



MAGISTRALITER

Projekt Slovenskej lekárskej komory

www.slek.sk/magistraliter

Názov

Kapsuly s oxidom horečnatým

Receptúra

Magnesii oxidum 0,1

Glucosum q. s.

D. t. d. No. XX (viginti) ad caps. gelat.

M. f. plv.

D. S. 3 x denne 1 kapsulu.

Popis

náplň kapsúl - biely prášok bez pachu

Použitie

neutralizačné antacidum (oxid horečnatý sa v prostredí žalúdka mení na hydroxid horečnatý a neutralizuje HCl v žalúdočnej šťave. Vzniká chlorid horečnatý, ktorý pôsobí laxatívne)

Postup prípravy

Oxid horečnatý sa naváži do vytárovanej porcelánovej roztieračky s roztieradlom a dôkladne sa rozotrie. Pridá sa glukóza ako plnivo. Množstvo plniva je možné určiť objemovo pomocou odmerného valca. Prášková zmes sa zhomogenizuje a dôkladne rozotrie. Zmes sa homogenizuje opatrne a pomaly, nakoľko oxid horečnatý je voluminóznym práškom a môže sa z roztieračky ľahko rozptýliť do okolia. Zmes sa plní 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. Na signatúru je vhodné uviesť použité plnivo. Uchovávajú sa pri teplote $25\text{ °C} \pm 2\text{ °C}$, chránené pred svetlom a vlhkom.