

Jak sugeruje jego nazwa, jest to czas trwania impulsu. Ogólnie wyrażony w mikrosekundach (μ s).

W celu zminimalizowania koniecznej ilości energii elektrycznej, czas trwania impulsu powinien być taki sam jak współczynnik pobudliwości ([chronaksja](#)) dla neuronu, np. neuronu ruchowego, który jest odpowiedzialny za unerwienie mięśnia docelowego.

Szerokość impulsu jest jednym z podstawowych parametrów elektrostymulacji. Jeśli aparat do stymulacji posiada programy manualne (definiowalne), to na pewno szerokość impulsu jest parametrem podlegającym ustawieniu. Zakres zmian wynosi zazwyczaj od 10 do 400 μ s, w zależności od rodzaju stymulacji.

Powiązane artykuły:

1. [Rodzaje impulsów w terapii TENS](#)
2. [Częstotliwość impulsów](#)
3. [Ramp](#)
4. [Cykl pracy \(duty cycle\)](#)