

**KRAJOWY KONSULTANT W DZIEDZINIE PIEŁĘGNIARSTWA  
PEDIATRYCZNEGO, OLSZTYN, ul. ŻOŁNIERSKA 18 A  
WOJEWÓDZKI SPECJALISTYCZNY SZPITAL DZIECIĘCY,  
[piskorz@wssd.olsztyn.pl](mailto:piskorz@wssd.olsztyn.pl) Tel. 089 5393 455, 605 055 411**

---

**Opinia konsultanta krajowego w dziedzinie pielęgniarstwa pediatrycznego z dnia  
06.12.2010 r.  
w sprawie podawania antybiotyków z dodatkiem leków miejscowo znieczulających  
drogą domięśniową u dzieci.**

Z związku z licznymi zapytaniami dotyczącymi wykonywania zleceń antybiotyków drogą domięśniową z dodatkiem lignokainy u dzieci, w warunkach domowych, przedstawiam następujące stanowisko w powyższej kwestii, poparte konsultacją z dr.n.med. Jarosławem Woroniem – specjalistą farmakologii klinicznej.

Ze względu na bezpieczeństwo stosowania antybiotyków podawanych domięśniowo, nie zaleca się równoczesnego stosowania lignokainy jako leku ograniczającego bolesność procedury, z uwagi na ryzyko wystąpienia polekowych działań niepożądanych.

Lignokaina może powodować reakcje nadwrażliwości, w tym o ciężkim przebiegu, wstrząs anafilaktyczny, objawy ze strony OUN, w tym drgawki i zatrzymanie oddechu, objawy ze strony układu krążenia, a w szczególności zaburzenia rytmu. Po iniekcji lignokainy może dojść również do parestezji jak i porażenia kończyn dolnych, jako efektów niepożądanych zastosowania leku.

Nie bez znaczenia mogą być także niezgodności farmaceutyczne związane z mieszaniem w jednej strzykawce lignokainy z antybiotykami, jak i potencjalnie możliwe interakcje farmakodynamiczne.

Dr.n.med. Krystyna Piskorz-Ogórek

Krajowy Konsultant w Dziedzinie Pielęgniarstwa

Pediatrycznego