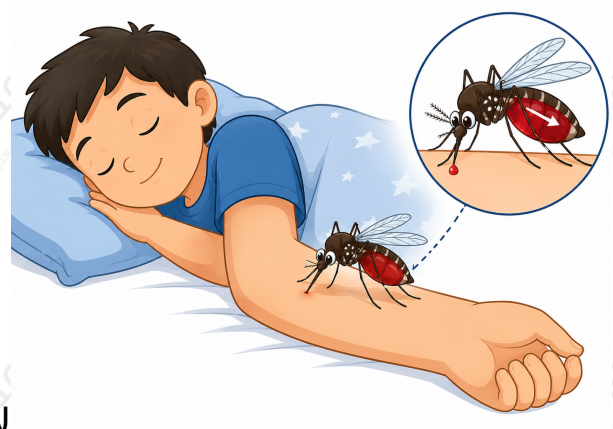
البعوض

- يوجد في العالم أكثر من 3700 نوع من البعوض في العالم.
- إناث كثير من أنواع البعوض هي التي تمتص الدم، أما الذكور فتتغذى أساسًا على رحيق النباتات ومصادر السكريات، وتحتاج أنثى البعوض إلى العناصر الغذائية الموجودة في الدم للمساعدة على تكوين البيض وإنتاجه.



- لا يتغذى البعوض على الدم فقط؛ فالذكور والإناث يحصلون أيضًا على الطاقة من رحيق الأزهار والسكريات النباتية.
- تنجذب إناث البعوض الباحثة عن الدم إلى عدة إشارات، من أهمها ثاني أكسيد الكربون الذي نخرجه أثناء التنفس، وروائح الجسم، والحرارة والرطوبة.
- يستطيع البعوض استخدام ثاني أكسيد الكربون لمساعدته على تحديد وجود كائن حي قريب، ولذلك تستخدم بعض مصائد البعوض ثاني أكسيد الكربون لجذب الإناث.
- خرطوم أنثى البعوض ليس إبرة واحدة بسيطة، بل جهاز فموي معقد يحتوي على ستة أجزاء دقيقة شبيهة بالإبر تعمل معًا لاختراق الجلد وامتصاص الدم.
- من الطريف أن البعوض يستطيع دمج عدة حواس في البحث عن الإنسان؛ فقد يبدأ باستشعار ثاني أكسيد الكربون، ثم يستخدم الرؤية والروائح وحرارة الجسم لتحديد موقعه بصورة أدق.
- تحقن أنثى البعوض لعابًا يحتوي على مواد مانعة لتجلط الدم، مما يبقي الدم سائلًا ويسهّل عليها امتصاصه.