

**Tytuł:** Dożylne emulsje lipidowe w żywieniu pozajelitowym dzieci. / Intravenous lipid emulsions in pediatric parenteral nutrition.

**Słowa kluczowe:** dożylne emulsje lipidowe żywienie pozajelitowe

**Keywords:** intravenous lipid emulsions parenteral nutrition

**Autorzy:**

Joanna Źydak - Klinika Pediatrii, Instytut-Pomnik Centrum Zdrowia Dziecka, Warszawa

Katarzyna Popińska - Klinika Pediatrii żywienia i Chorób Metabolicznych, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

**Streszczenie:**

Dożylne emulsje lipidowe są nieodzownym elementem odpowiednio prowadzonego żywienia pozajelitowego. Poniższy artykuł przedstawia podstawowe informacje o składzie i działaniu dożylnych emulsji tłuszczowych oraz zalecenia dotyczące bezpiecznego dawkowania i podawania lipidów u dzieci.

**Abstract:**

Intravenous lipid emulsions are integral components of properly managed parenteral nutrition. In this article basic facts about composition and function of intravenous lipid emulsions along with recommendation of safe dosing and administering of lipids in pediatric population are presented.