

## مسببات الملاريا

هناك حوالي 170 نوع من المتصورات (البلازموديوم) و لكن أربعة فقط يسبب الملاريا في البشر

- 1- المتصورة المنجلية
- 2- المتصورة النشيطة
- 3- المتصورة الملاريا
- 4- المتصورة البيضوية

## الناقل

أنثى بعوض الانوفيليس :

\* تعتبر النوع الناقل لمرض الملاريا

\* مصادر و بؤر توالده و تكاثره في المياه النقية

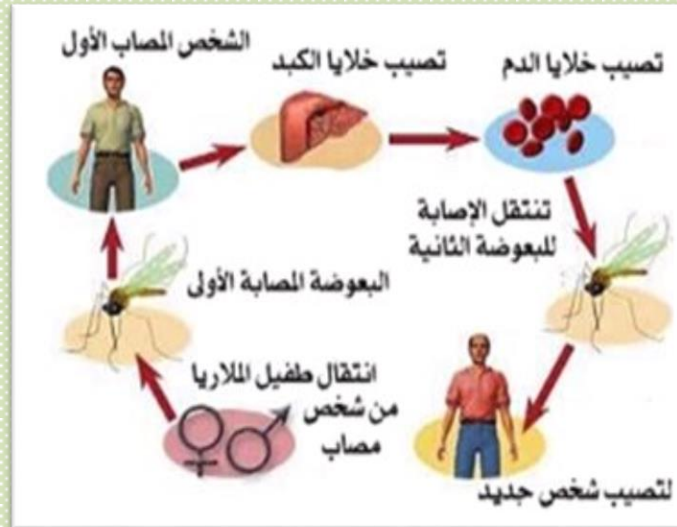
\* يتكاثر البعوض في كمية قليلة من الماء النقي المكشوف و الراكد



## طرق انتقال الملاريا

الملاريا مرض فتاك معد تسببه طفيليات تسمى البلازموديوم التي تنتقل بين البشر من خلال لدغات أجناس البعوض الحامل لهذا المرض ثم يشرع في التكاثر في الكبد و يغزو الكريات الحمراء بعد ذلك . و تتراوح فترة الحضانة لهذا المرض بين 7 إلى 30 يوما . و يمكن أن يصاب الشخص بالملاريا بطرق أخرى غير التعرض للدغات البعوض و ذلك بالتعرض للدم المصاب في الحالات التالية :

- 1- الأم المصابة قد تنقل الملاريا للجنين
- 2- عمليات نقل الدم من شخص مصاب
- 3- مشاركة الإبر مع شخص مصاب

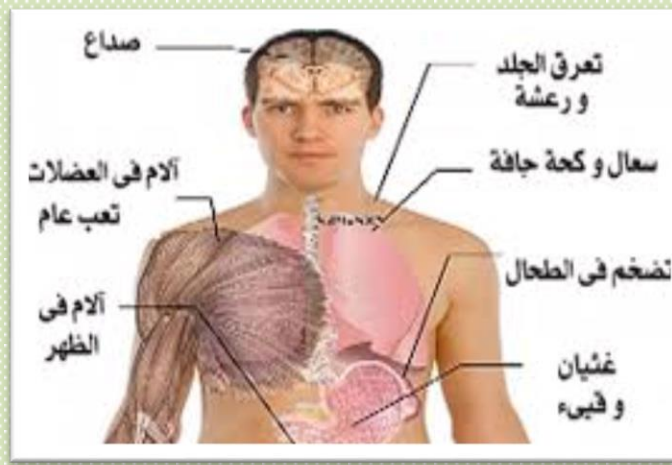


## مقدمة عن الملاريا

الملاريا كلمة لاتينية ( MALUS ARIA ) أي الهواء الفاسد . إشارة إلى توالد بعوض الملاريا في المستنقعات و المياه الراكدة . لقد تم اكتشاف الطفيلي المتسبب لمرض الملاريا في 6 نوفمبر 1880 عن طريق الطبيب الفرنسي الفونيس لافيران و الذي حاز على جائزة نوبل في الطب عن اكتشافه هذا . وينتشر المرض في بلدان العالم الثالث و ينتقل إلى الأطفال عبر أكثر من طريقة أهمها: البعوض الذي يكثر بعد هطول الأمطار و خاصة في المناطق التي لا يوجد فيها تصريف صحي لمياه الأمطار و المجاري

## خطورة الملاريا

أشارت منظمة الصحة العالمية بان الملاريا تعتبر من إحدى الأمراض التي يموت من خلالها سنويا ما يقارب نصف مليون شخص معظمهم من الأطفال الذين تقل أعمارهم عن خمس سنوات ، و يقدر عدد حالات الإصابة بمليون حالة . و تعد الملاريا مشكلة من مشاكل الصحة العامة



## أعراض الملاريا

تعتمد أعراض الملاريا على عدة عوامل :  
 كالحالة الصحية للمصاب و قوة مناعته و كذلك  
 على نوع الطفيلي المسبب للمرض بالإضافة إلى  
 تاريخ الإصابة بالمرض سابق . و تبدأ الأعراض  
 بالظهور خلال أسابيع من التعرض إلى اللدغ  
 و من هذه الأعراض :

\* ارتفاع درجة حرارة الجسم بشكل كبير

\* المعاناة من القشعريرة التي قد تتراوح ما بين  
 متوسطة و شديدة

\* التعرق بشدة

\* المعاناة من آلام حادة في الرأس

\* التعب العام و الإعياء الشديد

\* الإصابة بالغثيان و التقيؤ

\* الإصابة بالإسهال كما قد يصاحبه خروج دم  
 مع البراز

\* المعاناة من السعال الجاف

\* المعاناة من آلام في عضلات الجسم

\* الإصابة بنوبات تشنج و فقدان الوعي

## الوقاية من الملاريا

تكن الطريقة الرئيسية للوقاية من الملاريا  
 بمكافحة البعوض و ذلك من خلال الأتي :

\* تغطية خزانات المياه

\* اتخاذ الوسائل الممكنة للحماية من لدغ  
 البعوض كارتداء الملابس ذات أكمام طويلة  
 و استخدام المبيدات الحشرية و كذلك  
 الكريمات الواقية و تغطية الساقين في  
 الأماكن المنتشرة بها الحشرات

\* استخدام الناموسيات أثناء النوم

\* تجنب السفر للأماكن التي تنتشر فيها  
 الملاريا

\* ردم البرك و التخلص من أماكن وجود  
 و توالد البعوض

جامعة فرحات عباس سطيف1

معهد الهندسة المعمارية و علوم الأرض

وحدة الطب الوقائي

حملة تحسيسية حول الملاريا



تحت إشراف الدكتورة :

ع. علامة