



MAGISTRALITER

Projekt Slovenskej lekárskej komory

www.slek.sk/magistraliter

Názov

Kapsuly s jodidom draselným

Receptúra

Kalii bromidum 0,065

Glucosum anhydricum q. s.

M. f. plv.

D. t. d. No. C (centum) ad caps. gelat.

D. S. Dľa rady lekára

Popis

náplň kapsúl - biely prášok bez pachu

Použitie

pri jadrovej havárii s únikom rádioaktívnych izotopov jódu – zabráni vychytávaniu rádioaktívneho jódu v štítnej žľaze

Postup prípravy

Jodid draselný sa rozdrobí a naváži sa do vytárovanej porcelánovej roztieračky s roztieradlom. Množstvo plniva (bezvodá glukóza) je možné určiť objemovo pomocou odmerného valca. Pridá sa po častiach bezvodá glukóza ako plnivo. Prášková zmes sa dôkladne zhomogenizuje a plní sa do prázdnych želatínových kapsúl nasadených v strojčeku na plnenie a uzatváranie želatínových kapsúl. Uzatvorené kapsuly sa adjustujú do plastového téglíka s uzáverom alebo do sklenených liekoviek so širokým hrdlom s uzáverom. Označia sa bielou signatúrou, je vhodné uviesť použité plnivo. Uchovávajú sa pri teplote $25\text{ °C} \pm 2\text{ °C}$, chránené pred svetlom a vlhkom. Odporúčaný čas použiteľnosti: 3 mesiace.