

Bases Autoemulsionantes não iônicas: Polawax vs Lanette

Por Cristiano Ricardo · Publicado em 15/09/2010

Aula prática e aprofundamento do Prof. Cristiano Ricardo sobre bases autoemulsionantes não iônicas: polawax vs lanette no laboratório de farmacotécnica e farmácia magistral.

Versão online e eventuais atualizações:

<https://professor.cristianoricardo.com/post/bases-autoemulsionantes-nao-ionicas-polawax-vs-lanette-2010-09-15>

As ceras autoemulsionantes são a base para a criação de cremes e loções farmacêuticas e cosmecêuticas elegantes e estáveis.

Cera Polawax (Não iônica)

Composta por álcool cetoestearílico e polioxietileno derivado. Compatível com a imensa maioria dos fármacos e ampla faixa de pH.

Cera Lanette N e Lanette O (Aniônicas / Não iônicas)

Lanette N contém alquilsulfato de sódio, conferindo toque seco, mas sendo incompatível com substâncias catiônicas.

Dica de bancada do Professor

Adicione a fase aquosa aquecida (75°C) lentamente sobre a fase oleosa aquecida (75°C) sob agitação mecânica contínua até o resfriamento.

Caderno de Laboratório — Prof. Cristiano Ricardo

Disciplina de Farmacotécnica e Tecnologia Farmacêutica · Publicação de 15/09/2010 às 12:15.