

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 نسبة ٤٤% .

جدول رقم (٨) يوضح خاصية الدراسة بالعامل المسبب وكانت عند الطفيل نسبة ١٠٠% والأخرى 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 بنسبة 23% .

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

جدول رقم (13) يوضح حجم الأسره وإتضح أن عدد الأفراد مابين (4 --- 7) أفراد يمثل اكبر نسبة إصابة 45 (55%) تليها (2 --- 3) 20 (24,5%) وتليها (11 --- 7) فرد + نسبة 10 (2، 2 1%) .

جدول رقم (14) يوضح وجود نمالي علي الشبائيك و البواب بنسبة 44 (54%) و الذين لا توجد لديهم نمالي بنسبة 37 (45%)

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

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

نتائج الاستبيان عن مرض الملاريا في الوضع الاقتصادي والاجتماعي

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

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

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

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

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

%12	13	%21	4	%11	9
%12	12	%31	6	%7.4	6
%18	18	%21	4	%17	14
%25	25	%18	3	%27	22
%19	19	%9	2	%20	17
%13	—	—	—	%16	13
%100	100	%19	19	%81	81

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

النسبة	الرقم	النسبة	الرقم	النسبة	الرقم
%49	49	%26.3	5	%54	44
%51	51	%73.7	14	%45	37
%100	100	%19	19	%81	81

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

%37	37	%39	7	%37	30
%29	29	%21	4	%30	25
%21	21	%31	6	%18	15
%13	13	%10	2	%14	11
%100	100	%19	19	%81	81

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

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

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

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

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

%100	100	%100	19	%100	81
0	0	—	0	%0	0
—	—	—	—	—	—
%100	100	%19	19	%81	81

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

%61	50
%18	15
%19	16
%100	81

جدول رقم (10): يوضح الفحص

%92	75
%80	6
%100	81

جدول رقم (11)

يوضح استعمال مجموعة الدراسة للعلاج بواسطة الطبيب

%77	63
%23	19
%100	81

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

10	%12
71	%87,6
81	%100

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

الرقم	النسبة	الرقم	النسبة	الرقم	النسبة
67	%82	14	%74	81	%81
14	%17	5	%22	19	%19
81	%81	19	%100	100	100%

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

24	%24	20	%24,5	4	%21	24	%24
45	%55	7	%36	52	%52		
10	%12,7	5	%20,3	15	%15		
6	%7	2	10,6	8	%8		
81	%81	19	%19	100	%100		

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

الرقم	النسبة	الرقم	النسبة	الرقم	النسبة
44	%54	15	%78	59	%59
37	%45	4	%22	41	%41
81	%81	19	%19	100	1005

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

46	%56,8	7	%36	53	%51
35	%43,2	12	%63	49	195
81	%81	19	%19	100	%100

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

30	%37	7	%39	37	%37
25	%30	4	%21	29	%29
15	%18	6	%31	21	%21
11	%13	2	%10	13	%13
81	%81	19	%19	100	%100

جدول رقم (18) : يوضح الحالة الاجتماعية والاصابه بالمرض

%50	50	%36	7	%53	43
%50	50	%63	12	%47	38
%100	100	%19	19	%81	81

الباب الخامس

المناقشة

المناقشة :-

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

كما أوضحت الدراسة أن أكثر الفئات عرضة للإصابة بمرض الملاريا من (36-45) سنة 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 تنقيف 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.