

## OSNOVNE ČINJENICE WESTERN EQUINE ENCEFALITIS

### Šta je Western Equine Encefalitis?

Western Equine Encephalitis (WEE) je virusno oboljenje koje prenose komarci. WEE pripada porodici virusa *Togaviridae*, rod *Alphavirus*. WEE se javlja u zapadnim dijelovima SAD-a, uključujući Iowu i Canadu.

### Kako se WEE preonosu?

WEE virus se čovjeku prenosi ujedima komaraca. Komarci virus dobijaju od zaraženih ptica.

### Koji su znaci i simptomi oboljenja od WEE?

Većina infekcija ne ispoljava nikakve simptome, ili možda tek znake blagog nespecifičnog oboljenja. Oni koji zaista obole doživljavaju iznenadni napad simptoma uz visoku temperaturu, glavobolju, mučninu, povraćanje, gubitak apetita i teški umor, a moguće je da se uz sve ovo pojave još i zbunjenost, slabost, te znaci i simptomi upale mozga. Simptomi mogu biti od blagog oboljenja sličnog gripu, do teške upale mozga, kome i smrti. Teški oblik bolesti se javlja uglavnom kod male djece. WEE izaziva "spavajuću bolest" kod konja, posebno kod ždrebača.

### Kada se brzo javljaju simptomi nakon infekcije?

Simptomi se obično javljaju između 5 -15 dana nakon ujeda od zaraženog komarca.

### Kako se WEE može spriječiti?

Najbolja preventiva od WEE, West Nile virusa i drugih oboljenja koje prenose komarci je izbjegavanje ujeda komaraca. Uklonite stajaću vodu oko kuće. Pražnjenjem neupotrebljenih posuda za vodu, pokrivanjem odbačenih guma, sedmičnim mijenjanjem vode u koritima za ptice, sve su to efikasne mjere za uklanjanje legla komaraca. Kada ste u prirodi, nosite odjeću dugih rukava i duge pantalone kako biste umanjili izloženost kože. Koristite sredstva protiv insekata koja sadrže DEET (N, N-diethyl-meta-toluamide) prema priloženom uputstvu. Vakcina postoji za konje, ali ne i za ljude.