

## ਬਰਮਾਹ ਡੱਬੈਸਟ ਵਾਇਰਸ ਛੂਤ (Barmah Forest virus infection)

### ਬਰਮਾਹ ਡੱਬੈਸਟ (Barmah Forest) ਵਾਇਰਸ ਕੀ ਹੈ ?

- ਬਰਮਾਹ ਡੱਬੈਸਟ ਵਾਇਰਸ ਟਿੱਕ ਅਜਿਹਾ ਰੋਗਾਣੂ ਹੈ ਜਿਸ ਦੀ ਛੂਤ ਮੱਛਰ ਦੇ ਕੱਟਣ ਨਾਲ ਫੈਲਦੀ ਹੈ।
- ਜੇ ਪਹਿਲਾਂ ਕਦੇ ਬਰਮਾਹ ਡੱਬੈਸਟ ਵਾਇਰਸ ਦੀ ਛੂਤ ਲੱਗ ਚੁੱਕੀ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਭਵਿੱਖ ਵਿੱਚ ਇਹ ਛੂਤ ਮੁੜ ਲੱਗਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਘੱਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- ਬਰਮਾਹ ਡੱਬੈਸਟ ਵਾਇਰਸ ਰੋਸ ਰਿਵਰ ਵਾਇਰਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਹੈ।

### ਬਰਮਾਹ ਡੱਬੈਸਟ ਵਾਇਰਸ ਕਿਵੇਂ ਫੈਲਦਾ ਹੈ ?

- ਇਹ ਵਾਇਰਸ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਮਾਦਾ ਮੱਛਰਾਂ ਰਾਹੀਂ ਫੈਲਦਾ ਹੈ।
- ਮਾਦਾ ਮੱਛਰਾਂ ਦੀ ਖੁਰਾਕ ਜਾਨਵਰਾਂ ਅਤੇ ਲੋਕਾਂ ਰਾਹੀਂ ਹੀ ਪੂਰੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਜੇ ਉਹ ਮੱਛਰ ਪਹਿਲਾਂ ਤੋਂ ਛੂਤਗ੍ਰਸਤ ਕਿਸੇ ਜਾਨਵਰ ਨੂੰ ਕੱਟ ਲੈਣ ਤਾਂ ਉਹ ਮੱਛਰ ਵੀ ਉਸੇ ਛੂਤ ਤੋਂ ਗ੍ਰਸਤ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਹੀ ਛੂਤਗ੍ਰਸਤ ਮੱਛਰ ਜਦੋਂ ਆਪਣੀ ਖੁਰਾਕ ਪੂਰੀ ਕਰਨ ਲਈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਜਾਨਵਰਾਂ ਜਾਂ ਮਨੁੱਖਾਂ ਨੂੰ ਕੱਟਦਾ ਹੈ, ਉਹ ਵੀ ਇਸੇ ਛੂਤ ਤੋਂ ਗ੍ਰਸਤ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।
- ਸਮਝਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਮੁੱਖ ਤੌਰ ਉਤੇ ਕੰਗਾਰੂ ਅਤੇ ਵਾਲਾਬੀਜ਼ ਜਿਹੇ ਦੇਸੀ ਜਾਨਵਰ ਇਹ ਛੂਤ ਫੈਲਾਉਣ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।
- ਇਹ ਵਾਇਰਸ ਟਿੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਨਹੀਂ ਲਗਦਾ।

### ਬਰਮਾਹ ਡੱਬੈਸਟ ਵਾਇਰਸ ਦੀ ਛੂਤ ਦੇ ਲੱਛਣ ਕੀ ਹਨ ?

- ਇਸ ਵਾਇਰਸ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋਣ ਦੇ ਬਾਬੂਜ਼ਦ ਬਹੁਤੇ ਲੋਕਾਂ ਵਿੱਚ ਇਸ ਦੇ ਕੋਈ ਲੱਛਣ ਵਿਕਸਤ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ।
- ਬਰਮਾਹ ਡੱਬੈਸਟ ਵਾਇਰਸ ਛੂਤ ਦੇ ਲੱਛਣ ਰੋਸ ਰਿਵਰ ਵਾਇਰਸ ਛੂਤ ਦੇ ਲੱਛਣਾਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।
- ਬੁਖਾਰ, ਠੰਦ ਲੱਗਣ, ਸਿਰ ਦਰਦ ਅਤੇ ਪੈਂਥਿਅਂ ਤੇ ਜੋੜਾਂ ਵਿੱਚ ਦਰਦ ਸਮੇਤ ਫਲੂ ਵਰਗੇ ਲੱਛਣ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ।
- ਕੁੱਝ ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਸਵੇਰ ਵੇਲੇ ਜੋੜਾਂ ਵਿੱਚ ਸੋਜ ਅਤੇ ਅਕੜਾ ਜਿਹੇ ਲੱਛਣ ਵੀ ਵਿਕਸਤ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ।
- ਧੜ ਜਾਂ ਹੱਥਾਂ-ਪੈਰਾਂ ਉਤੇ ਕਦੇ ਛਪਕੀ (rash) ਵੀ ਨਿੱਕਲ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਛਪਕੀ ੭-੧੦ ਦਿਨਾਂ ਮਹੀਨੇ ਆਮ ਤੌਰ ਉਤੇ ਗਾਇਬ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
- ਬਿਮਾਰੀ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਬਕਾਵਟ ਜਾਂ ਕਮਜ਼ੋਰੀ ਵੀ ਮਹਿਸੂਸ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਜੀਵਨ-ਚੱਕਰ ਅਤੇ ਕਾਰਗੁਜ਼ਾਰੀ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ।

### ਇੱਕ ਛੂਤਗ੍ਰਸਤ ਮੱਛਰ ਵੱਲੋਂ ਕੱਟਣ ਮਹੀਨੇ ਲੱਛਣ ਕਿੰਨੀ ਕੁ ਛੇਤੀ ਵਿਕਸਤ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ?

- ਇੱਕ ਛੂਤਗ੍ਰਸਤ ਮੱਛਰ ਵੱਲੋਂ ਕੱਟਣ ਮਹੀਨੇ ਲੱਛਣ ਆਮ ਤੌਰ ਉਤੇ ੭-੧੦ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਵਿਕਸਤ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਉੱਤੇ ੫-੨੧ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਵਿਕਸਤ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ।

### ਇਹ ਰੋਗ ਕਿੰਨਾ ਕੁ ਲੰਮਾ ਚੱਲ ਸਕਦਾ ਹੈ ?

- ਬਹੁਗਿਣਤੀ ਮਰੀਜ਼ ਕੁੱਝ ਟਿੱਕ ਹਾਫ਼ਿਲਿਆਂ ਅੰਦਰ ਹੀ ਠੀਕ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਜਦੋਂ ਕੁੱਝ ਟਿੱਕ ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਇਸ ਰੋਗ ਦੇ ਲੱਛਣ ਤਿੰਨ ਮਰੀਜ਼ਿਨਾਂ ਜਾਂ ਉਸ ਤੋਂ ਵੀ ਵੱਧ ਸਮੇਂ ਤੱਕ ਜਾਰੀ ਰਹਿ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਬਹੁਤ ਹੀ ਘੱਟ ਮਾਮਲਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ-ਕਿਸੇ ਮਰੀਜ਼ ਵਿੱਚ ਇਹ ਲੱਛਣ ਇੱਕ ਸਾਲ ਤੋਂ ਵੀ ਵੱਧ ਸਮੇਂ ਤੱਕ ਰਹਿ ਸਕਦੇ ਹਨ।
- ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਠੀਕ ਹੋਣ ਦੀ ਆਸ ਰੱਖੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।

### ਬਰਮਾਹ ਡੱਬੈਸਟ ਵਾਇਰਸ ਛੂਤ ਦਾ ਇਲਾਜ ਕੀ ਹੈ ?

- ਬਰਮਾਹ ਡੱਬੈਸਟ ਵਾਇਰਸ ਛੂਤ ਦਾ ਕੋਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਇਲਾਜ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ਇਸ ਰੋਗ ਦੇ ਲੱਛਣਾਂ ਤੋਂ ਰਾਹਤ ਦਿਵਾਉਣ ਵਿੱਚ ਤੁਹਾਡਾ ਡੱਕਟਰ ਤੁਹਾਡੀ ਮਦਦ ਕਰਨ ਦੇ ਯੋਗ ਹੋਵੇਗਾ।
- ਆਰਾਮ, ਥੋੜ੍ਹੀ ਕਸਰਤ ਅਤੇ ਸਿਹਤਵਰਧਕ ਭੋਜਨ ਖਾਣ ਨਾਲ ਤੁਹਾਡੇ ਠੀਕ ਹੋਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਮਿਲ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਮੈਨੂੰ ਇਹ ਕਿਵੇਂ ਪਤਾ ਲੱਗੇਗਾ ਕਿ ਮੈਨੂੰ ਬਰਮਾਹ ਫਾਰੈਸਟ ਵਾਇਰਸ ਦੀ ਛੁਤ ਲੱਗ ਗਈ ਹੈ ?

ਜੇ ਤੁਹਾਡੇ ਅੰਦਰ ਨੱਛਣ ਮੌਜੂਦ ਹਨ ਤਾਂ ਆਪਣੇ ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਮਿਲੋ, ਜੋ ਬਰਮਾਹ ਫਾਰੈਸਟ ਵਾਇਰਸ ਛੁਤ ਦੀ ਤਸਖੀਸ (diagnosis) ਲਈ ਖੂਨ ਦਾ ਟੈਸਟ ਕਰਵਾਉਣ ਲਈ ਆਖ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਕੀ ਬਰਮਾਹ ਫਾਰੈਸਟ ਵਾਇਰਸ ਦੀ ਛੁਤ ਦੀ ਰੋਕਬਾਮ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ ?

- ਇਸ ਰੋਗ ਦੀ ਮੁੱਖ ਰੋਕਬਾਮ ਇਹੀ ਹੈ ਕਿ ਖਾਸ ਤੌਰ ਉੱਤੇ ਗਰਮੀਆਂ ਅਤੇ ਪੱਤੜੜ ਦੇ ਮਹੀਨਿਆਂ ਵਿੱਚ ਇਸ ਗੱਲ ਦਾ ਬਚਾਅ ਰੱਖੋ ਕਿ ਮੱਛਰ ਤੁਹਾਨੂੰ ਨਾ ਕੱਟਣ।
- ਇਸ ਗੱਲ ਤੋਂ ਬਚੋ ਕਿ ਦੇਰ ਬਾਅਦ ਦੁਪਹਿਰ ਅਤੇ ਸੰਝ ਵੇਲੇ ਬਾਹਰ ਨਾ ਨਿੱਕਲੋ। ਆਮ ਤੌਰ ਉੱਤੇ ਮੱਛਰ ਸੂਰਜ ਛਿਪਣ ਦੇ 9-3 ਘੰਟਿਆਂ ਤੱਕ ਅਤੇ ਫੇਰ ਪਹੁੰਚਟਾਣੇ ਵੇਲੇ ਵਧੇਰੇ ਸਰਗਰਮ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।
- ਜਦੋਂ ਤੁਸੀਂ ਬਾਹਰ ਜਾਣਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਹਲਕੇ ਰੰਗ ਦੇ ਅਜਿਹੇ ਦਿੱਲੇ ਕੱਪੜੇ ਪਾਓ ਜਿਹੜੇ ਤੁਹਾਡੀਆਂ ਲੱਤਾਂ ਅਤੇ ਬਾਹੋਂ ਨੂੰ ਚਕ ਲੈਣ ਅਤੇ ਕੀਤੇ ਮਕੌੜੇ ਦੂਰ ਭਜਾਉਣ ਵਾਲੀ ਅਜਿਹੀ ਦਵਾਈ (repellent) ਵਰਤੋ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਰਸਾਇਣਕ diethyl toluamide (DEET) ਜਾਂ Picaridin ਹੋਣ।
- ਸਾਰੀਆਂ ਖਿੜਕੀਆਂ, ਦਰਵਾਜ਼ਿਆਂ ਅਤੇ ਚਿਮਨੀਆਂ (ਜਦੋਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਹੋ ਰਹੀ ਹੋਵੇ) ਉੱਤੇ ਫਲਾਈ ਸਕਰੀਨਾਂ ਫਿੱਟ ਕਰੋ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਚੰਗੀ ਮੁਰੰਮਤ ਕਰਵਾ ਕੇ ਰੱਖੋ।
- ਸੌਣ ਵਾਲੇ ਇਲਾਕਿਆਂ/ਕਾਮਿਚਿਆਂ ਵਿੱਚ ਹਦਾਇਤਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਕੀਤੇ ਮਕੌੜੇ ਦੂਰ ਭਜਾਉਣ ਵਾਲੀ ਅਜਿਹੀ ਦਵਾਈ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ।
- ਇਹ ਨਿਸਚਿਤ ਬਣਾਓ ਕਿ ਘਰ ਦੇ ਅਲੇ ਦੁਆਲੇ ਕਿਤੇ ਵੀ ਪਣੀ ਦੇ ਖੁੱਲ੍ਹੇ ਕੰਟੋਨਰ ਨਾ ਹੋਣ ਤਾਂ ਜੋ ਮੱਛਰਾਂ ਦੇ ਵਧਣ-ਹੁੱਲਣ ਦਾ ਕੋਈ ਮੌਕਾ ਨਾ ਮਿਲੇ। ਪਾਣੀ ਦੀਆਂ ਖੁੱਲ੍ਹੀਆਂ ਟੈਂਕੀਆਂ ਨੂੰ ਸਟੀਲ ਦੀ ਵਧੀਆ ਜਾਲੀ ਨਾਲ ਚਕ ਕੇ ਰੱਖੋ ਤਾਂ ਜੋ ਮੱਛਰ ਟੈਂਕ ਵਿੱਚ ਅੰਡੇ ਨਾ ਦੇ ਸਕਣ।
- ਕੈਪਿੰਗ ਦੌਰਾਨ ਵੀ ਸਾਵਧਾਨੀ ਵਰਤਣੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਇਸ ਲਈ ਕਾਫ਼ਲੇ ਉਪਰ ਫਲਾਈ-ਸਕੀਨਾਂ ਅਤੇ ਤੰਬੂਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ ਅਤੇ ਮੱਛਰਦਾਨੀਆਂ ਹੇਠਾਂ ਹੀ ਸੋਵੇਂ।
- ਮੱਛੀਆਂ ਫੜਨ ਵੇਲੇ ਵੀ ਨਿਜੀ ਸਾਵਧਾਨੀ ਵਰਤੋ ਕਿ ਕਿਤੇ ਮੱਛਰ ਤੁਹਾਨੂੰ ਕੱਟ ਨਾ ਲੈਣ।

ਹੋਰ ਜਾਣਕਾਰੀ - NSW ਵਿੱਚ ਜਨ ਸਿਹਤ ਇਕਾਈਆਂ



1300 066 055

[www.health.nsw.gov.au](http://www.health.nsw.gov.au)