

PEDIATRYCZNA TABELA DAWKOWANIA LEKÓW CZ. 1

NAZWA	WIEK	SZACUNKOWA MASA CIAŁA ⁽¹⁾	BOLUS PŁYNÓW 10ml/kg i.v.	ADRENALINA DAWKA 10µg/kg NZK - i.v. ⁽²⁾	ADRENALINA DAWKA anafilaksja i.m.	ADRENALINA DAWKA 0,05-1µg/kg/min wlew i.v. ⁽⁴⁾	ATROPINA DAWKA 20µg/kg i.v. ⁽⁵⁾	AMIODARON DAWKA 5mg/kg i.v. ⁽⁶⁾	LIDOCAINA DAWKA 1mg/kg i.v.	MAGNEZ DAWKA 50mg/kg i.v. ⁽⁷⁾	ADENOZYNA DAWKA 100-200µg/kg i.v. ⁽⁸⁾	RELESED DAWKA p.r. ⁽⁹⁾	MIDANIUM DAWKA 50-100µg/kg i.v. ⁽¹⁰⁾	FENTANYL DAWKA 1-3µg/kg i.v. ⁽¹¹⁾
NOWORODEK	< 1 m-c	3kg	30ml	30µg ⁽³⁾	150µg	0,5-9ml/h	100µg	20mg	3mg	200mg	500µg	nie zalecana	300µg	5µg
NIEMOWIĘ	1-12 miesięcy	4kg	40ml	40µg	150µg	0,6-12ml/h	100µg	20mg	4mg	200mg	500µg	nie zalecana	400µg	5µg
		5kg	50ml	50µg	150µg	0,8-15ml/h	100µg	30mg	5mg	300mg	1mg	nie zalecana	500µg	5µg
		6kg	60ml	60µg	150µg	0,9-18ml/h	150µg	30mg	6mg	300mg	1mg	nie zalecana	600µg	10µg
		7kg	70ml	65µg	150µg	1,1-21ml/h	150µg	40mg	7mg	400mg	1mg	2,5mg	700µg	10µg
		8kg	80ml	70µg	150µg	1,2-24ml/h	200µg	35mg	8mg	400mg	1,5mg	2,5mg	800µg	10µg
		9kg	90ml	75µg	150µg	1,4-27ml/h	200µg	50mg	9mg	500mg	1,5mg	2,5mg	900µg	10µg
DZIECKO	1 rok	10kg	100ml	100µg	150µg	1,5-30ml/h	200µg	50mg	10mg	500mg	2mg	5mg	1mg	10µg
	2 lata	12kg	120ml	150µg	150µg	1,8-36ml/h	250µg	60mg	12mg	600mg	2mg	5mg	1mg	15µg
	3 lata	14kg	140ml	150µg	150µg	2,1-42ml/h	300µg	70mg	14mg	700mg	2,5mg	5mg	1mg	15µg
	4 lata	16kg	160ml	200µg	150µg	2,4-48ml/h	350µg	80mg	16mg	800mg	3mg	10mg	1,5mg	20µg
	5 lat	18kg	180ml	200µg	150µg	2,7-54ml/h	400µg	90mg	18mg	900mg	3,5mg	10mg	1,5mg	20µg
	6 lat	20kg	200ml	200µg	300µg	3-60ml/h	400µg	100mg	20mg	1g	4mg	10mg	2mg	20µg
	7 lat	22kg	220ml	250µg	300µg	3,3-66ml/h	450µg	110mg	22mg	1,1g	4mg	10mg	2mg	25µg
	8 lat	24kg	240ml	250µg	300µg	3,6-72ml/h	500µg	120mg	24mg	1,2g	4,5mg	10mg	2mg	25µg
	9 lat	26kg	260ml	300µg	300µg	3,9-78ml/h	500µg	130mg	26mg	1,3g	5mg	10mg	2,5mg	30µg
	10 lat	28kg	280ml	300µg	300µg	4,2-84ml/h	500µg	140mg	28mg	1,4g	5,5 mg	10mg	2,5mg	30µg



Materiały przygotowano głównie w oparciu o wytyczne Europejskiej Rady Resuscytacji z 2021 roku w celu propagowania zaleceń ERC wśród Zespołów Ratownictwa Medycznego. W przypadkach, gdy wytyczne nie odnoszą się do dawkowania leków, podano dawki w oparciu o zalecenia producentów leków lub też inne źródła.

W jaki sposób korzystać z tabeli (tabela stanowi integralną część kursu organizowanego przez Medyczne Centrum Szkoleniowe):

Oszacuj wagę pacjenta i odszukaj ją w trzeciej kolumnie. Następnie odczytaj w wierszu wartości przypisane wadze, odpowiadające poszczególnym kryteriom dawkowania z górnego indeksu. Jeżeli nie znasz wagi, ale znasz wiek dziecka to odszukaj go w drugiej kolumnie i przyjmij szacunkową wagę podaną obok wieku (dalej postępuj analogicznie do wcześniejszego opisu).

Objaśnienia:

- (1) - Masę ciała dla dzieci > 1r.ż. oszacowano na podstawie wzoru: $2 \times (\text{wiek [w latach]} + 4)$.
- (2) - Dawki zaokrąglono do najbliższej wyższej wartości aby umożliwić dawkowanie leku rozcieńzonego do 10ml w strzykawce 10ml.
- (3) - W przypadku noworodków należy rozważyć dawkę adrenaliny 10-30µg/kg m.c. W tabeli przyjęto dawkę 10µg/kg m.c.
- (4) - Wartości dotyczą rozcieńczenia 1mg leku do 50ml 0,9% NaCl, w strzykawce do pompy infuzyjnej.
- (5) - Maksymalna dawka dla pojedynczego podania wynosi 500µg. Dawki zaokrąglono do najbliższej wyższej wartości aby umożliwić dawkowanie leku rozcieńzonego do 10ml w strzykawce 10ml.
- (6) - Dawki zaokrąglono do najbliższej wyższej wartości aby umożliwić dawkowanie leku rozcieńzonego do 15ml w strzykawce 20ml.
- (7) - Dawki zaokrąglono do najbliższej wyższej wartości aby umożliwić dawkowanie leku rozcieńzonego do 20ml w strzykawce 20ml.
- (8) - Dawki zaokrąglono do najbliższej wyższej wartości mieszczącej się w wyliczonym przedziale, aby umożliwić dawkowanie leku rozcieńzonego do 6ml w strzykawce 10ml.
- (9) - W tabeli podano schemat dawkowania zalecany przez producenta wlewki doodbytniczej Relsed 2mg/1ml. Dla niemowląt powyżej 7m.ż zalecana dawka to do 0,5mg/kg.
- (10) - Dawki zaokrąglono do najbliższej wyższej wartości mieszczącej się w wyliczonym przedziale, aby umożliwić dawkowanie leku rozcieńzonego do 5ml w strzykawce 10ml.
- (11) - Dawki zaokrąglono do najbliższej niższej wartości mieszczącej się w wyliczonym przedziale, aby umożliwić dawkowanie leku rozcieńzonego do 10ml w strzykawce 10ml.