

# TECNICHE DI PREPARAZIONE DEL MEDICINALE OMEOPATICO

## LA PREPARAZIONE DEI MEDICINALI OMEOPATICI



IL MEDICINALE OMEOPATICO

## MATERIE PRIME DELL' OMEOPATIA

Animali (300)



Piante (1200)



Minerali e prodotti chimici (1800)



IL MEDICINALE OMEOPATICO

## SOSTANZE VEGETALI

□ 1100 Piante fresche selvatiche

□ 100 Piante coltivate acclimatate secche

IL MEDICINALE OMEOPATICO

**PIANTE COLTIVATE**

- Comuni non spontanee . (Cynara Scolimus)
- Usate in elevate quantità . (Valeriana, Pilosella)
- Esotiche acclimate . (Passiflora)

IL MEDICINALE OMEOPATICO

**CONTROLLI QUALITÀ'**

- Controlli botanici
- Verifica assenza:
  - Radioattività
  - Metalli pesanti
  - Elementi inquinanti
- Esami microbiologici

IL MEDICINALE OMEOPATICO

**SOSTANZE DI ORIGINE ANIMALE**

- Animali interi o parti . (Formica rufa, Apis mellifica)
- Veleni o secrezioni . (Vipera redi, Lachesis mutus)
- Organi di animali . (suini, conigli)

IL MEDICINALE OMEOPATICO

**VELENI DEI SERPENTI**

- In forma liofilizzata
- Controllati tramite analisi . strumentale
- Garanzia di identificazione . del veleno

IL MEDICINALE OMEOPATICO

**SOSTANZE MINERALI**

- Origine naturale**  
(Natrium . muriaticum,  
Sulfur)
- Sostanze chimiche:**  
Pure per analisi (Kalium bichromicum)  
• Definite dal metodo di  
preparazione . (casticum= bisolfato  
di potassio+calce . spenta, mercurius  
solubilis= nitrato di . mercurio  
+ammonio)

IL MEDICINALE OMEOPATICO

**BIOTERAPICI**

**PRODOTTI CHIMICAMENTE  
NON DEFINITI**

- Secrezioni o  
escrezioni** . (patologiche  
e non)
- Prodotti di origine microbica**

IL MEDICINALE OMEOPATICO

**BIOTERAPICI**

- BIOTERAPICI CODEX:** da  
sieri, . vaccini, anatossine es.:  
Staphylotoxinum
- BIOTERAPICI SEMPLICI:** da  
culture . microbiche pure es.:  
Colibacillum, . Staphylococcinum
- BIOTERAPICI COMPLESSI:**  
da . secrezioni o escrezioni patologiche  
es.: . Morbillinum, Luesinum

PREPARATI DA LABORATORI SPECIALIZZATI (ISTITUTO MÉRIEUX – PASTEUR)

IL MEDICINALE OMEOPATICO

**BIOTERAPICI**

**I METODI DI PREPARAZIONI  
UTILIZZATI DEVONO  
GARANTIRE LA SICUREZZA**

- Inattivazione virale**
- Assenza di rischio  
di . trasmissione di  
patogeni**  
(Disponibili dalla 5Ch)

IL MEDICINALE OMEOPATICO

## PREPARAZIONE TINTURE MADRI, METODO DESCRITTO FARMACOPEA FRANCESE



IL MEDICINALE OMEOPATICO

### TINTURA MADRE DI ORIGINE VEGETALE

- PIANTA FRESCA 10KG= 2 kg residuo secco**
- TINTURA MADRE 1:10= TM finale 20 kg**
- MACERAZIONE ACQUA, ALCOL (10-21 . GIORNI)**
- FILTRAZIONE, SPREMITURA, . FILTRAZIONE**

IL MEDICINALE OMEOPATICO

### MACERATI GLICERICI( MG 1DH )

- PARTI EMBRIONALI DELLA PIANTA . 10 KG= 2 kg residuo secco**
- MACERATO GLICERICO DI BASE . 1:20= MG di base 40 kg**
- MACERAZIONE (ALCOL, GLICERINA)**
- FILTRAZIONE, SPREMITURA, . FILTRAZIONE**
- DILUZIONE 1:10 SOLUZIONE . GLICERICA 38°**  
(20% H2O, 30% ALCOL, 50% . GLICERINA) =  
**macerato glicerico 1DH**

IL MEDICINALE OMEOPATICO

### TINTURA MADRE DI ORIGINE ANIMALE

- ANIMALE INTERO O PARTE 1 kg**
- TINTURA MADRE 1:20= TM finale 20 kg**
- MACERAZIONE ALCOL (10 giorni)**
- FILTRAZIONE**

IL MEDICINALE OMEOPATICO

**PREPARAZIONE DELLA 1ª DILUIZIONE  
LIQUIDA ORIGINE CHIMICA O MINERALE**

- Sostanze solubili** → **Diluizione**
- Sostanze insolubili** → **Tinturazioni  
2CH**
- Tinturazione 2CH** → **1° diluizione  
liquida 3CH**

IL MEDICINALE OMEOPATICO



# DILUIZIONI

IL MEDICINALE OMEOPATICO

**METODI DI PREPARAZIONE**

- Metodo Hahnemanniano**
- Metodo Korsakoviano**
- 

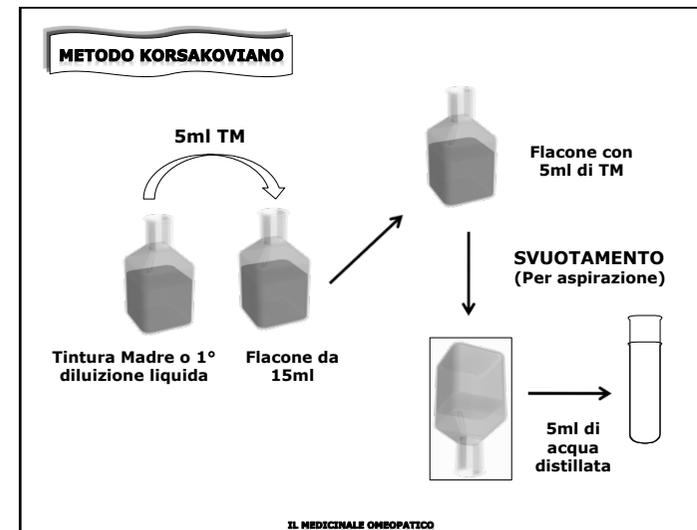
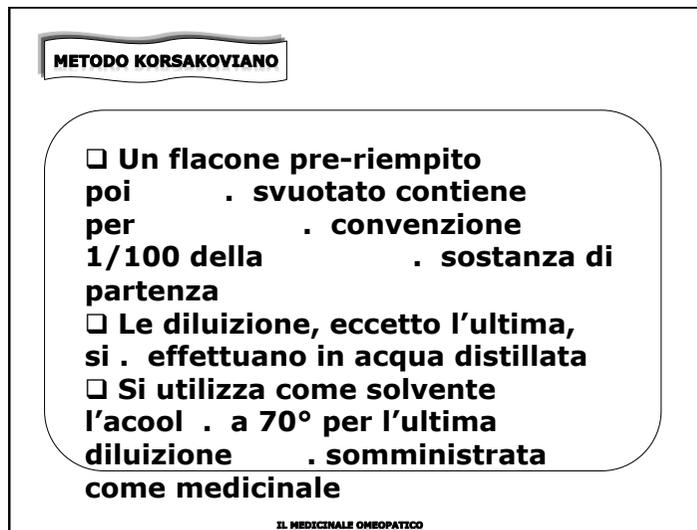
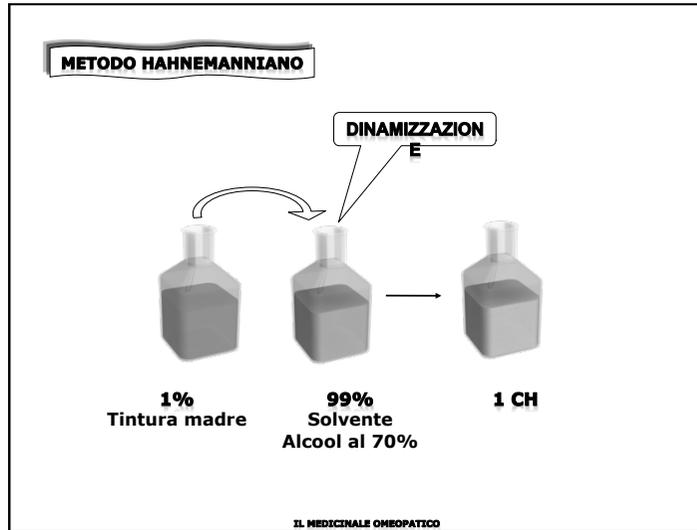
IL MEDICINALE OMEOPATICO

**METODO HAHNEMANNIANO**

**1° DILUIZIONE CENTESIMALE (CH):**  
Una parte della sostanza viene sciolta in 99  
parti di alcool al 70% (1:100) (0,02 ml  
-1,98 ml )

**1° DILUIZIONE DECIMALE (DH):**  
Una parte della sostanza viene sciolta in  
9 parti di alcool al 70% (1:10) (0,2 ml  
-1,80 ml )

IL MEDICINALE OMEOPATICO



**METODO KORSAKOVIANO**

**ARNICA 200 K**

- Duecentesima diluizione (200)
- Secondo metodo Korsakoviano

**TEMPO DI PREPARAZIONE**

**Arnica 30 ch 15 minuti**

**Arnica 200 ch 2 ore e 15 minuti**

**Arnica 1000 k 3 ore**

**Arnica 10.000 k 30 ore**

**Arnica 100.000 k 361 ore**



IL MEDICINALE OMEOPATICO

**RAPPORTI QUANTITATIVI**

**N° AVOGADRO**  
 $6,023 \times 10^{23}$

**CONCENTRAZIONI  
MOLECOLARI**  
diluizioni  
inferiori alla  
**12 CH ( $10^{-24}$ )**

**ULTRADILUITI**  
diluizioni  
superiori alla  
**12 CH ( $10^{-24}$ )**

IL MEDICINALE OMEOPATICO

**SUPPORTI INERTI**



IL MEDICINALE OMEOPATICO

**PRODUZIONE DI GLOBULI E GRANULI**

- Composizione : lattosio 15%,  
saccarosio 85%**
- Tempi di produzione : 13  
giorni globulo 5MG, 16 giorni  
granulo 50MG**

IL MEDICINALE OMEOPATICO

**PRODUZIONE DI GLOBULI E GRANULI**

- Assenza di contaminazione**
- Omogeneità di  
impregnazione . per le  
caratteristiche di forma .  
calibro e porosità**

IL MEDICINALE OMEOPATICO

**IMPREGNAZIONE GRANULI, GLOBULI, COMPRESSE**

- Percentuale di  
impregnazione . granuli e  
globuli 1%(1 ml di . diluizione  
omeopatica ogni 100g di . supporto)**
- Percentuale di  
impregnazione . compresse  
2%(2 ml di diluizione . omeopatica  
ogni 100g di supporto)**

IL MEDICINALE OMEOPATICO

**PRESCRIZIONE MAGISTRALE**

**Dr. Mario Rossi**  
Medico-Chirurgo  
Specialista in Pediatria

*Sig.ra Maria Bianchi*

**M/ Belladonna 5CH  
Apis mellifica 30CH  
Mercurius solubilis 5 CH  
granuli**

**Pr: 3 granuli ogni ora,  
dissolvendo in base al miglioramento**

*Mario Rossi*

IL MEDICINALE OMEOPATICO

**IMPREGNAZIONE GRANULI, GLOBULI, COMPRESSE COMPLESSE**

- Preparare una soluzione con parti uguali del mix della preparazione alle diluizioni richieste
- Impregnare i granuli, globuli o compresse alla percentuale corretta.

IL MEDICINALE OMEOPATICO

**PREPARAZIONI DILUIZIONI SEMPLICI**

- Per preparare un medicinale in diluizione liquida, partiamo dalla diluizione precedente effettuando l'ultimo passaggio di diluizione direttamente nel formato che vogliamo ottenere
- Es: arnica 5 ch gtt 30 ml  
Arnica 4 ch 0,3 ml in 29,70 ml di alcool a 30°

IL MEDICINALE OMEOPATICO

**PRESCRIZIONE MAGISTRALE**

Dr. Mario Rossi  
Medico-Chirurgo  
Specialista in Pediatria

*Sig.ra Maria Bianchi*

*M/ Belladonna 5CH  
Apis mellifica 30CH  
Mercurius solubilis 5 CH  
ana gocce 30ml*

*Pr: 10 gtt ogni ora,  
diradando in base al miglioramento*

*Mario Rossi*

IL MEDICINALE OMEOPATICO

**PREPARAZIONI DILUIZIONI COMPLESSE**

- Per preparare un medicinale in diluizione liquida complessa, prepariamo un mix dei componenti alla diluizione precedente ed effettuiamo ultimo passaggio di diluizione direttamente nel formato che vogliamo ottenere
- Es: ( belladonna 4 ch + apia mel 29 ch mercurius sol 4 ch) 0,3 ml in 29,70 ml di alcool a 30°

## AMBIENTI DI PRODUZIONE



IL MEDICINALE OMEOPATICO

## AMBIENTI DI PRODUZIONE PER LE DILUIZIONI

- Cappe flusso laminare, classe 100,
- 30 litri d' aria hanno :< 100 particelle di dimensione < 0,5 micron, zero particelle > 5 micron

IL MEDICINALE OMEOPATICO

## MATERIALI IMPIEGATI

- Acciaio inossidabile
- Vetro di tipo 1 ( per preparazioni iniettabili)

**SCELTI PER LA LORO ELEVATA NEUTRALITÀ  
ED INERZIA CHIMICA**

IL MEDICINALE OMEOPATICO