



Medicina popolare

per autodidatti

febbraio 28, 2006



[Fitoterapia](#), [Dermatologia](#), [Pediatria II](#), [Allergie](#), [Galenica](#), [Ricettario](#)

Esercizio

Preparazione di una emulsione

Peter Forster & Bianca Buser

Esempio: Acne giovanile

Rp. Acne giovanile		
Acqua Hamamelidis	30	adstringente
Cloruro di sodio NaCl	3	sale da cucina
Succus Limonis	2	succo di limone
Lecitina gran.	5	emulgatore
Ol. Oenotherae	10	regolatore prostaglandine
Aeth. Lavandulae gtt.	XXX	germicide
Aeth. Bergamottis gtt.	X	dermacalmante
Sodio bicarbonato	q.s.	"bicarbonato" per pH 4.5 – 6 (strisce reagenti)

m.f. emulsio. D.S. spalmare poche gocce sulle parti colpite due volte al dì.

Sostanze acquose e sostanze oleose non legano; la più leggera galleggia sulla più densa. La natura e poi anche gli uomini hanno inventate delle sostanze, che legano a tutte due e quindi gli amalgamano. Esempi sono il giallo dell'uovo, la panna, la lecitina (le leguminose sono ricche), la bile ecc.

Biochimicamente le molecole di queste sostanze hanno da una parte un'affinità a sostanze oleose e dall'altra a sostanze acquose.

Come ogni casalinga sa (o sapeva), la procedura per fare emulsioni non è privo di trappole. Si vede nella preparazione della maionnaise.

Normalmente si procede così:

- 1) Si mescolano bene gli ingredienti acquose in un contenitore
- 2) Si mescolano bene gli ingredienti oleose in un altro contenitore
- 3) Si aggiunge l'emulgatore alla frazione acquosa e si fa scogliere
- 4) Si aggiunge la frazione oleosa a gocce, mescolando con pazienza.

Se tutto è andato bene, risulta un liquido cremoso.

Meglio di tutte le spiegazioni (vedi [Galenica: Emulgatori](#)) è di rubare il mestiere a Bianca, Caterina, Vienna o un'altra brava casalinga e di provarlo poi da solo.

In pasta le mani!

Programma	Corso MmP	Seminari	Conferenze		Lucidi Vari	Dispense	Strumenti
Novità		Forum		Studio		Webmaster	HOME
Scopo	Struttura		Collaboratori	Colleghi	Impressum	Amministrazione, Recapiti	

© 2005 P. Forster & B. Buser
via Tesserete, CH-6953 Lugaggia, Switzerland
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.
[GFDL Gnu Free Documentation License](#)

Il materiale contenuto in questo sito può essere usato secondo le leggi Statunitensi sul
[Fair Use](#)
(non per scopi di lucro; citazione della fonte).

