

الباب الرابع

النتائج

## النتائج

جدول رقم (١) يوضح العلاقة بين أعلى نسبة ونسبة الإصابة بالمرض وأعلى نسبة إصابة ٨١% وعدم الإصابة بنسبة ١٩% .

جدول رقم (٢) يوضح العلاقة بين الفئات العمرية وكانت الفئة الأكثر إصابة ٣٦-٤٥ بنسبة ٣٠% .

جدول رقم (٣) يوضح العلاقة بين المستويات التعليمية مقارنة بالإصابة بنسبة ٢٥% كانت مستوى جامعي .

جدول رقم (٤) يوضح العلاقة بين الذين لديهم مستنقعات وبرك والذين ليست لديهم بنسبة ٥١% والذين لديهم مستنقعات بنسبة ٤٩% .

جدول رقم (٥) يوضح مستوى دخل الأسرة مقارنة بالمرض فالذين يوجد لديهم دخل من ٢٥٠٢ إلى ٣٥٠ بنسبة ٣٧% وهى الفئة التي تحتل أكبر دخل .

جدول رقم (٦) يوضح العلاقة بين المتزوجين وغير المتزوجين وكانت نسبة المتزوجين ٥٠% وغير متزوجين ٥٠% .

جدول رقم (٧) يوضح العلاقة بين معرفة مرض الملاريا وعدم معرفته وكان الذين يعرفون الملاريا بنسبة ٥٦% والذين لا يعرفون بنسبة ٤٤% .

جدول رقم (٨) يوضح خاصية الدراسة بالعامل المسبب وكانت عند الطفيل نسبة ١٠٠% والأخريات ٠% .

جدول رقم (٩) يوضح العلاقة بين عدد مرات الإصابة في الفترة بين مرة بنسبة ٦١% وعدد الإصابة بمرتين بنسبة ١٨% وأكثر من ذلك بنسبة ١٩% .

جدول رقم (10) يوضح بين الفحص فالذين تم فحصهم بنسبة 92% والذين لم يتم فحصهم بنسبة 80% .

جدول رقم (11) يوضح العلاقة بين إستعمال مجموعة الدراسة لعلاج الملاريا بواسطة الطبيب والذين اختاروا بواسطة الطبيب بنسبة 77% والذين لم يختاروا العلاج بواسطة الطبيب نسبة 23% .

جدول رقم (12) يوضح أن أعلى نسبة إصابة بين الأشخاص الذين لهم تجمعات مياه تؤدي إلي توألد البعوض 67 (82%) و الذين لأتوجد لديهم هذه التجمعات 14 (17%) .

جدول رقم (13) يوضح حجم الأسره وإتضح أن عدد الأفراد ما بين (4 --- 7) أفراد يمثل اكبر نسبة إصابة 45 (55%) تليها (2 --- 3) 20 (24,5%) وتليها (11 --- 7) فرد + نسبة 10 (2، 2) 12 (%).

جدول رقم (14) يوضح وجود نمالي علي الشبابيك و البواب بنسبة 44 (54%) و الذين لاتوجد لديهم نمالي بنسبة 37 (45%)

جدول رقم (15) يوضح وجود الناموسيات بالمنازل فقط بنسبة 46 (56,8%) و الذين لأتوجد لديهم ناموسيات بنسبة 35 (45%)

جدول رقم (16) يوضح الذين لديهم ناموسيات ويستخدمونها بنسبة 44 (54%) أما الذين لديهم ناموسيات و لأ يستخدمونها بنسبة 37 (46%) .

## نتائج الاستبيان عن مرض الملاريا في الوضع الاقتصادي والاجتماعي

جدول رقم (1): يوضح العلاقة بين النوع والاصابة بمرض الملاريا:ـ

الاصابة	مصاب		غير مصاب		المجموع	
	الرقم	النسبة	الرقم	النسبة	الرقم	النسبة
ذكر	45	%55	9	%47	54	%54
انثى	36	44	10	%52	46	%46
المجموع	81	%81	19	%19	100	%100

جدول رقم (2): يوضح العلاقة بين العمر والاصابه بالمرض

الفئات العمريه	مصاب		غير مصاب		المجموع	
	الرقم	النسبة	الرقم	النسبة	الرقم	النسبة
15-0	15	%18	5	%15	20	%20
25-16	19	%23	8	%31	27	%27
35-26	20	%24	4	%10	24	%24
45-36	26	%32	4	%10	30	%30
اكثر من 65	-	-	-	-	-	-
المجموع	81	%81	19	%19	100	%100

جدول رقم (3) : يوضح العلاقة بين المستوى التعليمي والاصابه بمرض الملاريا

المجموع		غير مصاب		مصاب		المستوي التعليمي
النسبه	الرقم	النسبه	الرقم	النسبه	الرقم	
%12	13	%21	4	%11	9	أمي
%12	12	%31	6	%7.4	6	خلوه
%18	18	%21	4	%17	14	اساس
%25	25	%18	3	%27	22	جامعي
%19	19	%9	2	%20	17	فوق الجامعي
%13	-	-	-	%16	13	ثانوي
%100	100	%19	19	%81	81	المجموع

جدول رقم (4) : يوضح العلاقة بين المستنقعات والبرك بالقرب من منطقة الدراسة

المجموع		غير مصاب		مصاب		هل توجد برك مستنقعات
النسبة	الرقم	النسبة	الرقم	النسبة	الرقم	
%49	49	%26.3	5	%54	44	توجد برك
%51	51	%73.7	14	%45	37	لا توجد برك
%100	100	%19	19	%81	81	المجموع

جدول رقم (5) : يوضح العلاقة بين مستوى الدخل ومرض الملاريا

المجموع		غير مصاب		مصاب		الدخل
النسبة	الرقم	النسبة	الرقم	النسبة	الرقم	
%37	37	%39	7	%37	30	350_250
%29	29	%21	4	%30	25	600_350
%21	21	%31	6	%18	15	600_ اكثر
%13	13	%10	2	%14	11	لا يوجد
%100	100	%19	19	%81	81	المجموع

جدول رقم (6) : يوضح العلاقة بين الحالة الاجتماعية والاصابه بالمرض

المجموع		غير مصاب		مصاب		الحاله
النسبه	الرقم	النسبه	الرقم	النسبه	الرقم	
%50	55	%36	7	%53	43	متزوج
%50	55	%63	12	%47	38	غير متزوج
%100	100	%19	19	%81	81	المجموع

جدول رقم (7) : يوضح العلاقة بين معرفة رقم الملاريا

المجموع		غير مصاب		مصاب		هل تعرف الملاريا
النسبه	الرقم	النسبه	الرقم	النسبه	الرقم	
%56	56	%95	18	%46	38	يعرف الملاريا
%44	44	%19	1	%53	43	لايعرف الملاريا
%100	100	%19	19	%81	81	المجموع

جدول رقم (8) : يوضح العلاقات بين الخاصية الدراسيه بالعامل المسبب للملاريا

المجموع		غير مصاب		مصاب		العامل المسبب
النسبه	الرقم	النسبه	الرقم	النسبه	الرقم	
%100	100	%100	19	%100	81	طولى
0	0	-	0	%0	0	بكتيري
-	-	-	-	-	-	فيروسي
%100	100	%19	19	%81	81	المجموع

جدول رقم (9) : يوضح العلاقه بين عدة مرات الاصابه خلال الفتره بين

مصاب		عدد مرات الاصابه
النسبه	الرقم	
%61	50	مره واحده
%18	15	مرتين
%19	16	اكتر
%100	81	المجموع

جدول رقم (10): يوضح الفحص

النسبة	العدد	إذا أصبت بالمرض
%92	75	تم الفحص
%80	6	لم يتم الفحص
%100	81	المجموع

جدول رقم (11)

يوضح استعمال مجموعة الدراسة للعلاج بواسطة الطبيب

النسبة	العدد	هل اخترت العلاج بواسطة الطبيب
%77	63	اخترت العلاج بواسطة الطبيب
%23	19	اخترت العلاج بغير الطبيب
%100	81	المجموع

جدول رقم (12) : يوضح اكمال مجموعة الدراسة للعلاج بانتظام

هل اكملت العلاج	العدد	النسبة
اكملت العلاج	10	%12
لم يكمل العلاج	71	%87,6
المجموع	81	%100

جدول رقم (13) : يوضح بين وجود تجمعات المياه التي تؤدي الي تواجد البعوض

المجموع		غير مصاب		مصاب		هل توجد تجمعات مياه
النسبة	الرقم	النسبة	ارقم	النسبة	الرقم	
%81	81	%74	14	%82	67	توجد
%19	19	%22	5	%17	14	لا توجد
100%	100	%100	19	%81	81	المجموع

جدول رقم (14): يوضح العلاقة بين عدد افراد الاسره وحجم الاسره المصاب

بالمرض:

المجموع		غير مصابين		مصاب		أفراد الأسرة
النسبة	الرقم	النسبة	الرقم	النسبة	الرقم	
%24	24	%21	4	%24,5	20	3-----2
%52	52	%36	7	%55	45	7-----4
%15	15	%20,3	5	%12,7	10	11-----7
%8	8	10,6	2	%7	6	أكثر من 11
%100	100	%19	19	%81	81	المجموع

جدول رقم (15): يوضح العلاقة بين وجود نمالي علي الشبابيك:

المجموع		غير مصاب		مصاب		هل توجد نمالي
النسبة	الرقم	النسبة	الرقم	النسبة	الرقم	
%59	59	%78	15	%54	44	توجد نمالي
%41	41	%22	4	%45	37	لا توجد
1005	100	%19	19	%81	81	المجموع

جدول رقم (16) : يوضح العلاقة بين وجود الناموسيات والاصابة بالمرض

المجموع		غير مصابين		مصابين		هل توجد ناموسيات
النسبة	الرقم	النسبة	الرقم	النسبة	الرقم	
%51	53	%36	7	%56,8	46	توجد
195	49	%63	12	%43,2	35	توجد
%100	100	%19	19	%81	81	المجموع

جدول رقم (17) يوضح العلاقة بين مستوي الدخل والاصابة بمرض الملاريا:

المجموع		غير مصاب		مصاب		الدخل بالجنيه
النسبة	الرقم	النسبة	الرقم	النسبة	الرقم	
%37	37	%39	7	%37	30	250 ----- 350
%29	29	%21	4	%30	25	350 ----- 600
%21	21	%31	6	%18	15	600 فاكتر
%13	13	%10	2	%13	11	لا يوجد
%100	100	%19	19	%81	81	المجموع

جدول رقم (18) : يوضح الحالة الاجتماعية والاصابه بالمرض

المجموع		غير مصاب		مصاب		الحالة
النسبة	الرقم	النسبة	الرقم	النسبة	الرقم	
%50	50	%36	7	%53	43	متزوج
%50	50	%63	12	%47	38	غير متزوج
%100	100	%19	19	%81	81	المجموع

**الباب الخامس**

**المناقشة**

## المناقشة :-

أوضحت الدراسة أن ليس هنالك علاقة بين الإصابة بالمرض وهذا يؤكد مآذكرته وزارة الصحة الإتحادية حيث ذكرت أن كل سكان السودان معرضون للإصابة بالمرض .

كما أوضحت الدراسة أن أكثر الفئات عرضة للإصابة بمرض الملاريا من ( 36-45 ) سنه وهي الشريحة المنتجة و التي تلعب دوراً كبيراً في الانتاج و الدخل القومي

كما أوضحت الدراسة أن ليس هنالك علاقة بين الإصابة والمستوى التعليمي وهذا ما أكدته البحوث في أن انتشار الملاريا يتوقف على توفر البيئة الطبيعية و البشرية الملائمة وأهم شروط انتشارها وجود أشخاص مرضى أو حاملين للطفيل و وجود عدد كافي من البعوض .

كما أوضحت الدراسة أن الإصابة بمرض الملاريا مدينة بربر في الفترة من 1/1 وحتى 2013/3/30م هي 81% وهذا يعني عدم توفر حملات رش ووجود البرك والمستنقعات بالمنازل .

كما أوضحت الدراسة وجود علاقة قوية بين تجمعات المياه التي تؤدي إلى توالد البعوض بالمنازل والإصابة بالمرض .

كما أوضحت الدراسة وجود علاقة قوية بين استعمال الناموسيات والإصابة وهذا ما يتفق ما أوردته إدارة الآفات والتي أوردت أن من أهم الطرق المستخدمة في مكافحة البعوض هي استعمال الناموسيات العادية و المشبعة .

إتضح من نتائج الدراسة أن نسبة الإصابة بمرض الملاريا عالية حين يبلغ 81% وذلك لعدم وجود برامج تثقيف صحي بالمنطقة وعدم وجود حملات رش بالمبيدات.

كما أوضحت الدراسة ان الإصابة مرة واحدة بالمرض بلغت 50% وأكثر من مرتين 16% وهذا مايتفق مع البحوث في مجال الملاريا والتي أكدت أن الإصابة قد تتكرر في الشخص أكثر من مرة ويحتمل أن ينتشر المرض بشكل وبائي ولكن في فترات متباعدة.