

# PEDIATRYCZNA TABELA DAWKOWANIA LEKÓW CZ. 1

NAZWA	WIEK	SZACUNKOWA MASA CIAŁA <sup>(1)</sup>	BOLUS PŁYNÓW 10ml/kg i.v. <sup>(0)</sup>	ADRENALINA DAWKA 10µg/kg NZK - i.v. <sup>(2)</sup>	ADRENALINA DAWKA anafilaksja i.m. <sup>(0)</sup>	ADRENALINA DAWKA 0,05-1µg/kg/min wlew i.v. <sup>(4)</sup>	ATROPINA DAWKA 20µg/kg i.v. <sup>(5)</sup>	AMIODARON DAWKA 5mg/kg i.v. <sup>(6)</sup>	LIDOCAINA DAWKA 1mg/kg i.v. <sup>(0)</sup>	MAGNEZ DAWKA 50mg/kg i.v. <sup>(7)</sup>	ADENOZYNA DAWKA 100-200µg/kg i.v. <sup>(8)</sup>	RELESD DAWKA p.r. <sup>(9)</sup>	MIDANIUM DAWKA 50-100µg/kg i.v. <sup>(10)</sup>	FENTANYL DAWKA 1-3µg/kg i.v. <sup>(11)</sup>
NOWORODEK	< 1 m-c	3kg	30ml	30µg <sup>(3)</sup>	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	40mg	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.

## PEDIATRYCZNA TABELA DAWKOWANIA LEKÓW CZ. 2

NAZWA	WIEK	SZACUNKOWA MASA CIAŁA <sup>(1)</sup>	MORFINA DAWKA 100-200µg/kg i.v. <sup>(2)</sup>	PYRALGINA DAWKA i.v., i.m. <sup>(3)</sup>	PARACETAMOL DAWKA p.r. <sup>(4)</sup>	GLUKOZA DAWKA 300mg/kg i.v. <sup>(5)</sup>	SALBUTAMOL DAWKA nebulizacja <sup>(6)</sup>	HYDROCORTIZON DAWKA 5mg/kg i.v., i.m. <sup>(5)</sup>	DEXAMETAZON DAWKA 200-400µg/kg i.v., i.m. <sup>(6)</sup>	NALOXON DAWKA 10µg/kg i.v. <sup>(7)</sup>	FLUMAZENIL DAWKA 10µg/kg i.v. <sup>(8)</sup>	FUROSEMID DAWKA 1mg/kg i.v. <sup>(9)</sup>	HEPARYNA DAWKA 50j.m./kg i.v. <sup>(9)</sup>	WODORO- -WĘGLAN DAWKA 1mEq/kg i.v. <sup>(9)</sup>
NOWORODEK	< 1 m-c	3kg	300µg	nie zalecana	nie zalecana	0,9g	2,5mg	25mg	1mg	30µg	30µg	3mg	150j.m.	3mEq
NIEMOWLĘ	1-12 miesięcy	4kg	400µg	nie zalecana	nie zalecana	1,2g	2,5mg	25mg	1mg	40µg	40µg	4mg	200j.m.	4mEq
		5kg	500µg	nie zalecana	80mg	1,5g	2,5mg	25mg	1mg	50µg	50µg	5mg	250j.m.	5mEq
		6kg	600µg	nie zalecana	80mg	1,8g	2,5mg	30mg	1,5mg	60µg	60µg	6mg	300j.m.	6mEq
		7kg	700µg	nie zalecana	80mg	2,1g	2,5mg	35mg	1,5mg	65µg	65µg	6,5mg	350j.m.	6,5mEq
		8kg	800µg	nie zalecana	80mg	2,4g	2,5mg	40mg	2mg	70µg	70µg	7mg	400j.m.	7mEq
		9kg	900µg	nie zalecana	80mg	2,7g	2,5mg	45mg	2mg	75µg	75µg	7,5mg	450j.m.	7,5mEq
DZIECKO	1 rok	10kg	1mg	250mg	80mg	3g	2,5mg	50mg	2mg	100µg	100µg	10mg	500j.m.	10mEq
	2 lata	12kg	1,5mg	250mg	125mg	3,6g	5mg	60mg	2,5mg	150µg	150µg	12mg	600j.m.	12mEq
	3 lata	14kg	1,5mg	250mg	125mg	4,2g	5mg	70mg	3mg	150µg	150µg	14mg	700j.m.	14mEq
	4 lata	16kg	2mg	400mg	250mg	4,8g	5mg	80mg	3,5mg	200µg	200µg	16mg	800j.m.	16mEq
	5 lat	18kg	2mg	400mg	250mg	5,4g	5mg	90mg	4mg	200µg	200µg	18mg	900j.m.	18mEq
	6 lat	20kg	2mg	400mg	250mg	6g	5mg	100mg	4mg	200µg	200µg	20mg	1000j.m.	20mEq
	7 lat	22kg	2,5mg	400mg	250mg	6,6g	5mg	110mg	4,5mg	250µg	200µg	20mg	1100j.m.	22mEq
	8 lat	24kg	2,5mg	500mg	250mg	7,2g	5mg	120mg	5mg	250µg	200µg	20mg	1200j.m.	24mEq
	9 lat	26kg	3mg	500mg	500mg	7,8g	5mg	130mg	5,5mg	300µg	200µg	20mg	1300j.m.	26mEq
	10 lat	28kg	3mg	500mg	500mg	8,4g	5mg	140mg	6mg	300µg	200µg	20mg	1400j.m.	28mEq



**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 > 1 r.ż. oszacowano na podstawie wzoru:  $2 \times (\text{wiek [w latach]} + 4)$ .
- (2) - Dawki zaokrąglono do najbliższej niższej wartości mieszczącej się w wyliczonym przedziale, aby umożliwić dawkowanie leku rozcieńczonego do 10ml w strzykawce 10ml.
- (3) - W tabeli podano schemat dawkowania w zależności od wagi dziecka, zalecany przez producenta leku Pyralgin - ZF Polpharma S.A. (dawka maksymalna dla pojedynczego podania).
- (4) - W tabeli przyjęto wartości dawek do pojedynczego podania wg zaleceń przez większość producentów czopków przedziałów wiekowych (dawka maksymalna dla pojedynczego podania).
- (5) - W tabeli przyjęto dawkę 5mg/kg m.c. U pacjentów do 12 m.ż. należy rozważyć większą dawkę corhydronu - do 10mg/kg mc. Nie należy podawać jednorazowo dawek mniejszych niż 25mg.
- (6) - Dawki zaokrąglono do najbliższej niższej wartości mieszczącej się w wyliczonym przedziale, aby umożliwić dawkowanie 8mg leku rozcieńczonego do 8ml w strzykawce 10ml.
- (7) - Dawki zaokrąglono do najbliższej wyższej wartości mieszczącej się w wyliczonym przedziale, aby umożliwić dawkowanie leku rozcieńczonego do 4ml w strzykawce 10ml.
- (8) - Nie należy podawać flumazenilu w dawce jednorazowo większej niż 200µg. Poniżej 1 r.ż. preparat należy podawać tylko gdy korzyści podania leku przewyższają ryzyko. Dawki zaokrąglono do najbliższej wyższej wartości mieszczącej się w wyliczonym przedziale, aby umożliwić dawkowanie leku nabranego w całości (0,5mg/5ml) do strzykawki 10ml.
- (9) - U noworodków oraz niemowląt do 3 miesiąca życia należy stosować roztwór 4,2% (1mEq = 2ml) zamiast roztworu 8,4% (1mEq = 1ml).

20.12.2022r.