

Nội dung bài viết

1. [Hoạt động cơ bản - Phòng tránh các bệnh lây truyền qua muỗi đốt Khoa học VNEN lớp 5](#)
2. [Hoạt động thực hành - Phòng tránh các bệnh lây truyền qua muỗi đốt Khoa học 5 VNEN](#)
3. [Hoạt động ứng dụng - Phòng tránh các bệnh lây truyền qua muỗi đốt Khoa học lớp 5 VNEN](#)

## ***Hoạt động cơ bản - Phòng tránh các bệnh lây truyền qua muỗi đốt Khoa học VNEN lớp 5***

### **1. Liên hệ thực tế và trả lời**

- Lần lượt hỏi và nghe bạn trả lời câu hỏi dưới đây: Theo bạn, muỗi đốt có thể gây ra những bệnh gì?
- Bạn biết gì về bệnh sốt xuất huyết, sốt rét và bệnh viêm não?

### **Lời giải chi tiết:**

- Theo em, muỗi đốt có thể gây ra những căn bệnh là: sốt xuất huyết, Sốt rét, Sốt vàng da, Nhiễm virus West Nile, Sốt Rift Valley, Viêm não Murray Valley, Viêm não Nhật Bản...

- Những điều em biết về bệnh sốt xuất huyết, sốt rét và bệnh viêm não là:

+ Sốt xuất huyết là một trong những bệnh nguy hiểm nhất do loài muỗi gây ra, chủ yếu gặp tại nơi có khí hậu nhiệt đới và cận nhiệt đới điển hình như Việt Nam. Đây cũng là căn bệnh do muỗi gây ra có tốc độ lây lan nhanh nhất thế giới. Khi bị lây nhiễm, người bệnh sẽ cảm thấy đau đớn như xương bị gãy.

+ Sốt rét: Nguyên nhân từ việc muỗi cái Anopheles truyền ký sinh trùng Plasmodium trong vết cắn của chúng và khiến người bệnh sốt cao, ớn lạnh, gặp các triệu chứng như bị cúm nặng. Bệnh có thể gây tử vong nếu không được phát hiện và đi điều trị kịp thời. Để phòng ngừa, chúng ta cần mặc màn trước khi ngủ, sử dụng thuốc chống côn trùng và mặc áo dài tay.

+ Viêm não là bệnh gây nguy hiểm đến não do lây nhiễm từ vết cắn của muỗi. Đây là bệnh phổ biến ở châu Á. Khi mắc bệnh, bệnh nhân sẽ gặp một số triệu chứng nghiêm trọng bao gồm nhiệt độ cao, co giật, hôn mê và nhức đầu dữ dội.

### **2. Quan sát, đọc và hoàn thành bảng**

a) Quan sát, đọc các thông tin trong các hình từ 1 đến 8:



b) Lấy bảng dưới đây ở góc học tập và hoàn thành bảng:

Tên bệnh	Tác nhân gây bệnh	Con đường lây truyền	Cách phòng bệnh
Bệnh sốt rét			
Bệnh sốt xuất huyết			
Bệnh viêm não			

**Lời giải chi tiết:**

Tên bệnh	Tác nhân gây bệnh	Con đường lây truyền	Cách phòng bệnh
Bệnh sốt rét	Muỗi a -no -phen	muỗi hút máu có kí sinh trùng sốt rét của người bệnh truyền sang người lành	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nằm màn chống muỗi đốt</li> <li>Tắm màn bằng chất phòng muỗi</li> </ul>
Bệnh sốt xuất huyết	Muỗi vằn	muỗi hút máu từ người và động vật có bệnh sang cho người lành.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chum, vại đựng nước cần có nắp đậy.</li> <li>Không để nước tù đọng</li> </ul>
Bệnh viêm não	Muỗi	muỗi hút máu các con vật bị bệnh (gia súc, chuột, chim, khỉ...) và truyền vi rút gây bệnh viêm não sang người.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dọn dẹp vệ sinh xung quang nhà ở sạch sẽ</li> <li>Phun thuốc trừ muỗi</li> </ul>

**3. Trình bày, lắng nghe và nhận xét**

- a) Từng nhóm lên trình bày theo yêu cầu của thầy / cô giáo.
- b) Các nhóm khác lắng nghe và nhận xét bài trình bày của nhóm bạn

**Lời giải chi tiết:**

Thực hành trên lớp học

**4. Đọc, trả lời và viết**

- a) Đọc nội dung sau:

**Phòng tránh bệnh lây truyền do muỗi đốt**

Muỗi là động vật trung gian lây truyền các bệnh sốt rét, sốt xuất huyết, bệnh viêm não. Muỗi hút máu người hoặc con vật có mầm bệnh rồi truyền sang người lành.

Hiện nay, bệnh sốt rét đã có thuốc phòng và thuốc chữa; bệnh sốt xuất huyết, bệnh viêm não chưa có thuốc đặc trị để chữa bệnh.

Để phòng bệnh lây truyền do muỗi đốt cần giữ vệ sinh nhà ở và giữ vệ sinh môi trường xung quanh, diệt muỗi, diệt bọ gậy, không để ao tù, nước đọng, ngủ màn và chống muỗi đốt

Cần đi tiêm phòng bệnh viêm não theo chỉ dẫn của cán bộ y tế.

### **Hoạt động thực hành - Phòng tránh các bệnh lây truyền qua muỗi đốt Khoa học 5 VNEN**

#### **1. Đóng vai xử lý tình huống**

a. Đọc kĩ các tình huống dưới đây:

- Tình huống 1 - Em biết một người bạn thường không có thói quen ngủ màn. Em sẽ nói gì với bạn?
- Tình huống 2 - Chum nước cạnh nhà em có rất nhiều bọ ngựa. Em sẽ làm gì?
- Tình huống 3 - Để tuyên truyền cho cộng đồng về phòng tránh bệnh lây truyền do muỗi đốt, nhóm em sẽ làm gì?

b. Các bạn trong nhóm thảo luận, đưa ra cách sắm vai, xử lý mỗi tình huống

#### **Lời giải chi tiết:**

<b>Tình huống</b>	<b>Cách xử lý tình huống</b>
Tình huống 1	Em sẽ khuyên bạn khi ngủ nên buông màn để tránh muỗi đốt, bảo vệ cho sức khỏe. Bởi muỗi là loại côn trùng truyền nhiều loại bệnh nguy hiểm cho con người.
Tình huống 2	Em sẽ đổ chum nước đó, sau có cọ rửa sạch sẽ, đem phơi khô. Sau đó, cho nước sạch vào chum, dùng nắp để đậy lại cẩn thận.
Tình huống 3	Để tuyên truyền cho cộng đồng về phòng tránh bệnh lây truyền do muỗi đốt, nhóm em sẽ đi vận động từng nhà nên buông màn khi ngủ, vệ sinh sạch sẽ nơi ở và môi trường xung quanh.

#### **2. Trình bày, quan sát và nhận xét**

- a) Lần lượt từng nhóm lên sắm vai thể hiện tình huống đã thảo luận
- b) Các nhóm khác quan sát và nhận xét cách thể hiện của nhóm bạn

#### **Lời giải chi tiết:**

Thực hành trên lớp học.

***Hoạt động ứng dụng - Phòng tránh các bệnh lây truyền qua muỗi đốt Khoa học lớp 5 VNEN***

Phát hiện những nơi muỗi có điểu kiện sinh sản ở nhà em và thực hiện biện pháp hạn chế sự sinh sản của muỗi.