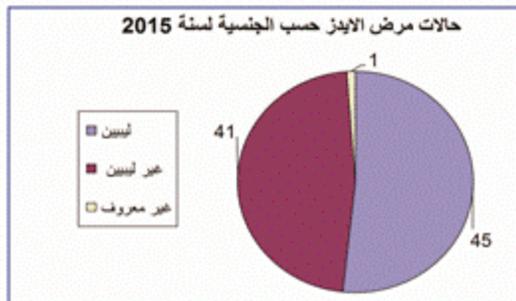
في ليبيا يسير برنامج رصد الشلل الرخو الحاد ومنذ تأسيسه وفقاً للمؤشرات الدولية المطلوبة فقد تم خلال هذه السنة (2015) رصد (54 حالة) بمعدل 2.15 أي يفوق المطلوب سنوياً وهو 2 لكل مائة ألف طفل أقل من 15 سنة .



### ثالثاً: متلازمة العوز المناعي المكتسب (الإيدز):

في العام 2015 سجلت (87 حالة) إيجابية المصل من مرض فقدان المناعة المكتسب منها (41 حالة) من غير الليبيين و (45 حالة) من الليبيين وبين توزيع الأعمار أن معظم الحالات هي من الفئات العمرية النشطة (الأعمار من 25-35 سنة) كما أن أغلب الحالات هي من الذكور (56 حالة) والجدير بالذكر أن المركز ينفذ برنامجاً للوقاية ومكافحة المرض وفق المعايير الدولية حيث شكلت لجان مكافحة ومن كافة القطاعات المعنية تنفذ أسابيع وطنية وأيام توعوية طويلة أيام السنة من أجل خفض الإصابة بهذا المرض .

ويلاحظ هذه السنة 2015 تدني البلاغات عن المرض وكغيره من الأمراض مقارنة بالسنوات الماضية نتيجة للظروف الإستثنائية التي مرت بها البلاد خلال هذه السنوات.



معدلات أداء برنامج ترصد الشلل الرخو الحاد خلال الخمس عشرة سنة الماضية (2001-2015)

Year	AFPcases	AFPrate	% of adequate samples
2001	20	1.02	60%
2002	26	1.32	88.5%
2003	28	1.31	92.90%
2004	39	1.90	94.90%
2005	47	2.405	94%
2006	44	2.29	88.60%
2007	66	3.23	98.5%
2008	51	2.50	100%
2009	44	2.15	100%
2010	46	2.25	100%
2011	35	1.71	100%
2012	42	2.1	97.6%
2013	58	2.76	93%
2014	43	2.15	95%
2015	54	2.64	94.6%

### ثانياً: الملاريا

تعتبر ليبيا من الدول ذات السريان المنخفض لمرض البرداء (الملاريا) وقد بلغت الحالات التي تم التبليغ عنها هذا العام 2015 (6 حالات) تمت إصابتها خارج ليبيا (حالات مستوردة) والى تاريخ إعداد هذا التقرير لم يثبت ظهور حالات ملاريا تم إصابتها داخل ليبيا أى لم يثبت السريان المحلي لهذا المرض . توزيع حالات البرداء "الملاريا" 6 حالات على مواقع التردد التي قامت بالتبليغ لسنة 2015 حالة واحدة في بنغازي وحالة واحدة أخرى في زليتن وحالتين في غات وحالتين في وادي الشاطيء، ويلاحظ تدني البلاغات لهذه السنة عن مرض الملاريا مقارنة بسنة 2013 (58 حالة) وذلك بسبب الأوضاع التي تمر بها الدولة الليبية .

#### رابعا :- التهابات الكبد الفيروسية التهاب الكبد الفيروسي " أ "

سجلت خلال العام 2015 (113 حالة) بزيادة عن العام الماضي 2014 والذي سجلت خلاله (72 حالة) خلال العام 2014، يظهر توزيعها العمري أن أغلب الحالات كانت بين فئات الأعمار الصغيرة ولا يوجد تطعيم للمرض في ليبيا ضمن التطعيمات الإجبارية ويتعلق حدوث المرض بسلامة الغذاء والشرب ولم تسجل حالات تفشي أو أوبئة بالمرض هذا العام (2015) مقارنة بالأعوام السابقة.



التهاب الكبد الفيروسي " ج "

تم التبليغ هذه السنة 2015 عن (251 حالة) التهاب كبدى فيروسى من النوع ج بإنخفاض عن ما سجل خلال العام 2014 حيث سجلت (325 حالة) وبانخفاض كبير عن الحالات المبلغ عنها خلال العام 2013 (949 حالة) (وذلك نظرا للظروف الأمنية التي تمر بها الدولة الليبية وعدم التبليغ من عدد من مواقع الترصد).

من مجموع الحالات التي تم التبليغ عنها هذه السنة كانت (100 حالة) من غير الليبيين ومعظمها موزع على الأعمار فوق 15 سنة ولا يوجد طعم (لقاح) واقى من المرض وتتمثل الوقاية منه بالإبتعاد عن طرق إنتقاله والتي تتشابه مع مرض إتهاب الكبد الفيروسي " ب ".

#### خامسا : الحصبة والحميراء

خلال العام 2015 تم التبليغ عن ما مجموعه (101 حالة) إشتهاء لمرض الحصبة تم إحالة عينات لها للمختبر الخاص بتأكيد حالات الحصبة والحميراء حيث كانت نتائج التحاليل المعملية (77 حالة موجبة) و (24 حالة سالبة) تم استبعادها وبالمقارنة مع السنة الماضية 2014 حيث تم التبليغ على (499 حالة) إشتهاء تم تأكيد (372 حالة) منها كانت موجبة وتم إستبعاد (127 عينة) كانت نتائجها سلبية.

#### التهاب الكبد الفيروسي " ب "

بلغ عدد الحالات المبلغ عنها خلال العام 2015 (628 حالة) منها (346 حالة) غير الليبيين ويلاحظ حدوث نقص في عدد الحالات المبلغ عنها هذه السنة عن السنة الماضية (2014) حيث تم التبليغ عن (774 حالة) ومعظم الفئات العمرية هي ما فوق 20 سنة وهي الأعمار النشطة ويلاحظ أن الإصابة أقل ما يمكن بين الأعمار أقل من 15 سنة، وينتظر على المدى البعيد أن تنخفض معدلات الإصابة إلى أقل ما يمكن بعد تغطية معظم الليبيين بالتطعيم وصولاً إلى القضاء على هذا المرض.

في مكافحة الذبابة في العام 2008، ولنجاح أعمال مكافحة يجب أن تتم في أوقات معينة من السنة لارتباطها بالتكاثر والظهور الموسمي وتسعى إدارة البرنامج لتوفير الإحتياجات اللازمة لتنفيذ هذه المهمة .

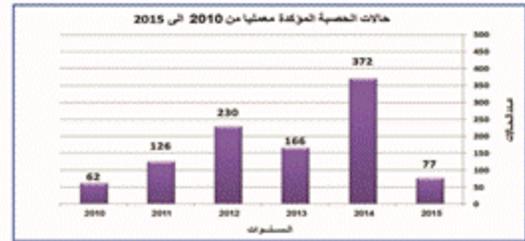
وقد بلغت الحالات المسجلة (1056 حالة) خلال العام 2015 معظمهم من الليبيين وازدياد واضحة عن معدلات المرض خلال العام 2014، وتقریباً موزعة على المناطق الجبلية والشريط الساحلي الغربي وهي البؤر القديمة للمرض.



### سابعاً: البلهارسيا

خلال العام 2015 لم يتم تسجيل حالات بلهارسيا ولم يتم التبليغ عن أى حالة وافدة .

ومن خلال قراءة للبيانات السابقة يلاحظ الانخفاض الكبير للحالات المبلغ عنها خلال السنة الحالية مقارنة بالسنة الماضية ورجوع الأرقام إلى ما كانت عليه من قبل، كما يجرى الاختبار لكل العينات للكشف عن مرض الحميراء واتضح هذه السنة أن نتائج كل العينات كانت سلبية لمرض الحميراء أو الحصبة الألمانية، والشكل البياني التالي يؤكد نقص عدد حالات الحصبة المؤكدة معملياً عن السنوات السابقة.



### سادساً: المشمانيا (القرحة الشرقية)

تفشى هذا المرض في السنوات القليلة الماضية مع ظهور بؤر جديدة مع بقاء البؤر القديمة نشطة، ومكافحة هذا المرض تتطلب تظافر كل الجهود من القطاعات المختلفة في مكافحة القوارض والذبابة، كما كان المركز يتولى رصد الحالات البشرية وعلاجها وبعد تكليف المركز للقيام بأعمال مكافحة المتكاملة ابتدأت أعمال هذه المكافحة بتخريط المناطق ثم مكافحة القارض وشرع بعون الله



### ثامنا : الإسهالات

لازالت أمراض الإسهال في مجموعها الأعلى بلاغات ، فقد تم التبليغ عن (141 حالة) دوستتاريا أو زحار موزعة على كل الأعمار ومعظمها من الليبيين.

كما تم التبليغ عن (274 حالة) أميبيا موزعة على كافة الأعمار معظمها بين الأعمار الأقل من 15 سنة (190 حالة) .

أما الإسهالات الخمجية، فقد كانت الأعلى حيث سُجلت (3363 حالة) العدد الأكبر منها بين الأطفال الأقل من 5 سنوات (2337 حالة) وبذلك تكون أمراض الإسهال مجتمعة الأكثر بلاغات بغض النظر عن مسبباته رغم أن البلاغات عن الأمراض بشكل عام ومنها الإسهالات تعتبر منخفضة مقارنة بالسنوات قبل 2014 وذلك نظراً للظروف التي مرت بها البلاد خلال هذا العام .

وقد أستمحدث المركز برنامجاً انتقائياً خاصاً يهدف إلى التعرف على فيروس العجلية (Ruta Viruse) كمسبب للإسهال بيّنت نتائج الرصد في المواقع النشطة أن (40%) من حالات الإسهال التي تم عزلها هي بسبب هذا الفيروس، حيث تم ادخال طعم الروتا ضمن جدول التطعيمات الاجبارية للأطفال، ومن المنتظر إنخفاض حالات الاسهالات الفيروسية بعد ذلك.

### تاسعا : التسمم الغذائي

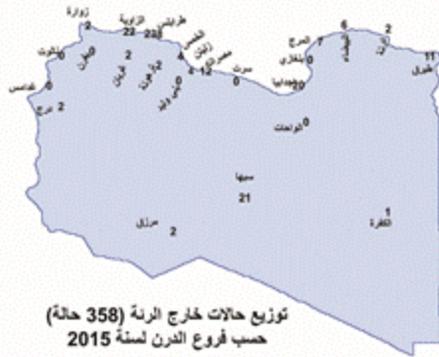
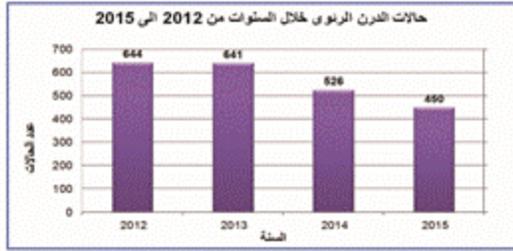
حالات التسمم الغذائي سجلت إرتفاعا هذا العام (2015) مقارنة بالعام 2014 حيث سجلت خلال هذا العام 2015 (346 حالة) مقابل (209 حالة) سجلت خلال العام 2014 .

هذه الحالات جميعها ارتبطت بمناسبات مختلفة أو تناول وجبات بالمطاعم، وتدخل التسممات الغذائية ضمن مستهدفات الرصد الجديدة للمركز الوطني لمكافحة الأمراض في برنامج تكاملي مع الجهات ذات العلاقة يتعلق بالأمراض المنقولة بالغذاء .

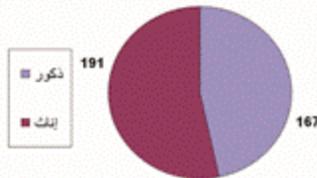
### عاشرا : الحمى التيفودية والبارا تيفودية

بلغت حالات الإشتباه المسجلة من الحمى التيفودية والبارا تيفودية (85 حالة) ويبين توزيعها العمري أن أغلب الإصابات كانت في فئات الأعمار الكبيرة (من 50-25 سنة) وهذه الحالات تظل حالات إشتباه لعدم تأكيدها بإختبار مؤكد.

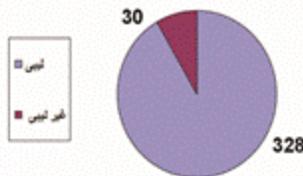
وقد تم استحداث برنامج رصد انتقائي لمرض الحمى التيفودية بالمركز الوطني لمكافحة الأمراض يهدف إلى تأكيد حالات الاشتباه باختبارات خاصة بهذا المرض والتعرف على الوضع الوبائي للمرض، أيضا ضمن برنامج الأمراض المنقولة بالغذاء.



حالات الدرن خارج الرئة حسب الجنس لسنة 2015



حالات الدرن خارج الرئة حسب الجنسية لسنة 2015



### الحادى عشر: الدرن الرئوي - الدرن خارج الرئة

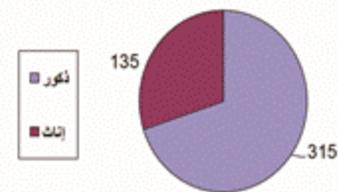
مرض الدرن سجل استقراراً في عدد الحالات خلال الأعوام السابقة والحالات المسجلة هي حالات مؤكدة ومصدرها البرنامج الوطني لمكافحة الدرن وهو أحد البرامج الأساسية بالمركز الوطني لمكافحة الأمراض ويشمل تشخيص وعلاج الحالات بفروع المركز.

بلغت حالات الدرن الرئوي خلال العام 2015 (450 حالة) مبلغ عنها من وحدات الدرن منها (77 حالة) من غير الليبيين، كما بلغت حالات الدرن خارج الرئة المبلغ عنها (358 حالة) منها (30 حالة) فقط من غير الليبيين .

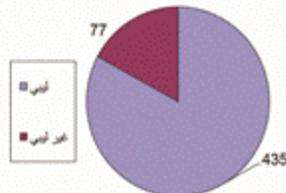
ويلاحظ النقص الطفيف في عدد الحالات مقارنة بالسنة الماضية (2014) حيث بلغت حالات الدرن الرئوي (526 حالة) كما بلغت حالات الدرن خارج الرئة (384 حالة) .



حالات الدرن الرئوي حسب الجنس لسنة 2015



حالات الدرن الرئوي حسب الجنسية لسنة 2015





### الثاني عشر : الجذام

المناطق تبليغاً عن حالات إشتباه الحمى المالطية ويلاحظ أن توزيع الحالات هي الأكثر بين الأعمار 45 سنة فأكثر وأكثر بين الذكور عن الإناث كما أن الحالات المسجلة معظمها من الليبيين.

خلال سنة 2015 تم تسجيل أكبر عدد من حالات الجذام مقارنة بالسنوات الماضية حيث تم تسجيل (9 حالات) مقارنة بالسنة الماضية 2014 التي سجلت فقط (4 حالات) ، (5 حالات) من حالات الجذام التسعة المسجلة هذه السنة هي من الجذام الدرني (TL) و(4 حالات) هي من الجذام الجذومومي (LL) ويلاحظ أن أغلب الحالات هي من فئة الشباب (فوق 25 سنة) ، وبالرغم من هذه الزيادة الملحوظة إلا أن المرض لم يخرج من ضمن برامج الخلو وفق معدلات منظمة الصحة العالمية، كما أن هناك مركز متخصص لعلاج ومتابعة هذه الحالات بمستشفى بئر الأسطى ميلاد لعلاج الأمراض الجلدية والجذام .

### الخامس عشر : الزهري

مرض الزهري من الأمراض المنقولة جنسياً - وقد بدأ التبليغ عن هذا المرض رغم خصوصيته. وقد تم التبليغ عن (40 حالة) خلال العام 2015 مقابل (37 حالة) في العام 2014 وهذا يعني إستقرار التبليغ عن هذا المرض بالرغم من أن الحالات قد وصلت إلى (142 حالة) خلال العام 2013 .

### الثالث عشر : داء الكلب

معظم الحالات المسجلة هذا العام كانت لغير الليبيين (37 حالة) مقابل 3 حالات من الليبيين والإصابات كلها من الأعمار الكبيرة والنشطة (20 سنة فما فوق) وهو التوزيع الوبائي المعروف للأمراض المنقولة جنسياً بصفة عامة .

رصدت هذه السنة حالة واحدة فقط من مرض داء الكلب مقارنة بحالة واحدة خلال العام 2014 ويعتبر هذا المرض من الأمراض المشتركة حيث أن منشأ المرض حيواني ويسببه فيروس داء الكلب . ويعتبر هذا المرض من الأمراض قليلة الظهور في ليبيا وبمعدلات حدوث بسيطة وتنتهي الحالة بوفاة المصاب عادة ولذلك تم تشكيل لجنة مراقبة الوضع الوبائي للمرض ووضع الخطط لمكافحةه .

### السادس عشر : السيلان

تم التبليغ عن (3 حالات) فقط هذا العام (2015) مقارنة بعدد (13 حالة) خلال العام 2014 ولم تسجل أى بلاغات عن المرض في العام 2013 أما في العام 2012 فقد سجلت حالة واحدة فقط من مرض السيلان وهذا المرض كغيره من الأمراض المنقولة جنسياً له خصوصيته وسيكون له مع مرض الزهري برنامج توكيدي للحالات .

### الرابع عشر :حمي متموجة "مالطية"

تم رصد (28 حالة) فقط من الحمي المتموجة (مالطية) خلال العام 2015 بزيادة طفيفة عن المبلغ عنه العام 2014 (20 حالة) يلاحظ أنها موزعة على ذات البؤر القديمة المرتبطة بأعمال الرعي وعادات تناول الحليب وكانت أكثر

## حالات الأمراض السارية والمتوطنة المبلغ عنها من مواقع الترصد خلال العام 2015

عدد الحالات	المرض	عدد الحالات	المرض
3	السلان	0	الهيضة "الكوليرا"
40	الزهري	346	التسمم الغذائي
11	حمى الركتسيا	0	الطاعون
1	داء الكلب	0	الجمرة الخبيثة
339	الجدري "الجدري الكاذب"	0	الكزاز الوليدي
77	الحصبة (مؤكدة معمليا)	0	الالتهاب السحائي البكتيري
0	الحميراء (مؤكدة معمليا)	0	التيفوس الوياتي
113	التهاب الكبد الفيروسي (أ)	54	شلل الرخو الحاد
628	التهاب الكبد الفيروسي (ب)	0	الحمى الصفراء
251	التهاب الكبد الفيروسي (ج)	0	الحميات النزفية
9	التهاب الكبد الفيروسي غير محدد	85	التيفود والبارا تيفود
87	متلازمة العوز المناعي المكتسب "الإيدز"	141	الدوسنتاريا
29	النكاف	274	الزحار الأميبي
6	البرداء "الملاريا"	3363	الإسهالات الخمجية
0	اللشمتيا الحشوية	358	الدرن خارج الرئة
1056	اللشمتيا "القرحة الشرقية"	450	الدرن الرئوي
0	البلهارسيا	28	حمى متموجة "مالطية"
43	التهاب الحلق السبحي	9	الجذام
18	التهاب سحائي فيروسي غير محدد	0	الكزاز غير الوليدي
165	التهاب سحائي بكتيري غير محدد	25	الشاهوق "السعال الديكي"
1430	النزلة الوافدة (الإنفلونزا الموسمية)	0	الخنق "الدفتيريا"



## وزارة الصحة - ليبيا المركز الوطني لمكافحة الأمراض إدارة الرصد والاستجابة السريعة

يشير مصطلح الرصد إلى اليقظة الدائمة بالنسبة لحدوث المرض وتوزيعه من حيث الزمان والمكان والأشخاص أو الظروف التي تزيد من خطر انتقال العدوى . الرصد إجمالاً قاعدة هامة للتخطيط والمتابعة من أجل خفض معدلات الأمراض المعدية والتحكّم فيها واستئصالها



### آلية التبليغ للأمراض السارية

#### أولاً : المستشفيات:

♦ يتم فتح سجل البلاغات بقسم الأمراض السارية والمتوطنة ( أو أي قسم آخر في حالة عدم وجود قسم للأمراض السارية بالمستشفى ) يتم فيه تسجيل كل الحالات الواردة من أقسام المستشفى .

#### ثانياً : العيادات المجمعّة أو الوحدات الكبيرة:

♦ المرافق الصحية المكوّنة من أكثر من طبيب أو أكثر من تخصص للفترة الواحدة ، يتم فتح سجل خاص بالبلاغات داخل هذا المرفق على أن يتم تجميع جميع البلاغات بسجل واحد خاص بالمرفق يتم تحديده .

#### ثالثاً : الوحدات الصحية :

♦ المكوّنة من طبيب واحد يتم فتح سجل بهذا المرفق الصحي ويقوم بالتبليغ مباشرة .

#### رابعاً : العيادات والمستشفيات والعيادات الخاصة :

♦ يسري عليها مذكرات أعلاه وتتم مخاطبتهم بذلك وفقاً لأحكام القانون الصحي 106 لسنة 1973 ف ولانته التنفيذية .



### المستوى المركزي

قسم  
الرصد  
والتقصي



### الاستجابة

- ♦ المراقبة لمواجهة دخول المرض إلى المنطقة بتوخي إجراءات مراقبة صحية للقادمين والمغادرين .
- ♦ التدخل على المستوى الأول والمراقبة والمتابعة من المستوى المركزي
- ♦ التدخل عند الضرورة مباشرة من المستوى المركزي باستخدام كل الإمكانيات المركزية والمحلية وهو ما يتم عند حدوث مرض شديد السريان مثل الهيضة ( الكوليرا ) .

### إجراءات

### المستوى الأول

منفذ  
برنامج  
الرصد



ونذكروا أن تعاونكم معنا له الأهمية البالغة من أجل إنجاح هذا البرنامج الوطني

### التأكد من البلاغات عن الأوبئة

### تعاون

تقرير  
فوري

تقرير



المراكز  
الصحية

يتم التبليغ مباشرة إلى إدارة البرامج على الهواتف التالية

051-4626022 / 051-4626202  
051-4626163 / 051-4626166  
051-4626065 / 051-4626162  
051-4626167 / 051-4626061

## إدارة الرصد والاستجابة السريعة زليتن:

هاتف: 051-4626202

فاكس: 051-4626022

Email: [ncidc\\_prog@yahoo.com](mailto:ncidc_prog@yahoo.com)

إدارة الرصد والتقصي والاستجابة السريعة/المركز الوطني لمكافحة الأمراض/[www.facebook.com](http://www.facebook.com)

## الإدارة العامة

طرابلس:

هاتف: 0214800301 / 0214803231

يمكن الإطلاع على هذا العدد  
وعلى نشرة منظمة الصحة العالمية  
على موقع المركز:  
[www.nidcc.org.ly](http://www.nidcc.org.ly)