



La Scuola di Galenica Utifar ha l'obiettivo di diffondere la cultura galenica in modo critico e di fornire al farmacista le conoscenze più innovative in materia di preparazioni.

Le lezioni si svolgeranno sia in aula sia in un laboratorio attrezzato con macchinari e utensili di ultima generazione.

I partecipanti saranno seguiti dalla guida esperta dei docenti dr. Adalberto Fabbriconi, dr. Piero Lussignoli e dr. Pietro Siciliano con la partecipazione della dott.ssa Alessandra Cellupica che proporranno diverse formulazioni supportate da una ricca documentazione scientifica.

I prossimi corsi del 2023

30 settembre e 1 ottobre

La fitoterapia come opportunità di crescita.

Le preparazioni fitoterapiche e le linee personalizzate: una grande opportunità per il nostro laboratorio.

28 e 29 ottobre

Il variegato mondo della galenica veterinaria:

gli aspetti legislativi, la REV, le ultime novità e le forme farmaceutiche più richieste.

25 e 26 novembre

Le 50 e più formule officinali di libera vendita

per rilanciare o far partire alla grande il proprio laboratorio galenico.

**I CORSI PREVEDONO UN MINIMO
DI 15 E UN MASSIMO DI 25 PARTECIPANTI**

**I corsi possono essere frequentati
anche solo singolarmente**

Sede dei corsi: Roma

Quanto costa ogni singolo corso:

€ 370 per i soci Utifar

€ 470 per i non soci

Info sul sito www.utifar.it oppure inquadra il qr code



**EVENTI
ECM
22.4
CREDITI
PER OGNI CORSO**

UTIFAR

Metimazolo nel trattamento dell'ipertiroidismo pediatrico

Pillole di
GALENICA

di Rosalba Lombardo,

Nei bambini, l'ormone tiroideo influenza la normale crescita e sviluppo e contribuisce al corretto funzionamento di organi, metabolismo, frequenza cardiaca e temperatura corporea. Quando la ghiandola tiroidea produce più ormone del necessario si è in presenza di ipertiroidismo, una condizione che accelera la maggior parte delle funzioni dell'organismo, dando origine a diversi disturbi, tra cui ansia, perdita di peso e tremori.

Appartenente alla classe dei farmaci tionamidi, il metimazolo è un principio attivo ad azione antitiroidea utilizzato come trattamento di prima scelta in caso di ipertiroidismo del paziente pediatrico. Il suo principale meccanismo d'azione induce un blocco nella produzione dell'ormone tiroideo: interferendo con la iodurazione dei residui di tirosina nella tireoglobulina, il metimazolo impedisce la sintesi di tiroxina (T4) e triiodotironina (T3) da parte della tiroide. Per il trattamento dell'ipertiroidismo pediatrico, il farmacista preparatore potrà allestire sia formulazioni orali liquide, come le sospensioni, sia formulazioni rettali, come le supposte presentate in questo articolo.



**SUPPOSTE METIMAZOLO
METIMAZOLO USP - Ph.Eur.
TEGO SMO (S. 80)
ACQUA DEPURATA FU
WITEPSOL H 15**

10-60 mg
2 gtt
qb
qb a 1 supposta

MODUS OPERANDI

Portare a fusione WITEPSOL H 15 e TEGO SMO (S. 80) a bagnomaria, continuando ad agitare lentamente. A parte solubilizzare METIMAZOLO nella minima quantità di ACQUA DEPURATA. Levigare con la minima quantità di base lipofila fusa, aggiungere la restante quantità secondo il metodo delle diluizioni progressive e miscelare fino ad ottenere composto omogeneo.

IL METIMAZOLO
È UN PRINCIPIO
ATTIVO AD
AZIONE
ANTITIROIDEA
UTILIZZATO
COME
TRATTAMENTO
DI PRIMA
SCELTA IN
CASO DI
IPERTIROIDISMO
DEL PAZIENTE
PEDIATRICO

Mescolare, lasciar raffreddare (fino ad una viscosità ottimale) e versare negli stampi. Lasciare raffreddare e rimuovere eventuali eccessi. Confezionare ed etichettare.

PACKAGING

STAMPI IN STRISCE PER 10 SUPPOSTE DA g 1 ACEF.