

FAST ORAL SOLUTION WAGNER

Settembre 2022

Farmalabor srl, attraverso il proprio Centro Studi e Ricerche “Sergio Fontana 1900-1982” ed in collaborazione con i laboratori di tecnologia farmaceutica del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco dell’Università degli studi di Bari Aldo Moro, ha sviluppato una base orale mucoadesiva denominata Fast oral solution Wagner in grado di solubilizzare alcuni principi attivi (anche caratterizzati da scarsa solubilità), migliorandone la biodisponibilità.

La base Fast oral solution Wagner è infatti in grado di formare un complesso di inclusione reversibile con l’attivo, grazie alla tecnologia della idrossipropil-beta-ciclodestrina.

L’impiego della ciclodestrina consente di solubilizzare:

- fino a 7 mg di budesonide in 10 mL di base
- fino a 1 mg di idrocortisone in 1 g di base
- **fino a 200 mg di ibuprofene in 5 mL di base**

IBUPROFENE IN FAST ORAL SOLUTION WAGNER

Presso il Dipartimento universitario su citato sono stati condotti studi di stabilità fisica e chimica: per esempio l’Ibuprofene si disperde nella fast oral solution Wagner alle concentrazioni indicate ed è stabile a T ambiente per un periodo ≥ 1 mese, dopo la prima apertura.

Studi di stabilità chimica dell’Ibuprofene Farmalabor nella fast oral solution Wagner a T ambiente per un periodo ≥ 3 mesi sono in corso.

Studi di stabilità fisica della sospensione di Ibuprofene Farmalabor nella fast oral solution Wagner a T ambiente per un periodo ≥ 3 mesi sono in corso.

Pubblicazione scientifica in fase di finalizzazione in collaborazione con l’Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Dipartimento di Farmacia – Scienze del Farmaco.

La base orale Fast oral solution Wagner è ideale per pazienti pediatriche e adulti, ha una buona palatabilità ed è ben preservata.

È ideale per pazienti diabetici per l’assenza di zuccheri ad alto indice glicemico.

FARMALAVOR Srl

Legal head office Via Pozzillo II traversa a sx, 1
76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italy

Representative office Via Palermo, 23 - 20090 - Assago (MI) - Italy
CCIAA di Bari - REA n. 432773 - PI05676410722 - Xap. Soc. € 360,000,00 i.v.

Phone +39 0883 1975 111

Fax +39 0883 664 824

Fax 800 085 708

E-mail info@farmalabor.it

Web www.farmalabor.it

AZIENDA CON
SISTEMI DI GESTIONE QUALITÀ*
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
CERTIFICATA DA CERTIQUALITY
COMPANY WITH CERTIFIED
MANAGEMENT SYSTEMS
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
ISSUED BY CERTIQUALITY

CERTIFIED
MANAGEMENT SYSTEMS
CQY
CERTIQUALITY
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015