

1. Інсулінова композиція для харчування для дітей грудного віку, яка включає аморфний порошок інсуліну, який розчиняється у воді, причому зазначений аморфний порошок інсуліну включає інсулін, прикріплений до частинок мальтодекстрину у співвідношенні грам/грам (г/г) інсуліну і мальтодекстрину від 1:2500 до 1:10000, де 1 грам зазначеного аморфного порошку інсуліну включає від 0,2 до 40 МО інсуліну, і причому при відновленні в деіонізованій воді при концентрації 0,03 г аморфного порошку інсуліну на 1 мл води рН розчину, що утворюється, становить 6,0-7,6.
2. Композиція за п. 1, яка додатково включає хлорид натрію у співвідношенні г/г хлориду натрію і декстрину від 1:100 до 1:250 і співвідношенні хлориду натрію і інсуліну від 1:20 до 1:50.
3. Композиція за п. 1, в якій зазначений інсулін ізольований всередині порожнин зазначених частинок мальтодекстрину.
4. Спосіб приготування аморфного порошку інсуліну, який розчиняється у воді, що включає:
 - (а) розчинення інсуліну в соляній кислоті з одержанням солюбілізованого інсуліну;
 - (b) розведення зазначеного солюбілізованого інсуліну водою та доведення рН до 6,9-8,0;
 - (c) розчинення частинок мальтодекстрину у воді та доведення рН до 7,0-7,5,
 - (d) додавання розчину інсуліну стадії (b) до розчину декстрину стадії (c) для ізолювання зазначеного інсуліну в порожнинах молекул зазначеного мальтодекстрину;
 - (e) доведення рН розчину стадії (d) до 6,9-8,0, та
 - (f) ліофілізація розчину стадії (e) з одержанням аморфного порошку інсуліну.
5. Спосіб за п. 4, який додатково включає змішування результату стадії (b) або (e) з розчином хлориду натрію і розчином мальтодекстрину при рН 6,7-7,5 і доведення зазначеного рН до 6,7-7,6.
6. Спосіб за п. 5, який додатково включає фільтрацію результату зазначеного змішування та ліофілізацію фільтрату з одержанням аморфного порошку інсуліну з рН 6,0-7,6 при відновленні в деіонізованій воді при концентрації 0,03 г аморфного порошку інсуліну на 1 мл води.