

# Rozporządzenie UE w sprawie preparatów do początkowego żywienia niemowląt i preparatów do dalszego żywienia niemowląt

|  | Nowe Rozporządzenie UE<br>(2016/127, od 02.2020) |                                  | Poprzednie regulacje prawne UE<br>(2006/141/WE) |                             |
|--|--|----------------------------------|---|-----------------------------|
|  | 60-70 kcal/100ml<br>min.                         | (250-293 kJ/100ml)<br>maks.      | 60-70 kcal/100ml<br>min.                        | (250-293 kJ/100ml)<br>maks. |
| <b>Energia</b>                             | 100 kcal   |                                  | 100 kcal  |                             |
| <b>Składniki odżywcze</b>                  |  |                                  |   |                             |
| Białka                                     | 1,8 g<br>HA: <b>1,86 g</b>                       | <b>2,5 g</b><br>HA: <b>2,8 g</b> | 1,8 g<br>HA: 1,8 g                              | 3,0 g<br>HA: 3,0 g          |
| <b>Węglowodany</b> , w tym                 | 9,0 g  | 14,0 g                           | 9,0 g   | 14,0 g                      |
| – Laktoza                                  | 4,5 g  | –                                | 4,5 g   | –                           |
| – Skrobia                                  | –  | <2 g / 100ml<br>max. 30% WO      | –   | <2 g / 100ml<br>max. 30% WO |
| <b>Tłuszcze</b> , w tym                    | 4,4 g  | 6,0 g                            | 4,4 g   | 6,0 g                       |
| kwasy tłuszczowe typu trans                | –  | < 3 % TO                         | –   | < 3 % TO                    |
| – nasycone kwasy tłuszczowe                | –  | < 1 % kwas erukowy TO            | –   | < 1 % kwas erukowy TO       |
| – Kwas linolowy (Omega-6)                  | <b>500 mg</b>                                    | 1200 mg                          | 300 mg  | 1200 mg                     |
| – Kwas alfa-linolenowy(Omega-3)            | 50 mg  | <b>100 mg</b>                    | 50 mg   | –                           |
| Stosunek kwasów - linolowy do linolenowego | –  | –                                | 5   | 15                          |
| ARA kwas arachidonowy                      | –  | 1 % TO                           | –   | 1 % TO                      |
| DHA kwas dokozaheksaenowy                  | <b>20 mg</b>                                     | <b>50 mg</b>                     | –   | –                           |
| <b>Składniki mineralne</b>                 |  |                                  |   |                             |
| Sód  | <b>25 mg</b>                                     | 60 mg                            | 20 mg   | 60 mg                       |
| Potas**                                    | <b>80 mg</b>                                     | 160 mg                           | 60 mg   | 160 mg                      |
| Chlorki                                    | <b>60 mg</b>                                     | 160 mg                           | 50 mg   | 160 mg                      |
| Wapń                                       | 50 mg  | 140 mg                           | 50 mg   | 140 mg                      |
| Fosfor                                     | 25 mg  | 90 mg                            | 25 mg   | 90 mg                       |
| Stosunek Wapń-Fosfor (molowy)              | 1  | 2                                | 1   | 2                           |
| Magnez                                     | 5 mg   | 15 mg                            | 5 mg  | 15 mg                       |
| Żelazo                                     | 1: 0,3 mg / 2: 0,6 mg                            | 1: 1,3 mg / 2: 2,0 mg            | 1: 0,3 mg / 2: 0,6 mg                           | 1: 1,3 mg / 2: 2,0 mg       |
| Cynk                                       | 0,5 mg   | <b>1,0 mg</b>                    | 0,5 mg  | 1,5 mg                      |
| Miedź                                      | <b>60 µg</b>                                     | 100 µg                           | 35 µg   | 100 µg                      |
| Jod  | <b>15 µg</b>                                     | <b>29 µg</b>                     | 10 µg   | 50 µg                       |
| Selen                                      | <b>3,0 µg</b>                                    | <b>8,6 µg</b>                    | 1 µg  | 9 µg                        |
| Mangan                                     | 1,0 µg   | 100 µg                           | 1 µg  | 100 µg                      |
| Fluorki                                    | –  | 100 µg                           | –   | 100 µg                      |
| Molibden                                   | –  | <b>14 µg</b>                     | –   | –                           |
| <b>Witaminy</b>                            |  |                                  |   |                             |
| Witamina A                                 | <b>70 µg</b>                                     | <b>114 µg</b>                    | 60 µg   | 180 µg                      |
| Witamina D                                 | <b>2,0 µg</b>                                    | <b>3 µg</b>                      | 1 µg  | 2,5 µg                      |
| Witamina E (alfa-ET)                       | <b>0,6 mg</b>                                    | 5 mg                             | 0,5 mg  | 5 mg                        |
| Witamina K                                 | <b>1 µg</b>                                      | 25 µg                            | 4 µg  | 25 µg                       |
| Witamina C                                 | <b>4 mg</b>                                      | 30 mg                            | 10 mg   | 30 mg                       |
| Tiamina (Wit. B1)                          | <b>40 µg</b>                                     | 300 µg                           | 60 µg   | 300 µg                      |
| Ryboflawina (Wit. B2)                      | <b>60 µg</b>                                     | 400 µg                           | 80 µg   | 400 µg                      |
| Niacyna                                    | <b>0,4 mg</b>                                    | 1,5 mg                           | 0,3 mg  | 1,5 mg                      |
| Witamina B6                                | <b>20 µg</b>                                     | 175 µg                           | 35 µg   | 175 µg                      |
| Foliany                                    | <b>15 µg</b>                                     | <b>47,6 µg</b>                   | –   | –                           |
| Kwas foliowy                               | –  | –                                | 10 µg   | 50 µg                       |
| Witamina B12                               | 0,1 µg   | 0,5 µg                           | 0,1 µg  | 0,5 µg                      |
| Kwas pantotenowy                           | 0,4 mg   | 2 mg                             | 0,4 mg  | 2 mg                        |
| Biotyna                                    | <b>1 µg</b>                                      | 7,5 µg                           | 1,5 µg  | 7,5 µg                      |
| Cholina                                    | <b>25 mg**</b>                                   | 50 mg**                          | 7 mg**  | 50 mg**                     |
| Inozytol                                   | 4 mg**   | 40 mg**                          | 4 mg**  | 40 mg**                     |
| L-karnityna                                | <b>1,2 mg**</b>                                  | –                                | tylko HA: 1,2 mg**                              | –                           |
| Tauryna                                    | –  | 12 mg***                         | –   | 12 mg***                    |

**Legenda:**  
**na zielono** = zmiany w nowym Rozporządzeniu UE w stosunku do poprzednich przepisów prawnych UE  
 1 = preparat do początkowego żywienia niemowląt  
 2 = preparat do dalszego żywienia niemowląt  
 HA = mleko hypoalergiczne

WO: % całkowitej zawartości węglowodanów  
 TO: % całkowitej zawartości tłuszczów  
 \*\* tylko w preparatach do początkowego żywienia niemowląt  
 \*\*\*maksimum dotyczy tylko w przypadku dodatku



Dla Najważniejszych na świecie.

[www.hipp.pl](http://www.hipp.pl)