

ТОВ «СИНЛАБ»

Код ЄДРПОУ: 45464318

21019, Вінницька обл., Вінницький

р-н, місто Вінниця, вул. Нагірна,

будинок 19-Ч, приміщення

2Н тел.: + 38 0675053479



Вих. № 11.03.2026-50

11.03.2026

ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ

щодо оновлення формули продукту Нейрокідс

У зв'язку з прагненням відповідати сучасним міжнародним стандартам якості та безпечності, а також гармонізувати формулу продукту з європейськими рекомендаціями щодо використання інгредієнтів, виробництво продукту **Нейрокідс** було перенесено з Туреччини на європейський виробничий майданчик.

Раніше продукт вироблявся на виробничих потужностях у Туреччині відповідно до **турецько-українських стандартів виробництва**.

Наразі виробництво здійснюється на підприємстві у **Польщі**, яке працює відповідно до **європейських стандартів якості**, а також вимог чинного законодавства України.

Таким чином **оновлена формула продукту Нейрокідс** відповідає сучасним **європейсько-українським стандартам якості та безпечності**.

Формула Нейрокідс

(на 10 мл продукту):

кальцій – **120 мг**

цитрат калію – **300 мг**

цитрат магнію – **56 мг**

гінкго білоба (екстракт листя) – **20 мг**

залізо – **2,1 мг**

риб'ячий жир – **2,5 мг**

Вітаміни:

вітамін С (аскорбінова кислота) – 50 мг

вітамін В3 (ніацин) – 8 мг

вітамін В5 (пантотенова кислота) – 3,2 мг

вітамін В6 – 0,5 мг

вітамін А (ретинол) – 360 мкг

вітамін В9 (фолієва кислота) – 150 мкг

вітамін D3 (холекальциферол) – 2,5 мкг

Амінокислоти

L-триптофан — 5 мг

Порівняння попередньої та оновленої формули Нейрокідс

Параметри	Попередній склад (Туреччина)	Оновлений склад (Польща)
Кальцій	40 мг (цитрат)	120 мг (лактат кальцію)
Вітамін С	25 мг	50 мг
Гінко білоба	20 мг	20 мг
Калій	10 мг	300 мг (калію цитрат)
Залізо	5 мг	2,1 мг (бісгліцинат заліза)
Магній	5 мг	56 мг (магнію цитрат)
Риб'ячий жир	2,5 мг	2,5 мг
Вітамін D3	50 МО	2,5 мкг (100 МО)
Вітамін А	600 МО	0,36 мг (1200 МО)
Вітаміни групи В	відсутні	В3, В5, В6, В9
L-триптофан	Відсутній	Додано

Оновлення складу спрямоване на **оптимізацію формули відповідно до сучасних рекомендацій щодо застосування вітамінів, мінералів та біологічно активних речовин у продуктах для дітей.**

Наукове обґрунтування компонентів

Кальцій

Кальцій необхідний для формування кісткової тканини, розвитку зубів, а також нормальної роботи нервової та м'язової систем.

У формулі продукту використовується **кальцію лактат**, який характеризується доброю біодоступністю.

Відповідно до **Наказу МОЗ України №1073 від 03.09.2017 «Про затвердження норм фізіологічних потреб населення України в основних харчових речовинах і енергії»:**

Вік Добова потреба кальцію
1–3 роки 700 мг
4–6 років 900 мг

Джерела:
<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1206-17#Text>
<https://ods.od.nih.gov/factsheets/Calcium-HealthProfessional/>

Залізо

Залізо бере участь у синтезі гемоглобіну та транспортуванні кисню.

У формулі Нейрокідс використовується **бісгліцинат заліза**, що належить до хелатних форм та характеризується високою біодоступністю і доброю переносимістю.

<https://ods.od.nih.gov/factsheets/Iron-HealthProfessional/>

Магній

Магній бере участь у роботі нервової системи, нервово-м'язовій передачі та енергетичному обміні.

У формулі продукту використовується **магнію цитрат**, який характеризується високою біодоступністю.

<https://ods.od.nih.gov/factsheets/Magnesium-HealthProfessional/>
<https://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/4489>

Гінко білоба

Екстракт гінко білоба традиційно застосовується для підтримки когнітивних функцій та мозкового кровообігу.

<https://www.ema.europa.eu/en/medicines/herbal/ginkgo-folium>

L-триптофан

L-триптофан є попередником серотоніну та мелатоніну — нейромедіаторів, що регулюють настрій та сон.

Вітаміни у складі Нейрокідс

Вітамін А

Вміст: **0,36 мг (1200 МО)**

Підтримує функції зору, імунної системи та ріст клітин.

<https://ods.od.nih.gov/factsheets/VitaminA-HealthProfessional/>

Вітамін D3

Вміст: **100 МО**

Необхідний для засвоєння кальцію та формування кісткової тканини.

<https://ods.od.nih.gov/factsheets/VitaminD-HealthProfessional/>

Вітамін С

Вміст: **50 мг**

Бере участь у синтезі колагену, антиоксидантному захисті та підтримці імунної системи.

<https://ods.od.nih.gov/factsheets/VitaminC-HealthProfessional/>

Вітамін В3

Вміст: **8 мг**

Підтримує енергетичний метаболізм та функціонування нервової системи, метаболізм, знижує холестерин.

<https://ods.od.nih.gov/factsheets/Niacin-HealthProfessional/>

Вітамін В5

Вміст: **3,2 мг**

Бере участь у синтезі коферменту А, енергетичному метаболізмі, жировому обміні, синтезі гормонів, регенерації тканин.

<https://ods.od.nih.gov/factsheets/PantothenicAcid-HealthProfessional/>

Вітамін В6

Вміст: **0,5 мг**
Необхідний для синтезу нейромедіаторів та обміну амінокислот, бере участь у кровотворенні, білковому обміні, сприяє нормальному функціонуванні імунної системи через участь у синтезі та активності імунних клітин.

<https://ods.od.nih.gov/factsheets/VitaminB6-HealthProfessional/>

Вітамін В9

Вміст: **150 мкг**
Бере участь у синтезі ДНК, клітинному поділі та кровотворенні.

<https://ods.od.nih.gov/factsheets/Folate-HealthProfessional/>

Порівняння дозувань з фізіологічними нормами

Компонент Вміст у Нейрокідс Фізіологічна потреба

Кальцій	120 мг	700–900 мг
Магній	56 мг	100–170 мг
Залізо	2,1 мг	10–12 мг
Калій	300 мг	понад 3000 мг
Вітамін С	50 мг	40–45 мг
Вітамін В3	8 мг	8–9 мг
Вітамін В5	3,2 мг	2–3 мг
Вітамін В6	0,5 мг	0,5–0,6 мг
Вітамін А	0,36 мг	0,3–0,6 мг
Вітамін В9	150 мкг	150–200 мкг
Вітамін D3	100 МО	400–600 МО

Обґрунтування підбору дозувань

Дозування компонентів у складі Нейрокідс підібрані з урахуванням **фізіологічних потреб дитячого організму**, а також надходження нутрієнтів з повсякденного раціону харчування.

Формула продукту спрямована на доповнення раціону без перевищення рекомендованих рівнів споживання.

Порівняльна характеристика допоміжних речовин

Компонент	Особливості застосування у дитячих продуктах	Чому не використовується
Ксантанова камедь	може спричиняти дискомфорт ШКТ	формула без загущувачів
Калію сорбат	консервант	відсутній

Компонент	Особливості застосування у дитячих продуктах	Чому не використовується
Натрію бензоат	можливі алергічні реакції	відсутній
Сукралоза	штучний підсолоджувач	не використовується
Синтетичні барвники	можливі алергічні реакції	відсутні

Синергічна дія та потенціювання компонентів

Формула **Нейрокідс** розроблена з урахуванням принципу **синергічної взаємодії та потенціювання ефектів компонентів**, коли поєднання декількох нутрієнтів дозволяє посилити їх біологічну активність.

Поєднання:

- мінералів (кальцій, магній, калій)
- вітамінів групи В
- амінокислоти L-триптофану
- екстракту гінко білоба

забезпечує **комплексну підтримку нервової системи, когнітивних функцій та метаболічної активності нервових клітин**.

Формула може розглядатися як **мультикомпонентна нейрометаболічна підтримка**, спрямована на підтримку розвитку нервової системи у дітей.

Ключові переваги формули Нейрокідс

- фізіологічні дозування компонентів
- біодоступні форми мінералів
- комплексна підтримка нервової системи
- синергічна дія компонентів
- відсутність синтетичних консервантів та барвників

Висновок

Оновлена формула **Нейрокідс** відповідає сучасним європейським підходам до створення продуктів для дітей.

Формула продукту поєднує **вітаміни, мінерали, амінокислоти та рослинні компоненти**, що спрямовані на підтримку нормального функціонування нервової системи, когнітивних функцій та розвитку дитячого організму.

Дозування компонентів знаходяться у **межах фізіологічних норм**, а склад продукту характеризується **високим профілем безпеки**.

З повагою, фармацевтична компанія «Синлаб».