

الخصائص الديموغرافية للأطفال المصابين بالأمراض (غير الانتقالية) في محافظة المثنى للسنوات ١٩٩٧-٢٠١٧

Demographic characteristics of children with non-communicable diseases in
AL- Muthanna Governorate for the years 1997-2017

الأستاذ المتمرس الدكتور

عبد علي حسن الخفاف

جامعة الكوفة - كلية الآداب

الباحثة

نادية حسين علي

Prof . Dr. Abd Ali Hassan al – Khafaf

abedali.alkhaffaf@uokufa.edu.iq

Nadia Hussein Ali

nadisaoudi@mu.edu.iq

College of Arts – University Kuffa

الملخص:

للتكوين النوعي والعمرى اثر في تباين الإصابة ، إذ تصيب الأمراض كلا الجنسين دون استثناء بنسب متفاوتة تختلف باختلاف أنماط المرض في المحافظة ، كما إن أمراض الدراسة أصابت كلا الفئتين في المحافظة وبنسب مختلفة ما بين الجنسين إذ تبين إن النسبة الإجمالية للذكور في الفئتين العمريتين هي أعلى من نسبة الإناث لعام ١٩٩٧ ، وبالنسبة لعامي (٢٠٠٧ و ٢٠١٧) جاءت الإناث بنسبة أعلى من الذكور لكل من أمراض (سوء التغذية والفشل الكلوي) وفيما يتعلق بالفئة (١-٤) سنة شغلت أمراض (الفشل الكلوي و فقر الدم) أعلى النسب في الذكور بالنسبة لبقية الأمراض ، وتعد نسبة النوع كمؤشر سكاني تعكس الاتجاه المكاني للتكوين النوعي لأمراض الدراسة ، وتؤكد نتائج التحليل الإحصائي وجود تباين في نسب النوع في الوحدات الإدارية للمحافظة نتيجة تفوق قيم كاي المحسوبة لتدل على وجود فروق جوهرية في التوزيع .

الكلمات المفتاحية : المثنى ، التركيب ، النوع ، العمر ، الأمراض ، غير الانتقالية ، التباين ، الأطفال .

Abstract:

The Sex (Gender) and age structure of the disease has a difference in the incidence of infection. Diseases are infect both sexes without any exception. In addition, the diseases of the study affected both groups in the governorate and in different percentages between the sexes depending on the pattern of disease. The total percentage of males in the two age groups is higher than For females in 1997. While for year 2007 and 2017 females were found to be higher than males for both diseases (malnutrition and kidney failure). For the 1-4 years group, diseases (renal failure and anemia) were the highest in males on compared with the rest diseases, and the ratio of gender as a population indicator reflects the trend. The results of the statistical analysis confirm the existence of variation in the gender ratios in the administrative units of the province due to the superiority of the calculated values of Kay to indicate that there are significant differences in distribution.

Keywords: Al- Muthanna, structure, Sex (Gender), Age, diseases, non-Communicable, Spatial, children.

المقدمة:

تعد الخصائص الديموغرافية ذات أهمية في تكوين صورة عن النمط الديموغرافي للمرض من خلال دراسة التركيب النوعي والعمرى للمصابين ، فقد أثبتت هذه الدراسة بان أنماط التركيبيين النوعي والعمرى لها علاقة بالإصابة بالأمراض (غير الانتقالية) للأطفال (دون الخمس سنوات) حيث تكون هذه الفئة اقل مقاومة للأمراض .

مشكلة البحث : تتمثل بالأسئلة الآتية :-

١- ما هي الفئة العمرية التي تعد أكثر إصابة وأيهما أكثر إصابة فيها الذكور أو الإناث ؟ وكيف هو التباين المكاني للمصابين بالأمراض ؟

فرضية البحث :

١- الأطفال الذكور بفئة (١-٤) سنة هم الأكثر إصابة . وتتباين نسب الإصابة حسب مستوى التقدم الصحي للوحدات الإدارية في محافظة المثنى .

هدف البحث :

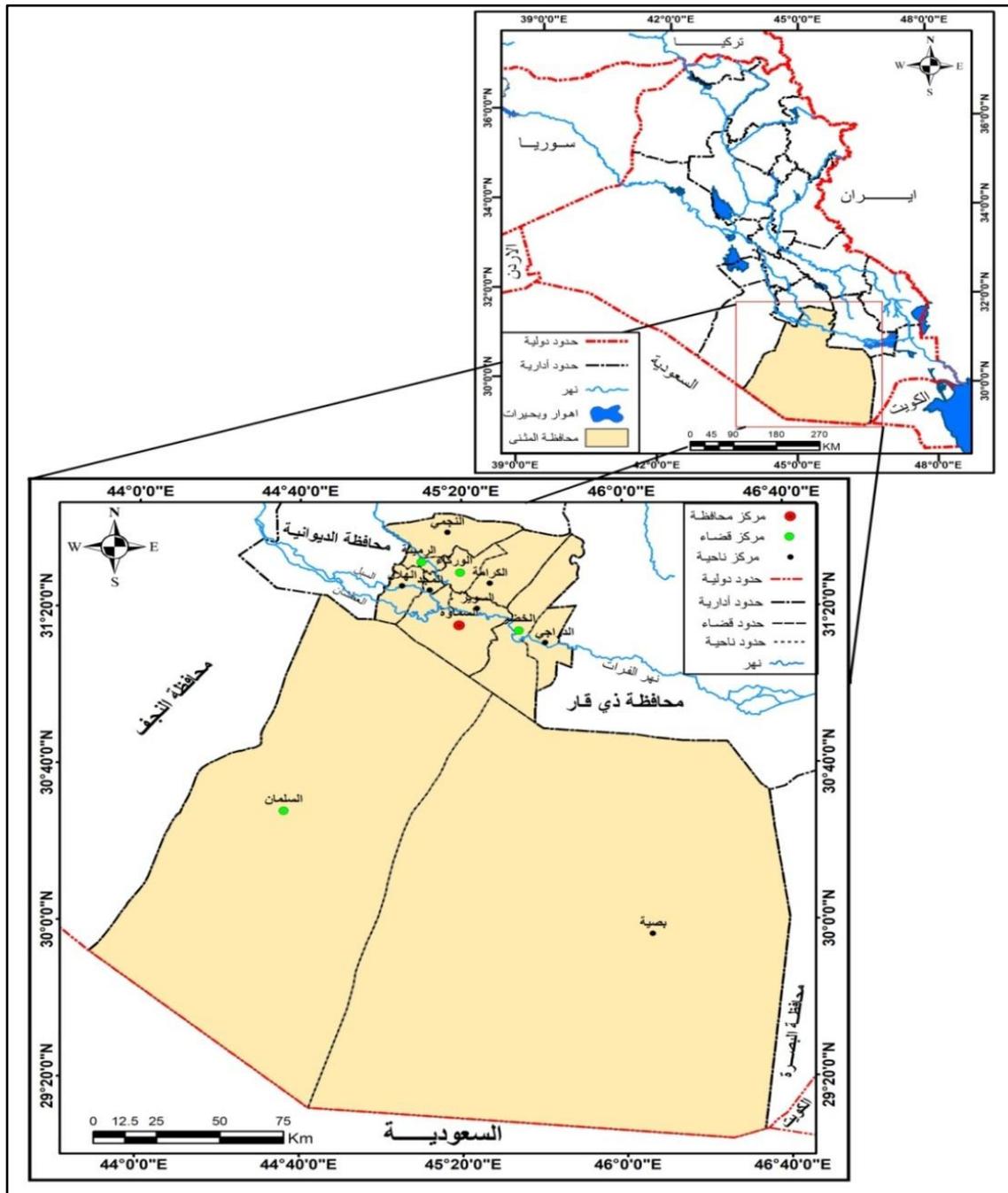
يتمثل الهدف في دراسة الخصائص الديموغرافية للأطفال المصابين بالأمراض (غير الانتقالية) في محافظة المثنى حيث تعد دراسة هذه الخصائص ذات أهمية في تكوين صورة عن النمط الجغرافي للمرض من خلال دراسة التركيب النوعي والعمرى للمصابين .

منهجية البحث : اعتمد البحث المنهج الجغرافي التحليلي في دراسة الخصائص الديموغرافية للأطفال المصابين بالأمراض (غير الانتقالية) في محافظة المثنى واستخدام الأسلوب الإحصائي كأستخدام مربع كاي والنسبة المئوية ، كما اعتمد المنهج الوصفي الذي يصف الظاهرة ويدرسها كما توجد في الواقع من اجل التعرف على الظاهرة المدروسة ، وقد اقتضت الضرورة البحثية والعلمية اعتماد معلومات وبيانات غير منشورة للإصابات المسجلة من الدوائر الرسمية وتم التعامل مع هذه البيانات الخام بأستخدام برامج إحصائية وحاسوبية متعددة وتم تصنيفها وترتيبها بما يتفق مع أهداف هذا البحث .

منطقة الدراسة :

تقع محافظة المثنى في القسم الجنوبي الغربي من إقليم الفرات الأوسط ، وتقع جنوب العراق إذ يحدها من الشمال محافظة القادسية ومن الشرق محافظة ذي قار ومن الغرب محافظة النجف ومن الجنوب والجنوب الغربي المملكة العربية السعودية كما تبدو على الخريطة (١) . تمتد بين دائرتي عرض ($٣١^{\circ} ٤٣' ٤٩''$ - $١١^{\circ} ٤٩' ٢٩''$) شمالاً ، وبين خطي طول ($٤٦^{\circ} ٤٠' ١٩''$ - $٤٣^{\circ} ٤٨' ٢٣''$) شرقاً . وتبلغ مساحة المحافظة (٢٥١٧٤٠ كم^٢) بما يعادل ($١١,٩\%$) من مساحة العراق البالغة (٤٣٤١٢٨ كم^٢) (١) . وتضم خمسة أفضية تتبعها (٧) نواحي ، هي قضاء السماوة ، قضاء الرميثة ، قضاء الخضر ، قضاء السلطان و قضاء الوركاء .

الخريطة (١) موقع محافظة المثنى من العراق



المصدر ١- وزارة الموارد المائية ، الهيئة العامة للمساحة ، قسم إنتاج الخرائط ، خريطة العراق الإدارية ، مقياس ١:١٠٠٠٠٠٠ ، بغداد ، ٢٠١١ .

٢- وزارة الموارد المائية ، الهيئة العامة للمساحة ، خريطة محافظة المثنى الإدارية ، مقياس ١:٥٠٠٠٠٠٠ ، بغداد ، ٢٠٠٧ .

- الخصائص الديموغرافية للأطفال المصابين بالأمراض (غير الانتقالية) المسجلة حسب الوحدات الإدارية:

ترتبط الإصابة بالأمراض بعدة أبعاد مكانية وديموغرافية ، فعندما يكون المرض ظاهرة بيولوجية تكون دراسة الخصائص النوعية والعمرية للسكان المصابين لها أهمية في تحديد نمط الحالة الصحية في المجتمع ، فمن المعروف إن بعض الأمراض تختص بجنس معين دون الآخر وأخرى تصيب كلا الجنسين إلا أنها تصيب احد الجنسين بنسبة أعلى من الجنس الآخر (٢) . تقتصر هذه الدراسة على تحليل خصائص التركيب النوعي والعمرى للمصابين بالأمراض قيد الدراسة وتوزيعها مكانياً على مستوى الوحدات الإدارية للمحافظة .

١- التركيب النوعي للأطفال المصابين

يقصد بالتركيب النوعي للمصابين بالأمراض توزيعهم إلى ذكور وإناث ، تصيب الأمراض كلا الجنسين دون استثناء بنسب متفاوتة تختلف باختلاف أنماط المرض في المحافظة ، وفي ضوء المعطيات الواردة في الجداول (٨،٤،٢) ومن خلال الأشكال (٤،٢،١) تبين إن هناك فروقاً نسبية بين الذكور والإناث فكشفت الإحصاءات حقيقة إصابة الذكور بنسبة أعلى من الإناث خلال السنوات (١٩٩٧-٢٠٠٧-٢٠١٧) فقد بلغت نسبة الذكور لعام ١٩٩٧ (٥٧,٨%) أما نسبة الإناث (٤٢,٢%) ، وفي عام (٢٠٠٧ و ٢٠١٧) جاءت النسب مقارنة لنسب عام (١٩٩٧) فقد بلغت نسبة الذكور (٥٢,١%) ونسبة الإناث (٤٧,٩%) لعام ٢٠٠٧ أما في عام ٢٠١٧ سجل الذكور نسبة (٥٣,٧%) والإناث (٤٦,٣%) ، وبلغت نسبة النوع للإصابات بين الجنسين للسنوات (١٩٩٧ ، ٢٠٠٧ ، ٢٠١٧) نحو (١٣٧,١ ، ١١٥,٩ ، ١٠٨,٦%) على التوالي وهذا يدل على تفوق الذكور على الإناث في عدد الإصابات وهذه النتيجة تتفق مع الفرضية الموضوعة . لكن بنسب قليلة غير معنوية وهذا ما يشير إليه الاختبار الإحصائي باستخدام مربع كاي (Chi-Square) (٣) بدلالة تفوق القيمة الجدولية البالغة (٣,٨٤١) على قيم مربع كاي المحسوبة لعام (١٩٩٧ ، ٢٠٠٧ ، ٢٠١٧) التي بلغت (٢,٦ ، ٠,٢ ، ٠,٦) على التوالي عند درجة حرية (١) وبمستوى دلالة (٠,٠٥) ، وهذا يبين إن التفاوت بين الجنسين في الإصابات لا يعود في اغلب الأحيان إلى الاستعداد الطبيعي للإصابة بهذه الأمراض وإنما إلى عوامل بيئية وسلوكية.

كما يظهر من الجدول (٢) وجود فروق معنوية بين إصابات الجنسين لأمراض (الإسهال التشوهات الخلقية) في المحافظة لعام ١٩٩٧ التي تبينها نتائج التحليل الإحصائي بدلالة قيم مربع كاي المحسوبة (٤,٨ ، ٧,٨) لكل منهما والتي تفوقت على القيمة الجدولية (٣,٨٤١) عند درجة حرية (١) ومستوى

دلالة ٠,٠٥ ، في ما لم تظهر فروق معنوية بين إصابات الجنسين لكل من أمراض (فقر الدم ، السكري ، سوء التغذية) بدلالة انخفاض قيمهم المحسوبة (٠,٢ ، ٢,٦ ، ٢,٦) عن القيمة الجدولية (٣,٨٤١) عند درجة حرية (١) ومستوى دلالة ٠,٠٥ . أما بالنسبة لعام (٢٠٠٧) فقد ثبت التحليل الإحصائي عدم وجود فروق معنوية بين إصابات الجنسين بدلالة تفوق القيمة الجدولية (٣,٨٤١) عند درجة حرية (١) ومستوى دلالة ٠,٠٥ على القيم المحسوبة

- تم احتساب مربع كاي بالاعتماد على المعادلة :

$$X^2 = \sum \frac{(f_0 - f_e)^2}{f_e}$$

إذ إن:

Fo = التكرار الحقيقي لقيم الظاهرة المدروسة .

Fe = التكرار المتوقع لقيم الظاهرة المدروسة . (العنبي و الطائي ، ٢٠١٣: ص ١٤٢)

لأمراض (الإسهال ، فقر الدم ، السكر ، سوء التغذية ، التشنجات الخلقية ، الفشل الكلوي) كما موضح في بيانات الجدول (٤) وهذا يعود إلى الظروف والعوامل البيئية والسلوكية وليس له علاقة بالاستعداد الطبيعي للإصابة به بين الجنسين ، في ماعدا مرض التلاسيميا الذي ثبتت فيه نتائج التحليل وجود فروق جوهرية بدلالة تفوق قيمة مربع كاي (٤,٠) على القيمة الجدولية (٣,٨٤١) عند درجة حرية (١) ومستوى دلالة ٠,٠٥ . وفي ما يخص عام (٢٠١٧) أظهرت نتائج التحليل إن القيم المحسوبة (٢٣,٠ ، ٦,٨ ، ٣١,٤) على التوالي لكل من أمراض (فقر الدم ، التشنجات الخلقية ، الفشل الكلوي) تفوقت على القيمة الجدولية (٣,٨٤١) عند درجة حرية (١) ومستوى دلالة ٠,٠٥ مما يؤكد وجود الفروق المعنوية ، في حين عدم وجودها لأمراض (الإسهال ، التلاسيميا ، سوء التغذية) بدلالة انخفاض قيمها المحسوبة عن القيمة الجدولية (٣,٨٤١) عند درجة حرية (١) ومستوى دلالة وهذا راجع إلى إن الاستعداد لهذه الأمراض متماثلاً لدى الجنسين ٠,٠٥ ، حسب بيانات الجدول (٨).

تبين معطيات الجدول (٥) إن نسبة النوع كمؤشر سكاني تعكس الاتجاه المكاني للتركيب النوعي لأمراض الدراسة ، وتؤكد نتائج التحليل الإحصائي وجود تباين في نسب النوع في الوحدات الإدارية للمحافظة نتيجة تفوق قيم كآي المحسوبة (٢٧,٥ ، ٣٧,٩) لعام ١٩٩٧ لكل من أمراض (الإسهال ، فقر الدم) على

القيمة الجدولية (٧,٩١٥) عند درجة حرية (٣) ومستوى دلالة ٠,٠٥ في حين بلغت قيمة كآي لمرض السكر (٣٧,٦) والتي تفوقت على القيمة الجدولية (٣,٨٤١) عند درجة حرية (١) ومستوى دلالة ٠,٠٥ أما مرض سوء التغذية فقد ثبتت وجود فروق معنوية بدلالة تفوق القيمة المحسوبة (٧١,٥) على القيمة الجدولية (١٥,٥٠٧) عند درجة حرية (٨) ومستوى دلالة ٠,٠٥ لتشير إلى وجود فروق جوهرية في التوزيع .

وبالنسبة لعام ٢٠٠٧ تشير نتائج التحليل الإحصائي عدم وجود فروق معنوية بدلالة تفوق القيمة الجدولية (٣,٨٤١) على القيمة المحسوبة لأمراض (الثلاسيميا والتشوهات الخلقية) وبلغت قيمهما (٢,٧ ، ١,٣) وهذا التفاوت بين الجنسين يعود إلى العوامل البيئية والسلوكية وليس له علاقة بالاستعداد الطبيعي للإصابة بهذا المرض بين الجنسين ، في حين أظهرت نتائج التحليل وجود فروق معنوية بين إصابات الجنسين بالنسبة لأمراض (الإسهال وسوء التغذية) بدلالة تفوق القيمة المحسوبة (١٦٣,٧ ، ٥١,٠) لكل منهما على القيمة الجدولية (١٤,٠٦٧) عند درجة حرية (٧) ومستوى دلالة ٠,٠٥ ، كذلك الحال لمرض السكر ذات القيمة المحسوبة (٢٢٨,٥) التي تفوقت على القيمة الجدولية (٩,٤٨٨) عند درجة حرية (٤) ومستوى دلالة ٠,٠٥ ، وينطبق الحال أيضا على مرض فقر الدم بقيمة (٦٦,٤) والتي ترتفع قيمته على الجدولية (١٥,٥٠٧) عند درجة حرية (٨) ومستوى دلالة ٠,٠٥ لتدل على وجود فروق جوهرية في التوزيع كما يبين الجدول (٥) . وفي ما يخص التفاوت النوعي بين الجنسين لعام ٢٠١٧ أظهرت نتائج التحليل لمربع كآي عن وجود فروق معنوية لمرض الإسهال نتيجة تفوق قيمته (٢٩٤,٨) على القيمة الجدولية (١٩,٦٧٥) عند درجة حرية (١١) ومستوى دلالة ٠,٠٥ ، كما توجد فروق جوهرية لأمراض (فقر الدم و التشوهات الخلقية) بدلالة تفوق قيمهم المحسوبة (٧٩١,٧ ، ٣٨٨,٩) على الجدولية (١٢,٥٩٢) لكل منهما عند درجة حرية (٦) ومستوى دلالة ٠,٠٥ ، كذلك بالنسبة لأمراض (السكر وسوء التغذية) التي أثبتت نتائج التحليل الإحصائي وجود فروق معنوية لتفوق قيمهم (٩٠,١ ، ١٩٢,٦) على الجدولية (١١,٠٧٠) لكل منهما عند درجة حرية (٥) ومستوى دلالة ٠,٠٥ وأخيرا ينطبق الحال على مرض الفشل الكلوي ذات القيمة المحسوبة (١٣٤,١) التي تعلق الجدولية (٣,٨٤١) عند درجة حرية (١) ومستوى دلالة ٠,٠٥ حسب بيانات الجدول (٩) لتدل على وجود فروق جوهرية في التوزيع .

الجدول (١) التركيب النوعي للأطفال المصابين بالأمراض (غير الانتقالية) المسجلة لعام ١٩٩٧ في محافظة المثنى حسب الوحدات الإدارية

مركز قضاء الرميثة						ناحية السوير						مركز قضاء السماوة						المرض
نسبة النوع	المجموع	%	١	%	٢	نسبة النوع	المجموع	%	١	%	٢	نسبة النوع	المجموع	%	١	%	٢	
١٠٠	٦	٥٠	٣	٥٠	٣	---	---	---	---	---	---	١٠٠	١٦	٥٠	٨	٥٠	٨	أمراض الإسهال
٦٦,٧	١٠	٦٠	٦	٤٠	٤	---	---	---	---	---	---	١١٢,٩	٦٦	٤٦,٩	٣١	٥٣,٠	٣٥	أمراض فقر الدم
٠	٠	٠	٠	٠	٠	---	---	---	---	---	---	٠	٠	٠	٠	٠	٠	الثلاسيميا
٥٠	٣	٦٦,٦	٢	٣٣,٣	١	---	---	---	---	---	---	١٣٣,٣	٧	٤٢,٨	٣	٥٧,١	٤	أمراض السكري
١٧٧,١	١٣٣	٣٦,١	٤٨	٦٣,٩	٨٥	---	---	---	---	---	---	١٣٨,٩	٦١٤	٤١,٨	٢٥٧	٥٨,١	٣٥٧	أمراض سوء التغذية
٠	٢	٠	٠	١٠٠	٢	---	---	---	---	---	---	١٢٥	٩	٤٤,٤	٤	٥٥,٥	٥	التشوهات الخلقية بكل أنواعها
٠	٠	٠	٠	٠	٠	---	---	---	---	---	---	٠	٠	٠	٠	٠	٠	الفشل الكلوي
ناحية التجمي						ناحية الوركاء						ناحية المجد						المرض
نسبة النوع	المجموع	%	١	%	٢	نسبة النوع	المجموع	%	١	%	٢	نسبة النوع	المجموع	%	١	%	٢	
٠	١	٠	٠	١٠٠	١	١٥٠	٥	٤٠	٢	٦٠	٣	٠	٣	٠	٠	١٠٠	٣	أمراض الإسهال
٠	١	٠	٠	١٠٠	١	٥٠	٣	٦٦,٦	٢	٣٣,٣	١	٠	١	٠	٠	١٠٠	١	أمراض فقر الدم
٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	الثلاسيميا
٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١٠٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	أمراض السكري
١٥٠	١٠	٤٠	٤	٦٠	٦	١٢٣,٥	٣٨	٤٤,٧	١٧	٥٥,٣	٢١	٨٥,٧	٢٦	٥٣,٨	١٤	٤٦,٢	١٢	أمراض سوء التغذية
٠	١	٠	٠	١٠٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	التشوهات الخلقية بكل أنواعها
٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	الفشل الكلوي

- المصدر : ١- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، دائرة التخطيط وتنمية الموارد ، قسم الإحصاء الصحي والحياتي ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية للسنوات ١٩٩٧-٢٠١٧ ، بغداد ، بيانات غير منشورة .
- ٢- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى النسائية والأطفال في المثنى ، ١٩٩٧ ، قسم الإحصاء ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .
- ٣- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى الرميثة العام ، قسم الإحصاء ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .
- ٤- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى الخضر العام ، قسم الإحصاء ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .

ناحية الدراجي						مركز قضاء الخضر						ناحية الهلال						المرض			
نسبة النوع	المجموع	%	ا	%	ذ	نسبة النوع	المجموع	%	ا	%	ذ	نسبة النوع	المجموع	%	ا	%	ذ				
---	---	---	---	---	---	١٦٦,٦	٨	٣٧,٥	٣	٦٢,٥	٥	٠	١	٠	٠	١٠٠	١	أمراض الإسهال			
---	---	---	---	---	---	٥٠	٣	٦٦,٦	٢	٣٣,٣	١	٠	١	٠	٠	١٠٠	١	أمراض فقر الدم			
---	---	---	---	---	---	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	الثلاسيميا		
---	---	---	---	---	---	٠	١	٠	٠	١٠٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	أمراض السكري		
---	---	---	---	---	---	١٢٠	٦٦	٤٥,٥	٣٠	٥٤,٥	٣٦	١٢٥	١٨	٤٤,٤	٨	٥٥,٥	١٠	أمراض سوء التغذية			
---	---	---	---	---	---	٠	١	٠	٠	١٠٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	التشوهات الخلقية بكل أنواعها		
---	---	---	---	---	---	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	الفشل الكلوي		
مجموع محافظة						ناحية بصية						مركز قضاء السلطان						المرض			
مربع كاي	نسبة النوع	المجموع	%	ا	%	ذ	نسبة النوع	المجموع	%	ا	%	ذ	نسبة النوع	المجموع	%	ا	%		ذ		
معنوي	٤,٨	١٥٦,٣	٤١	٣٩,٠٢	١٦	٦٠,٩	٢٥	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١٠٠	١	أمراض الإسهال		
غير معنوي	٠,٢	١٠٧,٣	٨٥	٤٨,٢	٤١	٥١,٧	٤٤	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	أمراض فقر الدم		
٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	الثلاسيميا	
غير معنوي	٢,٦	١٤٠	١٢	٤١,٦	٥	٥٨,٣	٧	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	أمراض السكري	
غير معنوي	٢,٦	١٣٨,٩	٩١٥	٤١,٨	٣٨٣	٥٨,١	٥٣٢	١٥٠	٥	٤٠	٢	٦٠	٣	٦٦,٦	٥	٦٠	٣	٤٠	٢	أمراض سوء التغذية	
معنوي	٧,٨	١٨٠	١٤	٣٥,٧	٥	٦٤,٣	٩	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١٠٠	١	٠	٠	٠	التشوهات الخلقية بكل أنواعها	
٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	الفشل الكلوي
غير معنوي	٢,٦	١٣٧,١	١٠٦٧	٤٢,٢	٤٥٠	٥٧,٨	٦١٧														المجموع

الجدول (٢) التركيب النوعي للأطفال المصابين بالأمراض (غير انتقالية) المسجلة لعام ١٩٩٧ في

محافظة المثنى حسب الوحدات الإدارية

- المصدر : ١- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، دائرة التخطيط وتنمية الموارد ، قسم الإحصاء الصحي والحياتي ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية للسنوات ١٩٩٧-٢٠١٧ ، بغداد ، بيانات غير منشورة .
- ٢- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى النسائية والأطفال في المثنى ، ١٩٩٧ ، قسم الإحصاء ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .
- ٣- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى الرميثة العام ، قسم الإحصاء ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .
- ٤- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى الخضر العام ، قسم الإحصاء ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .

الشكل (١) نسب التركيب النوعي للأطفال المصابين بالأمراض (غير انتقالية) المسجلة لعام ١٩٩٧ في محافظة المثنى حسب الوحدات الإدارية



المصدر : بيانات الجدولين (٢،١) .

الجدول (٣) التركيب النوعي للأطفال المصابين بالأمراض (غير انتقالية) المسجلة لعام ٢٠٠٧ في محافظة المثنى حسب الوحدات الإدارية

المرض	مركز قضاء السماوة					ناحية السوير					مركز قضاء الرميثة							
	نسبة	مجموع	%	ا	%	ذ	نسبة	مجموع	%	ا	%	ذ	نسبة	مجموع	%	ا	%	ذ
أمراض الإسهال	١١٢,٠	١٠٩٢	٤٧,٢	٥١٥	٥٢,٨	٥٧٧	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
أمراض فقر الدم	١١٣,٥	٧٩	٤٦,٨	٣٧	٥٣,٢	٤٢	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
الثلاسيميا	١٢٥	٩	٤٤,٤	٤	٥٥,٥	٥	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
أمراض السكري	١٠٠	١٦	٥٠,٨	٨	٥٠,٨	٨	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
أمراض سوء التغذية	٦٨,٧	٢٧	٥٩,٣	١٦	٤٠,٧	١١	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ناحية النجمي						ناحية الوركاء						ناحية المجد						المرض
نسبة النوع	مجموع	%	ا	%	ذ	نسبة النوع	مجموع	%	ا	%	ذ	نسبة النوع	مجموع	%	ا	%	ذ	
٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	التشوهات الخلقية بكل أنواعها
٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	الفشل الكلوي
٢٦٠	١٨	٢٧,٧	٥	٧٢,٢	١٣	١٠٩,٣	١٨٠	٤٧,٧	٨٦	٥٢,٢	٩٤	١١٦,٦	٢٦	٤٦,٢	١٢	٥٣,٨	١٤	
٣٣,٣	٤	٧٥	٣	٢٥	١	١٠٠	٢٨	٥٠	١٤	٥٠	١٤	١٠٠	١٤	٥٠	٧	٥٠	٧	أمراض الإسهال
٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١٠٠	١	٠	١	٠	٠	١٠٠	١	أمراض فقر الدم
٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٠٠	٤	٥٠	٢	٥٠	٢	٠	١	٠	٠	١٠٠	١	الثلاسيميا
٠	٢	٠	٠	١٠٠	٢	١٣٣,٣	١٤	٤٢,٨	٦	٥٧,١	٨	١٠٠	٦	٥٠	٣	٥٠	٣	أمراض السكرى
٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٠٠	٢	٥٠	١	٥٠	١	٠	١	٠	٠	١٠٠	١	أمراض سوء التغذية
٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	التشوهات الخلقية بكل أنواعها
٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	الفشل الكلوي

- المصدر : ١- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، دائرة التخطيط وتنمية الموارد ، قسم الإحصاء الصحي والحياتي ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية للسنوات ١٩٩٧-٢٠١٧ ، بغداد ، بيانات غير منشورة .
- ٢- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى النسائية والأطفال في المثنى ، قسم الإحصاء ، ٢٠٠٧ ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .
- ٣- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى الرميثة العام ، قسم الإحصاء ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .
- ٤- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى الخضر العام ، قسم الإحصاء ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .

المرض	ناحية الهلال					مركز قضاء الخضر					ناحية الدراجي							
	ذ	%	ا	%	مجموع	نسبة النوع	ذ	%	ا	%	مجموع	نسبة النوع	ذ	%	ا	%	مجموع	نسبة النوع
أمراض الإسهال	٢٨	٥٠	٢٨	٥٠	٥٦	١٠٠	٥٧	٥٥,٣	٤٦	٤٤,٦	١٠٣	١٢٣,٩	---	---	---	---	---	---
أمراض فقر الدم	٤	٥٧,١	٣	٤٢,٨	٧	١٣٣,٣	١٧	٥٦,٦	١٣	٤٣,٣	٣٠	١٣٠,٧	---	---	---	---	---	
الثلاسيميا	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٠٠	---	---	---	---	---	
أمراض السكري	١	١٠٠	٠	٠	١	٠	٣	٧٥	١	٢٥	٤	٣٠٠	---	---	---	---	---	
أمراض سوء التغذية	٣	٤٢,٨	٤	٥٧,١	٧	٧٥	١٦	٥١,٦	١٥	٤٨,٤	٣١	١٠٦,٦	---	---	---	---	---	
التشوهات الخلقية بكل أنواعها	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	١٠٠	٠	٠	٢	٠	---	---	---	---	---	
الفشل الكلوي	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	---	---	---	---	---	
المرض	مركز قضاء السلطان					ناحية بصية					مجموع محافظة							
	ذ	%	ا	%	مجموع	نسبة النوع	ذ	%	ا	%	مجموع	نسبة النوع	ذ	%	ا	%	مجموع	نسبة النوع
أمراض الإسهال	٤	٥٧,١	٣	٤٢,٨	٧	١٣٣,٣	٠	٠	١	١٠٠	١	٠	١٢١٤	٥٢,١	١١١٦	٤٧,٨	٢٣٣٠	١٠٨,٧
أمراض فقر الدم	٤	٥٠	٤	٥٠	٨	١٠٠	١	٥٠	١	٥٠	٢	١٠٠	١٠,٨	٥١,٩	١٠٠	٤٨,١	٢٠٨	١٠٨
الثلاسيميا	٠	٠	١	١٠٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٩	٦٠	٦	٤٠	١٥	١٥٠
أمراض السكري	١	٥٠	١	٥٠	٢	١٠٠	١	١٠٠	١	١٠٠	١	٠	١٩	٥٤,٣	١٦	٤٥,٧	٣٥	١١٨,٧
أمراض سوء التغذية	١	٣٣,٣	٢	٦٦,٦	٣	٥٠	١	٥٠	١	٥٠	٢	١٠٠	٩٢	٤٩,٥	٩٤	٥٠,٥	١٨٦	٩٧,٨
التشوهات الخلقية بكل أنواعها	٠	٠	١	١٠٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٨	٥٦,٣	١٤	٤٣,٧	٣٢	١٢٨,٥
الفشل الكلوي	١	١٠٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣	١٠٠	٠	٠	٣	٠
المجموع	١٤٦٣	٥٢,١	١٣٤٦	٤٧,٩	٢٨٠٩	١٠٨,٦	٠,٢	١٠٨,٧	٢٣٣٠	٤٧,٨	١١١٦	١٤٦٣	٠,٢	١٠٨,٧	٢٣٣٠	٤٧,٨	١١١٦	١٠٨,٧

الجدول (٤) التركيب النوعي للأطفال المصابين بالأمراض (غير انتقالية) المسجلة لعام ٢٠٠٧ في

محافظة المثنى حسب الوحدات الإدارية

المصدر : ١- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، دائرة التخطيط وتنمية الموارد ، قسم الإحصاء الصحي والحياتي ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية للسنوات ١٩٩٧-٢٠١٧ ، بغداد ، بيانات غير منشورة .

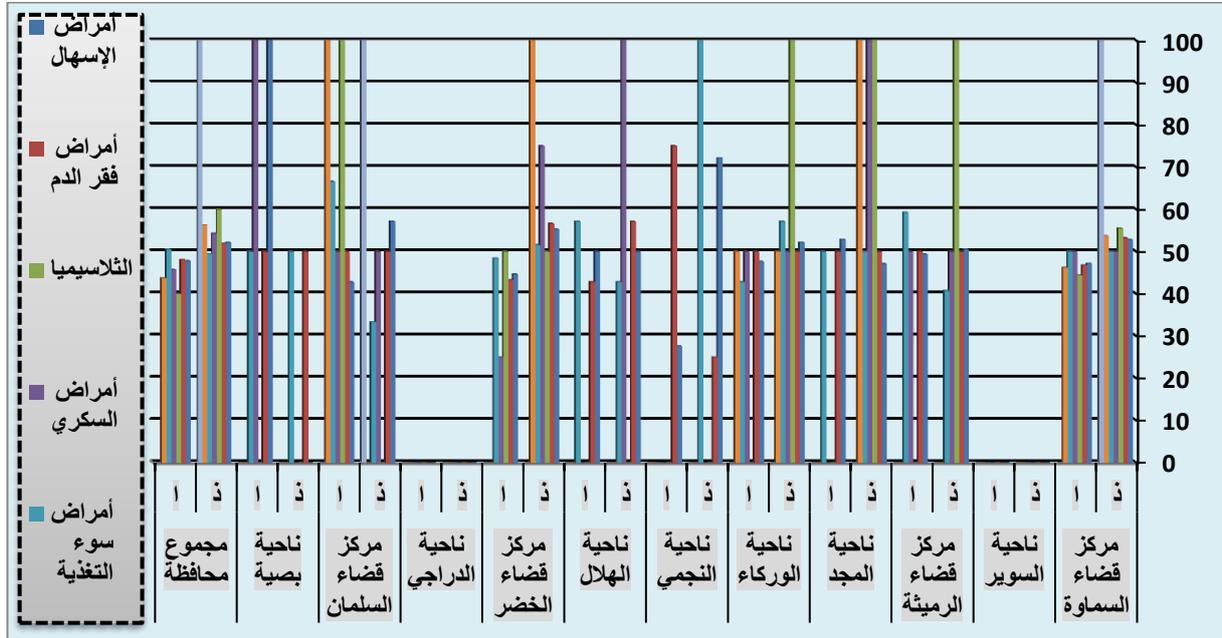
٢- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى النسائية والأطفال في المثنى ، قسم الإحصاء ، ٢٠٠٧ ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .

٣- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى الرميثة العام ، قسم الإحصاء ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .

٤- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى الخضر العام ، قسم الإحصاء ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .

الشكل (٢) نسب التركيب النوعي للأطفال المصابين بالأمراض (غير الانتقالية) المسجلة لعام

٢٠٠٧ في محافظة المثنى حسب الوحدات الإدارية



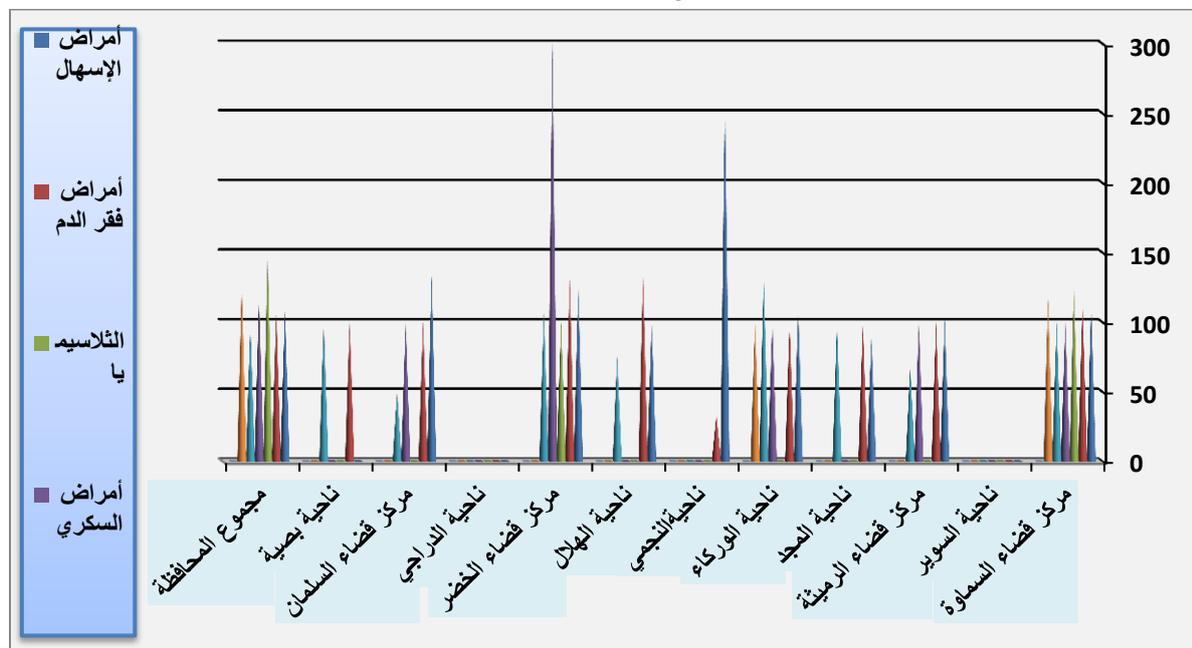
المصدر : بيانات الجدولين (٤،٣) .

الجدول (٥) نسبة النوع للأطفال المصابين بالأمراض (غير الانتقالية) المسجلة للسنوات

(٢٠٠٧، ١٩٩٧) في محافظة المثنى حسب الوحدات الإدارية

المرض	نسبة النوع ١٩٩٧											
	مربع كأي	ناحية بصية	مركز قضاء السلطان	ناحية الدراجي	مركز قضاء الخضر	ناحية الهلال	ناحية النجمي	ناحية المجد	ناحية الوركاء	مركز قضاء الرميثة	السوير	مركز قضاء السماوة
أمراض الإسهال	مغوي	٢٧,٥	٠	---	١٦٦,٦	٠	٠	١٥٠	٠	١٠٠	---	١٠٠
أمراض فقر الدم	مغوي	٣٧,٩	٠	---	٥٠	٠	٠	٥٠	٠	٦٦,٧	---	١١٢,٩
الثلاسيميا	٠	٠	٠	---	٠	٠	٠	٠	٠	---	---	٠
أمراض السكري	مغوي	٣٧,٦	٠	---	٠	٠	٠	٠	٠	٥٠	---	١٣٣,٣
أمراض سوء التغذية	مغوي	٧١,٥	١٥٠	٦٦,٦	---	١٢٠	١٢٥	١٥٠	١٢٣,٥	٨٥,٧	١٧٧,١	---
التشوهات الخلقية بكل أنواعها	٠	٠	٠	---	٠	٠	٠	٠	٠	٠	---	١٢٥
الفشل الكلوي	٠	٠	٠	---	٠	٠	٠	٠	٠	٠	---	٠
المرض	نسبة النوع ٢٠٠٧											
	مربع كاي	ناحية بصية	مركز قضاء السلطان	ناحية الدراجي	مركز قضاء الخضر	ناحية الهلال	ناحية النجمي	ناحية المجد	ناحية الوركاء	مركز قضاء الرميثة	السوير	مركز قضاء السماوة
أمراض الإسهال	مغوي	١٦٣,٧	٠	١٣٣,٣	---	١٢٣,٩	١٠٠	٢٦٠	١٠٩,٣	٨٨,٨	١٠٢,٤	---
أمراض فقر الدم	مغوي	٦٦,٤	١٠٠	١٠٠	---	١٣٠,٧	١٣٣,٣	٣٣,٣	١٠٠	١٠٠	---	
الثلاسيميا	غير مغوي	٢,٧	٠	٠	---	١٠٠	٠	٠	٠	٠	---	
أمراض السكري	مغوي	٢٢٨,٥	٠	١٠٠	---	٣٠٠	٠	٠	١٠٠	٠	---	
أمراض سوء التغذية	مغوي	٥١,٠	١٠٠	٥٠	---	١٠٦,٦	٧٥	١٣٣,٣	١٠٠	٦٨,٧	---	

الشكل (٤) نسبة النوع للأطفال المصابين بالأمراض (غير الانتقالية) المسجلة لعام ٢٠٠٧ في محافظة المثنى حسب الوحدات الإدارية



المصدر : بيانات الجدول (٥) .

الجدول (٦) التركيب النوعي للأطفال المصابين بالأمراض (غير الانتقالية) المسجلة لعام ٢٠١٧ في محافظة المثنى حسب الوحدات الإدارية

المرض	مركز قضاء السماوة					ناحية السوير					مركز قضاء الرميثة							
	نسبة النوع	مجموع	%	١	%	٢	نسبة النوع	مجموع	%	١	%	٢	نسبة النوع	مجموع	%	١	%	٢
أمراض الإسهال	٦٠,٧	٥٣,٣	٥٣,٣	٤٦,٧	١١٣٩	١١٤,١	٥٢	٥٨,٤	٣٧	٤١,٥	٨٩	١٤٠,٥	٤٢٩	٥٠,٧	٤١٦	٤٩,٢	٨٤٥	١٠٣,١
أمراض فقر الدم	١٩	٨٢,٦	٤	١٧,٤	٢٣	٤٧٥	١	٣٣,٣	٢	٦٦,٧	٣	٥٠	٦	٨٥,٧	١	١٤,٣	٧	٦٠٠
الثلاسيميا	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
أمراض السكري	٤	٥٧,١	٣	٤٢,٨	٧	١٣٣,٣	١	١٠٠	٠	٠	١	٠	٤	٥٠	٤	٥٠	٨	١٠٠
أمراض سوء التغذية	٢	٤٠	٣	٦٠	٥	٦٦,٦	١	٥٠	١	٥٠	٢	١٠٠	١	٢٥	٣	٧٥	٤	٣٣,٣
التشوهات الخلقية بكل أنواعها	٣٧	٦٦,١	١٩	٣٣,٩	٥٦	١٩٤,٧	٥	٧١,٤	٢	٢٨,٦	٧	٢٥٠	١٠	٧٦,٩	٣	٢٣,١	١٣	٣٣٣,٣
الفشل الكلوي	٣١	٧٧,٥	٩	٢٢,٥	٤٠	٣٤٤,٤	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١٠٠	٠	٠	١	٠
المرض	ناحية المجد					ناحية النجمي					ناحية الهلال							
	نسبة النوع	مجموع	%	١	%	٢	نسبة النوع	مجموع	%	١	%	٢	نسبة النوع	مجموع	%	١	%	٢
أمراض الإسهال	٨	٣٨,١	١٣	٦١,٩	٢١	٦١,٥	١٤	٧٣,٧	٥	٢٦,٣	١٩	٢٨٠	٢٠	٣٨,٥	٣٢	٦١,٥	٥٢	٦٢,٥
أمراض فقر الدم	٣	٧٥	١	٢٥	٤	٣٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١٠٠	١	١	٠
الثلاسيميا	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
أمراض السكري	٢	٦٦,٧	١	٣٣,٣	٣	٢٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٥٠	١	٥٠	٢	١٠٠
أمراض سوء التغذية	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
التشوهات الخلقية بكل أنواعها	٠	٠	٢	١٠٠	٢	١٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٣٣,٣	٢	٦٦,٧	٣	٥٠
الفشل الكلوي	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠

المصدر : ١- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، دائرة التخطيط وتنمية الموارد ، قسم الإحصاء الصحي والحياتي ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية للسنوات ١٩٩٧-٢٠١٧ ، بغداد ، بيانات غير منشورة .

٢- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى النسائية والأطفال في المثنى ، ٢٠١٧ ، قسم الإحصاء ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .

٣- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى الرميثة العام ، قسم الإحصاء ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .

٤- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى الخضر العام ، قسم الإحصاء ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة.

الجدول (٧) التركيب النوعي للأطفال المصابين بالأمراض (غير الانتقالية) المسجلة لعام ٢٠١٧ في محافظة المثنى حسب الوحدات الإدارية

المرض	مركز قضاء الخضر					ناحية الدراجي					مركز قضاء الوركاء							
	ذ	%	١	%	مجموع	نسبة النوع	مجموع	%	١	%	مجموع	نسبة النوع	مجموع	%	١	%	مجموع	
أمراض الإسهال	٥١	٥٨,٦	٣٦	٤١,٤	٨٧	١٤١,٦	١١	٥٢,٤	١٠	٤٧,٦	٢١	١١٠	٩٧	٥٢,٢	٨٩	٤٧,٨	١٨٦	١٠٨,٩
أمراض فقر الدم	٦	٦٦,٧	٣	٣٣,٣	٩	٢٠٠	٣	٦٠	٢	٤٠	٥	١٥٠	٢	٦٦,٧	١	٣٣,٣	٣	٢٠٠
الثلاسيميا	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
أمراض السكري	٢	٤٠	٣	٦٠	٥	٦٦,٦	١	٥٠	١	٥٠	٢	١٠٠	١	١٠٠	٠	٠	١	٠
أمراض سوء التغذية	٢	٥٠	٢	٥٠	٤	١٠٠	٢	٦٦,٧	١	٦٦,٧	٣	٢٠٠	١	٣٣,٣	٢	٦٦,٧	٣	٥٠
التشوهات الخلقية بكل أنواعها	٦	٦٠	٤	٤٠	١٠	١٥٠	١	٥٠	١	٥٠	٢	١٠٠	٤	٤٠	٦	٦٠	١٠	٦٦,٦
الفشل الكلوي	١	١٠٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	١٠٠
المرض	ناحية الكرامة					مركز قضاء السلمان					ناحية بصية							
	ذ	%	١	%	مجموع	نسبة النوع	مجموع	%	١	%	مجموع	نسبة النوع	مجموع	%	١	%	مجموع	
أمراض الإسهال	٣	٤٢,٨	٤	٥٧,١	٧	٧٥	٤	٥٧,١	٣	٤٢,٩	٧	١٣٣,٣	٤	٥٧,١	٣	٤٢,٩	٧	١٣٣,٣
أمراض فقر الدم	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠
الثلاسيميا	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
أمراض السكري	١	١٠٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
أمراض سوء التغذية	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
التشوهات الخلقية بكل أنواعها	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠
الفشل الكلوي	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠

المصدر : ١- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، دائرة التخطيط وتنمية الموارد ، قسم الإحصاء الصحي والحياتي ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية للسنوات ١٩٩٧-٢٠١٧ ، بغداد ، بيانات غير منشورة .

٢- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى النسائية والأطفال في المثنى ، ٢٠١٧ ، قسم الإحصاء ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .

٣- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى الرميثة العام ، قسم الإحصاء ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .

٤- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى الخضر العام ، قسم الإحصاء ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .

الجدول (٨) التركيب النوعي للأطفال المصابين بالأمراض (غير الانتقالية) المسجلة لعام ٢٠١٧ في محافظة المثنى حسب الوحدات الإدارية

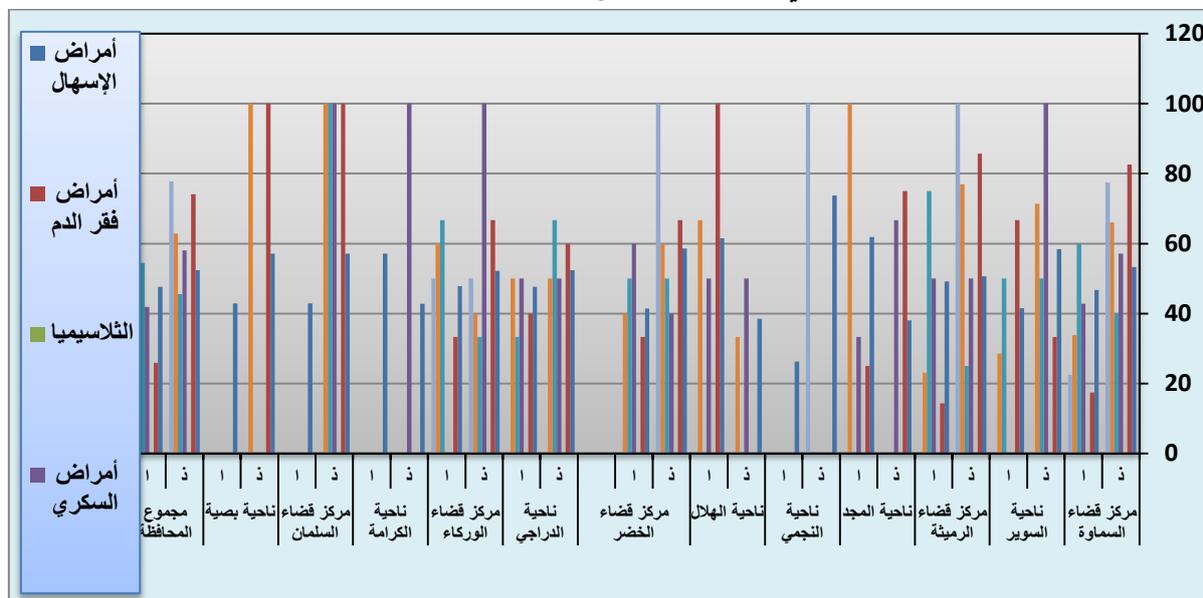
المرض	مجموع المحافظة						
	ذ	%	ا	%	مجموع	نسبة النوع	مربع كآي
أمراض الإسهال	١٣٠٠	٥٢.٤	١١٨٠	٤٧.٦	٢٤٨٠	١١٠.٢	٠.١ غير مغنوي
أمراض فقر الدم	٤٣	٧٤.١	١٥	٢٥.٩	٥٨	٢٨٦.٦٦	٢٣.٠ مغنوي
الثلاسيميا	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
أمراض السكري	١٨	٥٨.٠٦	١٣	٤١.٩	٣١	١٣٨.٤٦	٢.٦ غير مغنوي
أمراض سوء التغذية	١٠	٤٥.٥	١٢	٥٤.٥	٢٢	٨٣.٣٣	٠.٨ غير مغنوي
التشوهات الخلقية بكل أنواعها	٦٦	٦٢.٩	٣٩	٣٧.١	١٠٥	١٦٩.٢٣	٦.٨ مغنوي
الفشل الكلوي	٣٥	٧٧.٨	١٠	٢٢.٢	٤٥	٣٥٠	٣١.٤ مغنوي
المجموع	١٤٧٢	٥٣.٧	١٢٦٩	٤٦.٣	٢٧٤١	١١٥.٩	٠.٦ غير مغنوي

الجدول (٩) نسبة النوع للأطفال المصابين بالأمراض (غير الانتقالية) المسجلة لعام ٢٠١٧ في محافظة المثنى حسب الوحدات الإدارية

المرض	نسبة النوع												
	مركز قضاء السماوة	السويبر	مركز قضاء الرميثة	ناحية المجد	ناحية النجفي	ناحية الهلال	مركز قضاء الخضر	ناحية الدراجي	مركز قضاء السلطان	ناحية بصية	مركز قضاء الوركاء	ناحية الكرامة	مربع كآي
أمراض الإسهال	١١٤,١	١٤٠,٥	١٠٣,١	٦١,٥	٢٨٠	٦٢,٥	١٤١,٦	١١٠	١٣٣,٣	١٣٣,٣	١٠٨,٩	٧٥	٢٩٤,٨ مغنوي
أمراض فقر الدم	٤٧٥	٥٠	٦٠٠	٣٠٠	٠	٢٠٠	٠	١٥٠	٠	٠	٢٠٠	٠	٧٩١,٧ مغنوي
الثلاسيميا	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
أمراض السكري	١٣٣,٣	٠	١٠٠	٢٠٠	٠	٦٦,٦	١٠٠	١٠٠	٠	٠	٠	٠	٩٠,١ مغنوي
أمراض سوء التغذية	٦٦,٦	١٠٠	٣٣,٣	٠	٠	١٠٠	٠	٢٠٠	٠	٠	٥٠	٠	١٩٢,٦ مغنوي
التشوهات الخلقية بكل أنواعها	١٩٤,٧	٢٥٠	٣٣٣,٣	٠	٠	١٥٠	٠	١٠٠	٠	٠	٦٦,٦	٠	٣٨٨,٩ مغنوي
الفشل الكلوي	٣٤٤,٤	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٠٠	٠	١٣٤,١ مغنوي

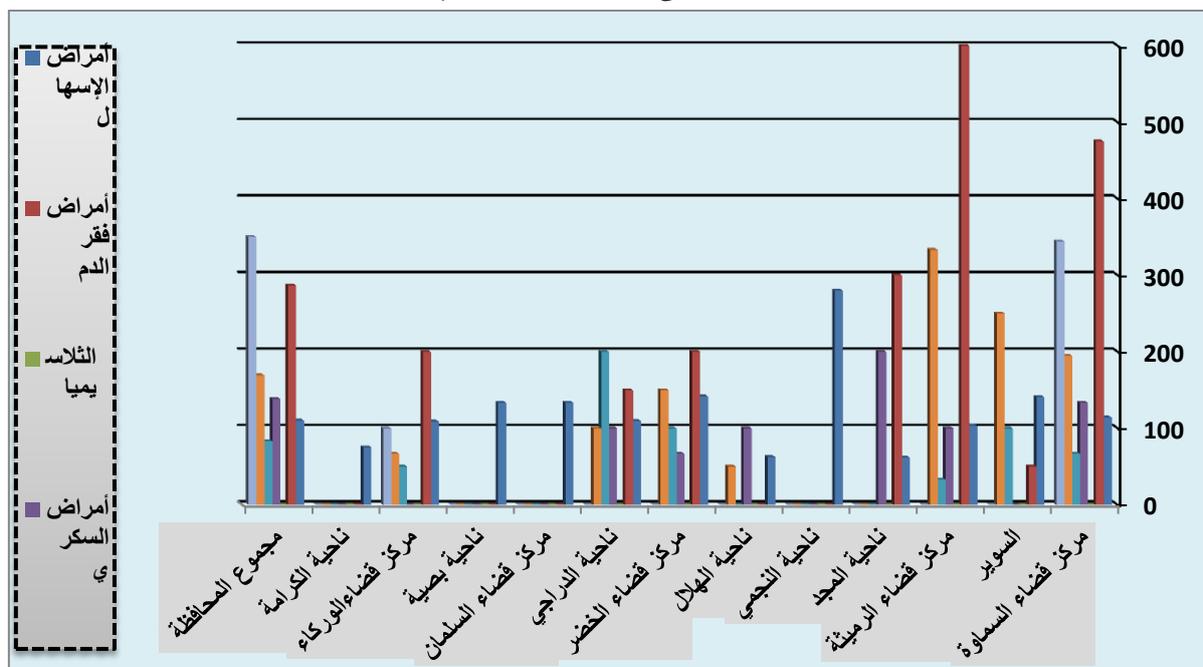
- بيانات الجدول (٤٢,٤١,٤٠).

الشكل (٤) نسب التركيب النوعي للأطفال المصابين بالأمراض (غير الانتقالية) المسجلة لعام ٢٠١٧ في محافظة المثنى حسب الوحدات الإدارية



المصدر : بيانات الجداول (٦،٧،٨) .

الشكل (٥) نسبة النوع للأطفال المصابين بالأمراض (غير الانتقالية) المسجلة لعام ٢٠١٧ في محافظة المثنى حسب الوحدات الإدارية



المصدر : بيانات الجدول (٩) .

٢-١ - التركيب العمري للأطفال المصابين بالأمراض (غير الانتقالية) المسجلة :

يقصد بالتركيب العمري للسكان المصابين بالأمراض توزيعهم حسب الفئات العمرية ، ولدراسة التركيب العمري للأطفال المصابين (دون الخمس سنوات) في محافظة المثنى ووفقاً لاعتبارات تخص الدراسة تم تقسيمهم إلى فئتين عمريتين (أقل من سنة) و (١-٤) سنة ، من خلال الجدول (١٠) والشكل (٦) تبين إن أمراض الدراسة أصابت كلا الفئتين في المحافظة وبنسب مختلفة ما بين الجنسين إذ تبين إن النسبة الإجمالية للذكور في الفئتين العمريتين هي أعلى من نسبة الإناث لعام ١٩٩٧ وبلغت النسب (٦٠,٩ ، ٥٨,٣ ، ٥٨,١ ، ٦٤,٣%) للذكور لكل من أمراض (الإسهال ، فقر الدم ، السكري ، سوء التغذية ، التشوهات الخلقية) في حين بلغت نسب الإناث (٣٩,٠ ، ٤٨,٢ ، ٤١,٧ ، ٤١,٩ ، ٣٥,٧%) ولنفس الأمراض ، وفيما يخص الفئة العمرية (أقل من سنة) كانت فيها نسب الذكور أعلى من نسب الإناث لجميع الأمراض فيما عدا أمراض (فقر الدم) التي كانت فيها نسبة الإناث (٥٤,٣%) أعلى من نسبة الذكور (٤٥,٧%) وهذا يعود إلى إن أمراض فقر الدم تصيب الإناث أكثر من الذكور لجميع الفئات العمرية بسبب الطبيعة الفسيولوجية لجسم الإنسان حيث يصاب الذكور الأطفال بنقص الحديد أثناء النمو السريع للبلوغ في حين إن الإناث يعانين من نقص الحديد في كثير من الأحيان لان أجسادهن لا تستطيع تخزين أكبر قدر من الحديد (٥) كما تكثر إصابات فقر الدم بعمر (٩-٢٤) شهرا ، وتصدرت أمراض (سوء التغذية) بقية الأمراض بالنسبة للذكور بنسبة (٦٤,٧%) كذلك كانت أمراض (فقر الدم) هي الأعلى من بين جميع الأمراض بنسبة (٥٤,٣%) للإناث . أما بالنسبة للفئة العمرية (١-٤) سنة جاءت نسب الذكور أعلى من نسب الإناث لجميع أمراض الدراسة ، واحتلت أمراض التشوهات الخلقية المركز الأول في الذكور بالنسبة لبقية الأمراض بنسبة (٦٦,٧%) وذلك نتيجة إن التكوين الجيني عند الذكور أكثر ضرراً وتأثيراً منه عند الإناث كما إن احتمال تعرض الذكور للإصابة أكثر من الإناث لأنهم يولدون قبل أوانهم وإن نمو الإناث أسرع من نمو الذكور في رحم الأم لذلك يكون الذكور أكثر عرضة لمضاعفات الولادة والتشوهات الخلقية ، أما الإناث فقد تصدرت أمراض السكري بقية الأمراض بنسبة (٥٠%) نتيجة تفوق احتمال تعرض الإناث لزيادة الوزن أكثر من الذكور حيث تعد السمنة احد أسباب الإصابة بالسكري (٦).

وبالنسبة للعامين (٢٠٠٧ و ٢٠١٧) كانت النسبة الإجمالية أعلى في الإناث من الذكور لأمراض (سوء التغذية) بنسبة (٤٩,٥%) للذكور و (٥٠,٥%) للإناث ، بينما سجل الذكور نسبة (١٠,٠%) وهي أعلى من الإناث لأمراض (الفشل الكلوي) لعام ٢٠٠٧ وذلك راجع إلى العيوب الخلقية التي تؤدي إلى زيادة احتمال الإصابة في الذكور (٧) ، كذلك الحال لعام ٢٠١٧ فقد بلغت النسبة الإجمالية للذكور (٤٥,٥%)

والإناث (٥٤,٥%) لأمراض (سوء التغذية) (٧٧,٨%) للذكور و (٢٢,٢%) للإناث لمرض (الفشل الكلوي) ، أما بقية الأمراض فكانت فيها نسبة الذكور أعلى من نسبة الإناث للعامين (٢٠٠٧ و ٢٠١٧) . وتصدرت أمراض (الفشل الكلوي) المرتبة الأولى بالنسبة لبقية الأمراض في الذكور لعامي (٢٠٠٧ و ٢٠١٧) وبنسبة (١٠٠ ، ٨٠%) على التوالي ، في حين سجلت الإناث النسب الأعلى لأمراض (سوء التغذية) بلغت (٥١,٣ ، ٥٠%) على التوالي للفئة العمرية (أقل من سنة) وهذا راجع إلى سرعة نمو الإناث ، وفيما يتعلق بالفئة (١-٤) سنة شغلت أمراض (الفشل الكلوي و فقر الدم) أعلى النسب في الذكور بالنسبة لبقية الأمراض فقد سجلت (١٠٠ ، ٨١,٣%) على التوالي لعامي (٢٠٠٧ و ٢٠١٧) ، أما الإناث فكانت أعلى النسب (٥٠ ، ٥٨,٣%) على التوالي لمرض (سوء التغذية) .

التركيب العمري للأطفال المصابين حسب الوحدات الإدارية :

تشير المعطيات الواردة في الجدول (١٢) ومن خلال الشكل (٧) إلى إن هناك تباين مكاني زمني في أمراض الدراسة في المحافظة ، إذ سجلت الفئة العمرية (١-٤) سنة نسبة مرتفعة بلغت (٥٤,٥%) مقارنة بالفئة العمرية (أقل من سنة) والتي بلغت (٤٥,٥%) لعام ١٩٩٧ ولكن بنسب قليلة غير معنوية بدلالة الاختبار الإحصائي لمربع كآي الذي تفوقت فيه القيمة الجدولية (٣,٨٤١) عند درجة حرية (١) ومستوى دلالة ٠,٠٥ على قيمته المحسوبة (٠,٨) ، وفي ما يخص الأمراض فقد وجدت فروق جوهرية لأمراض (السكري ، التشوهات الخلقية) بدلالة تفوق قيم مربع كآي (١١,٦ ، ٢٣,٦) على القيمة الجدولية (٣,٨٤١) عند درجة حرية (١) ومستوى دلالة ٠,٠٥ ، أما بقية أمراض الدراسة فقد أكد التحليل الإحصائي تماثل الإصابة في كلا الفئتين وإن التفاوت النسبي للفئات العمرية يعود إلى عوامل بيئية وسلوكية بدلالة تفوق القيمة الجدولية (٣,٨٤١) عند درجة حرية (١) ومستوى دلالة ٠,٠٥ على قيمه المحسوبة (٠,٤ ، ٣,٢ ، ١,٠) لكل من أمراض (الإسهال ، فقر الدم ، سوء التغذية) .

يكشف الجدولين (١٢,١١) والشكل (٧) وجود تفاوت نسبي لجميع الأمراض في الوحدات الإدارية التابعة للمحافظة بدلالة الإصابات المسجلة فيها ، سجلت الفئة العمرية (أقل من سنة) لعام ١٩٩٧ أعلى النسب (١٠٠ ، ١٠٠ ، ١٠٠ ، ١٠٠ ، ٥٣,٨%) لكل من أمراض (الإسهال ، فقر الدم ، السكري ، سوء التغذية ، التشوهات الخلقية) على التوالي في الوحدات الإدارية (الهلال و السلمان النجمي و الخضر ، الرميثة الوركاء والخضر، المجد ، الرميثة الخضر والسلمان) ، أما أقل النسب (٣٣,٣ ، ٣٣,٣ ، ٤٢,٩ ، ٢٢,٢ ، ٧٧,٨%) كانت من نصيب كل من (المجد ، الوركاء ، السماوة ، الهلال ، السماوة) لنفس الأمراض السابقة الذكر ويعزى هذا إلى قلة المؤسسات والمراكز والخدمات الصحية المقدمة في هذه

الوحدات فضلاً عن قلة الوعي الصحي والثقافي. أما الفئة العمرية (١-٤) سنة فقد بلغت نسبتها (٦٦,٦ ، ١٠٠ ، ١٠٠ ، ١٠٠ ، ٥٧,١ ، ١٠٠ ، ١٠٠) لكل من أمراض (الإسهال ، فقر الدم ، سوء التغذية ، تشوهات خلقية) في الوحدات (المجد ، المجد والهلال ، السماوة ، السلطان ، النجمي) بينما كانت اقلها في (الرميثة ، الرميثة المجد ، السماوة) بنسب (٣٣,٣ ، ٢٠ ، ٤٦,٢ ، ٢٢,٢) % .

وفي ما يخص عامي (٢٠٠٧ و ٢٠١٧) تقدمت الفئة العمرية (اقل من سنة) إلى المركز الأول بنسبة (٥٢,٢ ، ٥١,٣) % في حين تراجعت الفئة العمرية (١-٤) سنة إلى المرتبة الثانية (٤٧,٨ ، ٤٨,٧) % على التوالي ، وذلك بسبب إن الأطفال في الفئة العمرية (اقل من سنة) اقل مقاومة للأمراض بسبب ضعف الجهاز المناعي لديهم ونتيجة الحروب والظروف الغير مستقرة التي يعاني منها البلد وما لها من تأثير سلبي عليهم ، وهذا ما أثبتته الاختبار الإحصائي لمربع كآي الذي تفوقت فيه القيمة الجدولية (٣,٨٤١) عند درجة حرية (١) ومستوى دلالة ٠,٠٥ على قيمه (٠,٢ ، ٠,٨) وهذا يدل على تماثل الإصابة في كلا الفئتين ، وقد وجدت فروق معنوية لأمراض (التشوهات الخلقية والفشل الكلوي) بدلالة تفوق القيم المحسوبة (٦٧,٤ ، ١١,٦) على القيمة الجدولية (٣,٨٤١) عند درجة حرية (١) ومستوى دلالة ٠,٠٥ ، أما بقية الأمراض تماثلت فيها الإصابة للفئتين ، واحتلت أمراض (الإسهال ، فقر الدم ، السكر ، سوء التغذية) المراتب الأولى بنسب (١٠٠ ، ٦٤,٣ ، ١٠٠ ، ١٠٠ ، ٧١,٤) % للفئة العمرية (اقل من سنة) في كل من (بصية ، المجد ، الرميثة ، المجد الهلال وبصية ، الهلال) وبلغت اقلها لنفس الأمراض (٤١,٣ ، ٣٧,٥ ، ٥٠ ، ٢٥ ، ٢٨,٦ ، ٨٨,٥) % في الوحدات (السماوة ، السلطان ، الخضر ، الوركاء ، الوركاء ، السماوة) ، أما الفئة العمرية (١-٤) سنة سجلت نسب مرتفعة (٥٨,٧ ، ١٠٠ ، ١٠٠ ، ٧٥ ، ١٠٠ ، ١٠٠ ، ٥٠) % لأمراض (الإسهال ، فقر الدم ، سوء التغذية ، ثلاثيميا ، الفشل الكلوي) في الوحدات (السماوة ، بصية ، المجد الوركاء السلطان وبصية ، الوركاء ، بصية ، السلطان ، السماوة) بينما سجلت الوحدات (المجد، المجد ، السماوة ، الهلال ، السماوة) اقل النسب (١٧,٦ ، ٣٥,٧ ، ٣٣,٣ ، ٢٨,٦ ، ١١,٥) % لعام ٢٠٠٧ ، كما موضح في الجداول (١٤,١٣) والشكل (٨) .

وبالنسبة لعام ٢٠١٧ تبين من معطيات الجدولين (١٦,١٥) إن أمراض (الإسهال ، فقر الدم ، السكري ، التشوهات الخلقية ، الفشل الكلوي) احتلت المركز الأول بأعلى نسبة (١٠٠) % في كل من (الدرجي ، الرميثة الهلال الدراري وبصية ، الدراري والوركاء ، الدراري ، المجد والدراري ، الرميثة والنجمي) للفئة العمرية (اقل من سنة) ، وفي ما يخص الفئة العمرية (١-٤) سنة تقدمت أمراض (الإسهال ، فقر الدم ، السكري ، سوء التغذية ، التشوهات الخلقية) في المراكز الأولى بنسب (٦٠,٧ ، ٨٢,٦ ، ١٠٠ ، ١٠٠ ، ١٠٠) % في الوحدات (السماوة ، السماوة ، السوير والسلطان ، السوير والسلطان ، المجد ، الرميثة

النجمي والخضر) في حين كانت اقلها (٣،١٤ ، ٢٥ ، ٢٠ ، ٥٠ ، ٧،٧ ، ٥) في الوحدات (المجد ، المجد ، الخضر ، الرميثة والخضر ، الرميثة ، السماوة) .

المرض	٢٠٠٧												١٩٩٧											
	المجموع				٤-١ سنة				اقل من سنة				المجموع				٤-١ سنة				اقل من سنة			
	%	أ	%	ذ	%	أ	%	ذ	%	أ	%	ذ	%	أ	%	ذ	%	أ	%	ذ	%	أ	%	ذ
أمراض الإسهال	٤٧.٩	١١١٦	٥٢,١	١٢١٤	٤٧,٣	٥٢٥	٥٢,٧	٥٨٤	٤٨,٤	٥٩١	٥١,٦	٦٣٠	٣٩,٠	١٦	٦٠,٩	٢٥	٤٠	٨	٦٠	١٢	٣٨,١	٨	٦١,٩	١٣
أمراض فقر الدم	٤٨.١	١٠٠	٥١,٩	١٠٨	٤٥,٦	٤٧	٥٤,٤	٥٦	٥٠,٥	٥٣	٤٩,٥	٥٢	٤٨,٢	٤١	٥١,٨	٤٤	٤٤	٢٢	٥٦	٢٨	٥٤,٣	١٩	٤٥,٧	١٦
التلاسيميا	٤٠	٦	٦٠	٩	٤٢,٩	٣	٥٧,١	٤	٣٧,٥	٣	٦٢,٥	٥	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
أمراض السكري	٤٥.٧	١٦	٥٤,٣	١٩	٤٢,٩	٦	٥٧,١	٨	٤٧,٦	١٠	٥٢,٤	١١	٤١,٧	٥	٥٨,٣	٧	٥٠	٢	٥٠	٢	٣٧,٥	٣	٦٢,٥	٥
أمراض سوء التغذية	٥٠.٥	٩٤	٤٩,٥	٩٢	٥٠	٥٣	٥٠	٥٣	٥١,٣	٤١	٤٨,٧	٣٩	٤١,٩	٣٨٣	٥٨,١	٥٣٢	٤٧,٢	٢٣٨	٥٢,٨	٢٦٦	٣٥,٣	١٤٥	٦٤,٧	٢٦
التشوهات الخلقية	٤٣.٨	١٤	٥٦,٣	١٨	٣٣,٣	١	٦٦,٧	٢	٤٤,٨	١٣	٥٥,٢	١٦	٣٥,٧	٥	٦٤,٣	٩	٣٣,٣	١	٦٦,٧	٢	٣٦,٤	٤	٦٣,٦	٧
الفشل الكلوي	٠	٠	١٠٠	٣	٠	١٠٠	٢	٠	٠	١٠٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
٢٠١٧																								
المرض	المجموع				٤-١ سنة				اقل من سنة				المجموع				٤-١ سنة				اقل من سنة			
	%	أ	%	ذ	%	أ	%	ذ	%	أ	%	ذ	%	أ	%	ذ	%	أ	%	ذ	%	أ	%	ذ
أمراض الإسهال	٤٧,٦	١١٨٠	٥٢,٤	١٣٠٠	٤٧,٠	٥٧١	٥٢,٩	٦٤٣	٤٨,١	٦٠٩	٥١,٩	٦٥٧	٣٤,٣	١٦	٦٠,٩	٢٥	٤٠	٨	٦٠	١٢	٣٨,١	٨	٦١,٩	١٣
أمراض فقر الدم	٢٥,٩	١٥	٧٤,١	٤٣	١٨,٨	٦	٨١,٣	٢٦	٣٤,٦	٩	٦٥,٤	١٧	٤١,٧	٥	٥٨,٣	٧	٥٠	٢	٥٠	٢	٣٧,٥	٣	٦٢,٥	٥
التلاسيميا	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
أمراض السكري	٤١,٩	١٣	٥٨,١	١٨	٤٠	٦	٦٠	٩	٤٣,٨	٧	٥٦,٢	٩	٤١,٧	٥	٥٨,٣	٧	٥٠	٢	٥٠	٢	٣٧,٥	٣	٦٢,٥	٥
أمراض سوء التغذية	٥٤,٥	١٢	٤٥,٥	١٠	٥٨,٣	٧	٤١,٧	٥	٥٠	٢	٥٠	٥	٤١,٧	٥	٥٨,٣	٧	٥٠	٢	٥٠	٢	٣٧,٥	٣	٦٢,٥	٥
التشوهات الخلقية بكل أنواعها	٣٧,١	٣٩	٦٢,٩	٦٦	٤٢,٩	٩	٥٧,١	١٢	٣٥,٧	٣٠	٦٤,٣	٥٤	٤١,٧	٥	٥٨,٣	٧	٥٠	٢	٥٠	٢	٣٧,٥	٣	٦٢,٥	٥
الفشل الكلوي	٢٢,٢	١٠	٧٧,٨	٣٥	٢٢,٥	٩	٧٧,٥	٣١	٢٠	١	٨٠	٤	٤١,٧	٥	٥٨,٣	٧	٥٠	٢	٥٠	٢	٣٧,٥	٣	٦٢,٥	٥

الجدول (١٠) التركيب العمري للأطفال المصابين بالأمراض (غير الانتقالية) المسجلة في

محافظة المثنى للسنوات (١٩٩٧، ٢٠٠٧، ٢٠١٧)

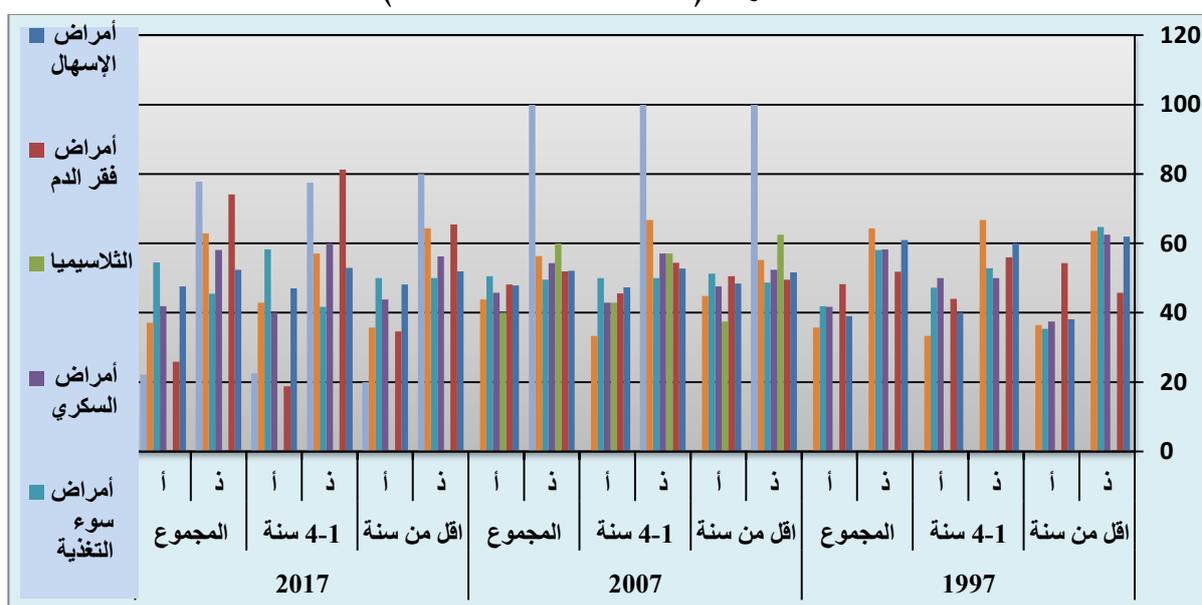
المصدر : ١- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، دائرة التخطيط وتنمية الموارد ، قسم الإحصاء الصحي والحياتي ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية للسنوات ١٩٩٧-٢٠١٧ ، بغداد ، بيانات غير منشورة .

٢- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى النسائية والأطفال في المثنى ، قسم الإحصاء ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .

٣- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى الرميثة العام ، قسم الإحصاء ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .

٤- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى الخضر العام ، قسم الإحصاء ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .

الشكل (٦) التركيب العمري للأطفال المصابين بالأمراض (غير الانتقالية) المسجلة في محافظة المثنى للسنوات (١٩٩٧، ٢٠٠٧، ٢٠١٧)



المصدر : بيانات الجدول (١٠) .

الجدول (١١) التركيب العمري للأطفال المصابين بالأمراض (غير الانتقالية) المسجلة لعام ١٩٩٧ في محافظة المثنى حسب الوحدات الإدارية

ناحية المجد		مركز قضاء الرميثة				ناحية السوير				مركز قضاء السماوة				المرض		
١-٤ سنة		اقل من سنة		١-٤ سنة		اقل من سنة		١-٤ سنة		اقل من سنة		١-٤ سنة				
%	إصابات	%	إصابات	%	إصابات	%	إصابات	%	إصابات	%	إصابات	%	إصابات			
٦٦,٦	٢	٣٣,٣	١	٣٣,٣	٢	٦٦,٧	٤	---	---	---	---	٥٦,٣	٩	٤٣,٨	٧	أمراض الإسهال
١٠٠	١	٠	٠	٢٠	٢	٨٠	٨	---	---	---	---	٦٣,٦	٤٢	٣٦,٤	٢٤	أمراض فقر الدم
٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	---	---	---	---	٠	٠	٠	٠	الثلاسيميا
٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٠٠	٣	---	---	---	---	٥٧,١	٤	٤٢,٩	٣	أمراض السكري
٤٦,٢	١٢	٥٣,٨	١٤	٤٨,٩	٦٥	٥١,١	٦٨	---	---	---	---	٥٣,١	٣٢٦	٤٦,٩	٢٨٨	أمراض سوء التغذية
٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٠٠	٢	---	---	---	---	٢٢,٢	٢	٧٧,٨	٧	التشوهات الخلقية بكل أنواعها
٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	---	---	---	---	٠	٠	٠	٠	الفشل الكلوي
٥٠	١٥	٥٠	١٥	٤٤,٨	٦٩	٥٥,٢	٨٥	---	---	---	---	٥٣,٨	٣٨٣	٤٦,٢	٣٢٩	المجموع
مركز قضاء الخضر				ناحية الهلال				ناحية النجمي				ناحية الوركاء				المرض
١-٤ سنة		اقل من سنة		١-٤ سنة		اقل من سنة		١-٤ سنة		اقل من سنة		١-٤ سنة		اقل من سنة		
%	إصابات	%	إصابات	%	إصابات	%	إصابات	%	إصابات	%	إصابات	%	إصابات	%	إصابات	
٦٢,٥	٥	٣٧,٥	٣	٠	٠	١٠٠	١	٠	٠	١٠٠	١	٤٠	٢	٦٠	٣	أمراض الإسهال
٠	٢	١٠٠	١	١٠٠	١	٠	٠	٠	٠	١٠٠	١	٦٦,٦	٢	٣٣,٣	١	أمراض فقر الدم
٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	الثلاسيميا
٠	٠	١٠٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٠٠	١	أمراض السكري
٦٨,٢	٤٥	٣١,٨	٢١	٧٧,٧	١٤	٢٢,٢	٤	٧٠	٧	٣٠	٣	٧١,١	٢٧	٢٨,٩	١١	أمراض سوء التغذية
٠	٠	١٠٠	١	٠	٠	٠	٠	١٠٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	التشوهات الخلقية بكل أنواعها
٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	الفشل الكلوي
٦٥,٨	٥٢	٣٤,٢	٢٧	٧٥	١٥	٢٥	٥	٦١,٥	٨	٣٨,٥	٥	٦٥,٩	٣١	٣٤,٠	١٦	المجموع

المصدر : ١- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، دائرة التخطيط وتنمية الموارد ، قسم الإحصاء الصحي والحياتي ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية للسنوات ١٩٩٧-٢٠١٧ ، بغداد ، بيانات غير منشورة .

٢- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى النسائية والأطفال في المثنى ، قسم الإحصاء ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .

٣- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى الرميثة العام ، قسم الإحصاء ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .

٤- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى الخضر العام ، قسم الإحصاء ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .

الجدول (١٢) التركيب العمري للأطفال المصابين بالأمراض (غير الانتقالية) المسجلة لعام ١٩٩٧ في محافظة المثنى حسب الوحدات الإدارية

المرض	ناحية الدراجي				مركز قضاء السلمان				ناحية بصية				مجموع المحافظة			
	١-٤ سنة		اقل من سنة		١-٤ سنة		اقل من سنة		١-٤ سنة		اقل من سنة		١-٤ سنة		اقل من سنة	
	%	إصابات	%	إصابات	%	إصابات	%	إصابات	%	إصابات	%	إصابات	%	إصابات	%	إصابات
أمراض الإسهال	---	---	---	---	١٠٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
أمراض فقر الدم	---	---	---	---	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الثلاسيميا	---	---	---	---	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
أمراض السكري	---	---	---	---	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
أمراض سوء التغذية	---	---	---	---	١٠٠	٥	٠	٠	١٠٠	٥	٠	٠	٠	٠	٠	٠
التشوهات الخلقية بكل أنواعها	---	---	---	---	١٠٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الفشل الكلوي	---	---	---	---	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
المجموع	---	---	---	---	٧١,٤	٥	٢٨,٦	٢	٧١,٤	٥	٢٨,٦	٢	٧١,٤	٥	٢٨,٦	٢

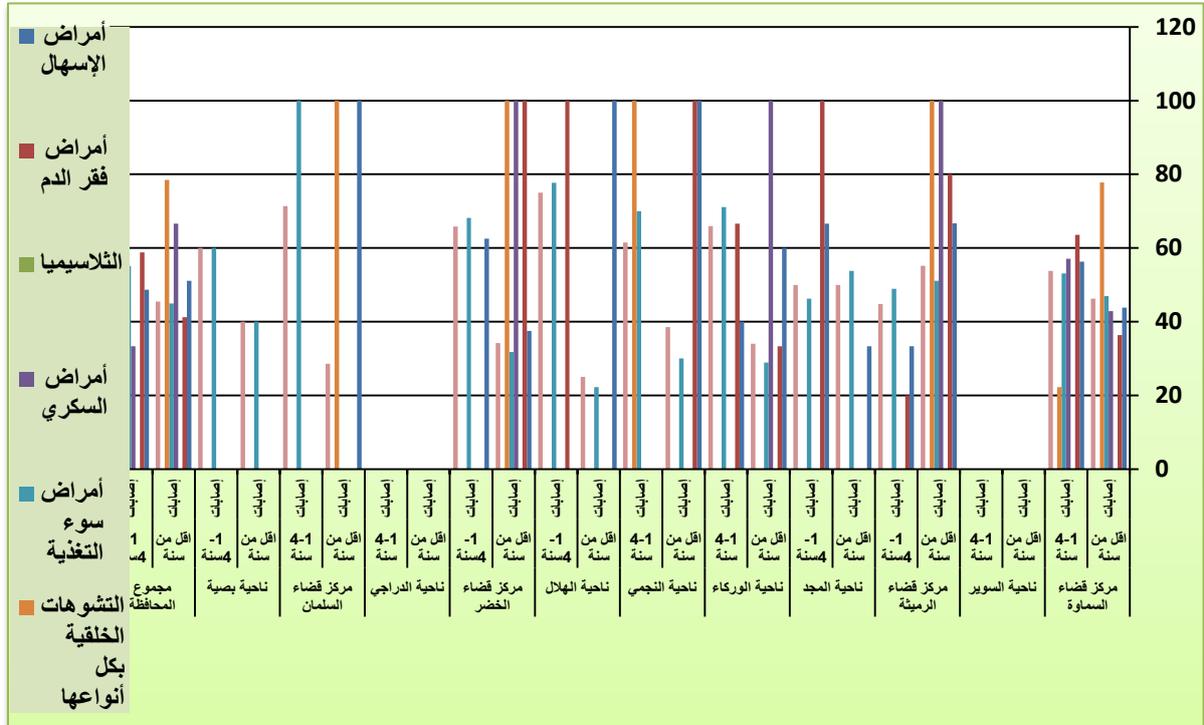
المصدر : ١- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، دائرة التخطيط وتنمية الموارد ، قسم الإحصاء الصحي والحياتي ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية للسنوات ١٩٩٧-٢٠١٧ ، بغداد ، بيانات غير منشورة .

٢- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى النسائية والأطفال في المثنى ، ١٩٩٧ ، قسم الإحصاء ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .

٣- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى الرميثة العام ، قسم الإحصاء ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .

٤- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى الخضر العام ، قسم الإحصاء ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .

الشكل (٧) التركيب العمري للأطفال المصابين بالأمراض (غير الانتقالية) المسجلة لعام ١٩٩٧ في محافظة المنى حسب الوحدات الإدارية



المصدر : بيانات الجدولين (١١، ١٢) .

الجدول (١٣) التركيب العمري للأطفال المصابين بالأمراض (غير الانتقالية) المسجلة لعام ٢٠٠٧ في محافظة المنى حسب الوحدات الإدارية

المرض	مركز قضاء السماوة		ناحية السوير		مركز قضاء الرميثة		ناحية المجد	
	إصابة	%	إصابة	%	إصابة	%	إصابة	%
أمراض الإسهال	٤٥	٤١،	٤٥	٣٦،	٤٥	٣٦،	٤٥	١٧،
	١	٣	١٤	٩	١٤	٩	٣	٦
أمراض فقر الدم	٤٤	٥٥،	٤٤	٥٥،	٤٤	٥٥،	٤٤	٣٥،
	٧	٧	٩	٥	٩	٥	٧	٧
الثلاسيميا	٦	٦٦،	٦	١٠،	٦	١٠،	٦	١٠،
	٦	٦	٠	٠	٠	٠	٠	٠
أمراض السكري	١١	٦٨،	١١	٦٦،	١١	٦٦،	١١	٠،
	٨	٨	١	٤	١	٤	٠	٠
أمراض سوء التغذية	٤٢	٤٤،	٤٢	٥٥،	٤٢	٥٥،	٤٢	٦٦،
	٧	٧	٢	٥	٢	٥	٦	٦
التشوهات الخلقية بكل أنواعها	٢٣	٨٨،	٢٣	١٠،	٢٣	١٠،	٢٣	٠،
	٥	٥	١	٠	١	٠	٠	٠

الجدول (١٤) التركيب العمري للأطفال المصابين بالأمراض (غير الانتقالية) المسجلة لعام ٢٠٠٧ في محافظة المثنى حسب الوحدات الإدارية

المرض	ناحية الدراجي				مركز قضاء السلطان				ناحية بصية				مجموع المحافظة			
	١-٤ سنة		اقل من سنة		١-٤ سنة		اقل من سنة		١-٤ سنة		اقل من سنة		١-٤ سنة		مربع كاي	
	%	إصا بات	%	إصا بات	%	إصا بات	%	إصا بات	%	إصا بات	%	إصا بات	%	إصا بات	%	إصا بات
أمراض الإسهال	--	--	--	--	٥	٢	٢٨	٧١	١	١٠	١٢	٥٢	١١	٤٧	٠	غير معنوي
أمراض فقر الدم	--	--	--	--	٣	٥	٦٢	٣٧	٠	٢	١٠	١٠	٥٠	٤٩	٠	غير معنوي
الثلاسيميا	--	--	--	--	٠	١	١٠	٠	٠	٠	٠	٠	٥٣	٤٦	٠	غير معنوي
أمراض السكري	--	--	--	--	١	١	١	٠	١	١٠	١	٠	٠	٤٠	٤	غير معنوي
أمراض سوء التغذية	--	--	--	--	١	٢	٦٦	٣٣	٠	٠	٠	١٠	٤٣	٥٦	١	غير معنوي
الثشوهات الخلقية بكل أنواعها	--	--	--	--	١	٠	٠	١٠	٠	٠	٠	٠	٩٠	٩	٦٧	غير معنوي
الفشل الكلوي	--	--	--	--	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣٣	٦٦	١١	غير معنوي
المجموع	--	--	--	--	١١	١٢	٥٢	٤٧	٢	٣٣	٦٦	١٤	٥٢	٤٧	٠	غير معنوي

المصدر : ١- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، دائرة التخطيط وتنمية الموارد ، قسم الإحصاء الصحي والحياتي ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية للسنوات ١٩٩٧-٢٠١٧ ، بغداد ، بيانات غير منشورة .

٢- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى النسائية والأطفال في المثنى ، ٢٠٠٧ ، قسم الإحصاء ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .

٣- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى الرميثة العام ، قسم الإحصاء ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .

٤- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى الخضر العام ، قسم الإحصاء ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .

الجدول (١٥) التركيب العمري للأطفال المصابين بالأمراض (غير الانتقالية) المسجلة لعام ٢٠١٧ في محافظة المثنى حسب الوحدات الإدارية

المرض	مركز قضاء السماوة				ناحية السوير				مركز قضاء الرميثة				ناحية المجد	
	١-٤ سنة		اقل من سنة		١-٤ سنة		اقل من سنة		١-٤ سنة		اقل من سنة		١-٤ سنة	
	%	إصابات	%	إصابات	%	إصابات	%	إصابات	%	إصابات	%	إصابات	%	إصابات
أمراض الإسهال	٦٠,٧	٦٩١	٣٩,٣	٤٤٨	٦٠,٧	٦٩١	٣٩,٣	٤٤٨	٦٠,٧	٦٩١	٣٩,٣	٤٤٨	٦٠,٧	٦٩١
أمراض فقر الدم	٨٢,٦	١٩	١٧,٤	٤	٨٢,٦	١٩	١٧,٤	٤	٨٢,٦	١٩	١٧,٤	٤	٨٢,٦	١٩
الثلاسيميا	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
أمراض السكري	٧١,٤	٥	٢٨,٦	٢	٧١,٤	٥	٢٨,٦	٢	٧١,٤	٥	٢٨,٦	٢	٧١,٤	٥
أمراض سوء التغذية	٦٠	٣	٤٠	٢	٦٠	٣	٤٠	٢	٦٠	٣	٤٠	٢	٦٠	٣
التشوهات الخلقية بكل أنواعها	١١	١١	٨٠,٤	٤٥	١١	١١	٨٠,٤	٤٥	١١	١١	٨٠,٤	٤٥	١١	١١
الفشل الكلوي	٩٥	٣٨	٥	٢	٩٥	٣٨	٥	٢	٩٥	٣٨	٥	٢	٩٥	٣٨
المجموع	٦٠,٤	٧٦٧	٣٩,٦	٥٠٣	٦٠,٤	٧٦٧	٣٩,٦	٥٠٣	٦٠,٤	٧٦٧	٣٩,٦	٥٠٣	٦٠,٤	٧٦٧
المرض	ناحية النجمي				ناحية الهلال				مركز قضاء الخضر				ناحية الدراجي	
	١-٤ سنة		اقل من سنة		١-٤ سنة		اقل من سنة		١-٤ سنة		اقل من سنة		١-٤ سنة	
	%	إصابات	%	إصابات	%	إصابات	%	إصابات	%	إصابات	%	إصابات	%	إصابات
أمراض الإسهال	٤٢,١	٨	٥٧,٩	١١	٤٢,١	٨	٥٧,٩	١١	٤٢,١	٨	٥٧,٩	١١	٤٢,١	٨
أمراض فقر الدم	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الثلاسيميا	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
أمراض السكري	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
أمراض سوء التغذية	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
التشوهات الخلقية بكل أنواعها	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الفشل الكلوي	٠	٠	١٠٠	١	٠	٠	١٠٠	١	٠	٠	١٠٠	١	٠	٠
المجموع	٤٠	٨	٦٠	١٢	٤٠	٨	٦٠	١٢	٤٠	٨	٦٠	١٢	٤٠	٨

المصدر : ١- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، دائرة التخطيط وتنمية الموارد ، قسم الإحصاء الصحي والحياتي ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية للسنوات ١٩٩٧-٢٠١٧ ، بغداد ، بيانات غير منشورة .

٢- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى النسائية والأطفال في المثنى ، قسم الإحصاء ، ٢٠١٧ ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .

٣- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى الرميثة العام ، قسم الإحصاء ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .

٤- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى الخضر العام ، قسم الإحصاء ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .

الجدول (١٦) التركيب العمري للأطفال المصابين بالأمراض (غير الانتقالية) المسجلة لعام ٢٠١٧ في محافظة المثنى حسب الوحدات الإدارية

المرض	مركز قضاء السلطان				ناحية بصية				مركز قضاء الوركاء				ناحية الكرامة					
	٤-١ سنة		اقل من سنة		٤-١ سنة		اقل من سنة		٤-١ سنة		اقل من سنة		٤-١ سنة					
	%	إصابات	%	إصابات	%	إصابات	%	إصابات	%	إصابات	%	إصابات	%	إصابات				
أمراض الإسهال	٣	٤٢,٩	٤	٥٧,١	٣	٤٢,٩	٤	٥٧,١	٣	٤٢,٩	٤	٥٧,١	٥	٧١,٤				
أمراض فقر الدم	١	٥٠	١	٥٠	١	١٠٠	١	١٠٠	١	٣٣,٣	١	٦٦,٧	٠	٠				
الثلاسيميا	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠				
أمراض السكري	٠	٠	١	١٠٠	٠	٠	١	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠				
أمراض سوء التغذية	٠	٠	١	١٠٠	٠	٠	١	١٠٠	٠	٠	٠	١٠٠	٠	٠				
التشوهات الخلقية بكل أنواعها	١	٢٠	٠	٠	١	١٠٠	٠	٠	١	٦٠	٦	٦٦,٧	٠	٠				
الفشل الكلوي	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٥٠	١	٠	٠				
المجموع	٥	٤١,٧	٧	٥٨,٣	٥	٥٥,٦	٤	٤٤,٤	١٠,٦	٥١,٧	٩٩	٤٨,٣	٥	٦٢,٥				
المرض	مجموع المحافظة																	
	اقل من سنة		٤-١ سنة		مربع كأي													
	%	إصابات	%	إصابات	%	إصابات												
	١٢٦٦	٥١,٠	١٢١٤	٤٨,٩	٠,٠٤	غير معنوي												
	٢٦	٤٤,٨	٣٢	٥٥,٢	١	غير معنوي												
	٠	٠	٠	٠	٠	غير معنوي												
	١٦	٥١,٦	١٥	٤٨,٤	٠,٢	غير معنوي												
	١٠	٤٥,٥	١٢	٥٤,٥	٠,٨	غير معنوي												
	٨٤	٨٠	٢١	٢٠	٣٦,٠	معنوي												
	٥	١١,١	٤٠	٨٨,٩	٦٠,٨	معنوي												
١٤٠٧	٥١,٣	١٣٣٤	٤٨,٧	٠,٨	غير معنوي													

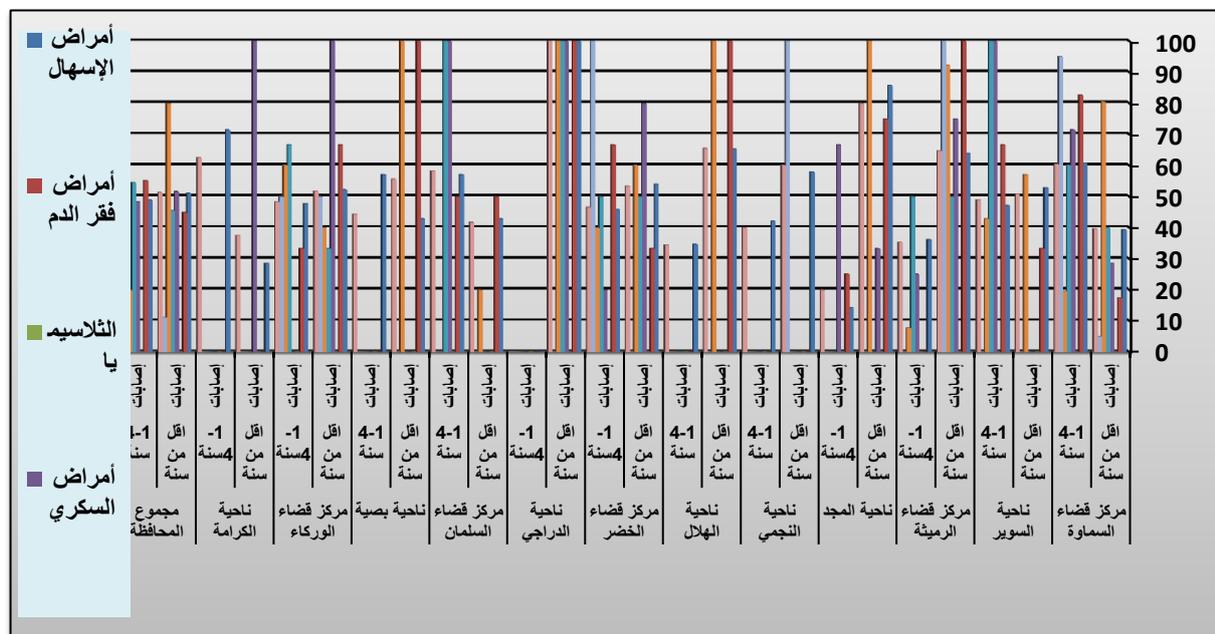
المصدر : ١- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، دائرة التخطيط وتنمية الموارد ، قسم الإحصاء الصحي والحياتي ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية للسنوات ١٩٩٧-٢٠١٧ ، بغداد ، بيانات غير منشورة .

٢- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى النسائية والأطفال في المثنى ، ٢٠١٧ ، قسم الإحصاء ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .

٣- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى الرميثة العام ، قسم الإحصاء ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .

٤- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى الخضر العام ، قسم الإحصاء ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .

الشكل (٩) التركيب العمري للأطفال المصابين بالأمراض (غير الانتقالية) المسجلة لعام ٢٠١٧ في محافظة المنى حسب الوحدات الإدارية



المصدر : بيانات الجدولين (١٥، ١٦) .

النتائج :

١- تصيب الأمراض كلا الجنسين دون استثناء بنسب متفاوتة تختلف باختلاف أنماط المرض في المحافظة ، تبين إن هناك فروقاً نسبية بين الذكور والإناث وكشفت الإحصاءات حقيقة إصابة الذكور بنسبة أعلى من الإناث خلال السنوات (١٩٩٧-٢٠٠٧-٢٠١٧) فقد بلغت نسبة الذكور لعام ١٩٩٧ (٥٧,٨%) أما نسبة الإناث (٤٢,٢%) ، وفي عام (٢٠٠٧ و ٢٠١٧) جاءت النسب مقارنة لنسب عام (١٩٩٧) فقد بلغت نسبة الذكور (٥٢,١%) ونسبة الإناث (٤٧,٩%) لعام ٢٠٠٧ أما في عام ٢٠١٧ سجل الذكور نسبة (٥٣,٧%) والإناث (٤٦,٣%) ، وبلغت نسبة النوع للإصابات بين الجنسين للسنوات (١٩٩٧ ، ٢٠٠٧ ، ٢٠١٧) نحو (١٣٧,١ ، ١٠٨,٦ ، ١١٥,٩%) على التوالي وهذا يدل على تفوق الذكور على الإناث في عدد الإصابات لكن بنسب قليلة غير معنوية وهذا ما يشير إليه الاختبار الإحصائي باستخدام مربع كاي (Chi- Square) .

٢- إن نسبة النوع كمؤشر سكاني تعكس الاتجاه المكاني للتركيب النوعي لأمراض الدراسة ، وتؤكد نتائج التحليل الإحصائي وجود تباين في نسب النوع في الوحدات الإدارية للمحافظة نتيجة تفوق قيم كاي المحسوبة لتدل على وجود فروق جوهرية في التوزيع .

٣- أصابت أمراض الدراسة كلا الفئتين في المحافظة وبنسب مختلفة ما بين الجنسين إذ تبين إن النسبة الإجمالية للذكور في الفئتين العمريتين هي أعلى من نسبة الإناث لعام ١٩٩٧ ، وبالنسبة لعامي (٢٠٠٧ و ٢٠١٧) جاءت الإناث بنسبة أعلى من الذكور لكل من أمراض (سوء التغذية والفشل الكلوي) وفيما يتعلق بالفئة (١-٤) سنة شغلت أمراض (الفشل الكلوي و فقر الدم) أعلى النسب في الذكور بالنسبة لبقية الأمراض .

٤- سجلت الفئة العمرية (١-٤) سنة نسبة مرتفعة بلغت (٥٤,٥%) مقارنة بالفئة العمرية (أقل من سنة) والتي بلغت (٤٥,٥%) لعام ١٩٩٧ ، وفي ما يخص عامي (٢٠٠٧ و ٢٠١٧) تقدمت الفئة العمرية (أقل من سنة) إلى المركز الأول بنسبة (٥٢,٢ ، ٥١,٣%) في حين تراجع الفئة العمرية (١-٤) سنة إلى المرتبة الثانية (٤٧,٨ ، ٤٨,٧%) على التوالي ، وذلك بسبب إن الأطفال في الفئة العمرية (أقل من سنة) أقل مقاومة للأمراض بسبب ضعف الجهاز المناعي لديهم ونتيجة الحروب والظروف الغير مستقرة التي يعاني منها البلد وما لها من تأثير سلبي عليهم .

٥- وجود تفاوت نسبي لجميع الأمراض في الوحدات الإدارية التابعة للمحافظة بدلالة الإصابات المسجلة فيها .

التوصيات :

- على ضوء النتائج التي توصل إليها البحث فإن من أهم التوصيات هي :
- ١- تعيين طبيب أطفال إلى جانب الطبيب العام في كل مركز صحي خصوصاً النواحي ذات الحجم السكانية الكبيرة .
 - ٢- توفير الأدوية اللازمة في المستشفيات والمراكز الصحية للأمراض الأكثر تكراراً .

المصادر :

- ١ - جمهورية العراق ، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، المجموعة الإحصائية السنوية ، ٢٠١٠-٢٠١١ ، الجدول (٥/١) ، ص ١٨ .
- ٢- الكعبي ، أمال صالح عبود ، الجغرافية الطبية ، مؤسسة السياب ، لندن ، ط ١ ، ٢٠١٢ ، ص ١٤١ .
- ٣- عتبي ، سامي عزيز عباس و الطائي ، أياد عاشور ، ٢٠١٣ ، الإحصاء والنمذجة الجغرافية ، بغداد ، مطبعة الأمانة ، ص ١٤٢ .
- ٤- أ- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، دائرة التخطيط وتنمية الموارد ، قسم الإحصاء الصحي والحياتي ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية للسنوات ١٩٩٧-٢٠١٧ ، بيانات غير منشورة .
- ب - جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى النسائية والأطفال في المثنى ، قسم الإحصاء ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .
- ج- جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى الرميثة العام ، قسم الإحصاء ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .
- د - جمهورية العراق ، وزارة الصحة ، مستشفى الخضر العام ، قسم الإحصاء ، استمارات إحصاء الأمراض غير الانتقالية ، بيانات غير منشورة .
- ٥- مقابلة شخصية مع الدكتور (وسام فضل طلاب) ، بتاريخ (٢٢/٣/٢٠١٩) ، اختصاص جراحة طب الأطفال .
- ٦- مقابلة شخصية مع الدكتور (عودة ، باسل صبر) ، (٢٧/٢/٢٠١٩) ، اختصاص الأمراض غير الانتقالية، مدير الأجنحة الخاصة في دائرة صحة المثنى مستشفى النسائية والأطفال التعليمي .
- ٧- مقابلة شخصية مع الدكتور (وسام فضل طلاب) ، مصدر سابق ، بتاريخ (٢٥/٣/٢٠١٩) .

