

CMC (CARBOXIMETILCELULOSE)

Propriedades

É o sal sódico do éter policarboxílico da celulose. Apresenta-se na forma de pó ou grânulos brancos e é inodora e higroscópica. É facilmente dispersível em água, formando soluções coloidais. Por sua propriedade formadora de massa, os colóides proporcionam sensação de plenitude gástrica, aumentando a saciedade. Por esta razão são usados como coadjuvantes ao tratamento da obesidade. Esta propriedade melhora também a função intestinal, sendo por isso indicados para o tratamento da obstipação crônica.

É usada também como excipiente na manipulação de pós, aumentando o tempo de desintegração de cápsulas e comprimidos, conseqüentemente retardando um pouco a absorção do fármaco.

Dose

É usada na faixa de 2 a 4 cápsulas de 500mg 2 a 3 vezes ao dia, antes das refeições, juntamente com dois copos d' água.

Incompatibilidade

Incompatível com goma xantana, ácidos fortes, sais de ferro e outros metais, como o alumínio, o mercúrio e o zinco.