

FARMALABOR FAST

basi pronte per formulazioni galeniche

Nata nel 2001 a Canosa di Puglia da un gruppo di farmacisti accomunati dalla passione per la galenica, Farmalabor è oggi un'azienda leader nella distribuzione di materie prime ad uso farmaceutico, cosmetico e alimentare, in grado di offrire ai propri clienti un servizio completo, che copre tutti gli aspetti dell'attività galenica. Questo è possibile grazie alle tre divisioni storiche dell'azienda, Materie prime, Pack e Tech, alle quali si è aggiunta di recente FaberFarma, la nuova divisione dedicata alla produzione e commercializzazione di integratori alimentari. Con un listino di oltre 3000 referenze, Farmalabor Materie prime offre un'ampia gamma di prodotti per uso farmaceutico, cosmetico e alimentare, tra cui eccipienti, estratti vegetali, vitamine, proteine, ingredienti per uso cosmetico, principi attivi farmaceutici. La qualità, principio fondamentale che da sempre orienta il lavoro dell'azienda, viene garantita in tutte le fasi della filiera, a partire dall'acquisto, per proseguire nella ripartizione e nel confezionamento, nei controlli analitici, ed infine nella distribuzione ai clienti finali. La divisione Farmalabor Pack si occupa della commercializzazione di contenitori, proponendo un'ampia scelta di packaging innovativo e funzionale per il confezionamento di qualsiasi tipologia di

preparato farmaceutico, cosmetico e alimentare. Farmalabor Tech, invece, produce e commercializza arredi tecnici, attrezzature, vetreria e tutto quanto necessario per l'allestimento di un laboratorio galenico. Nel suo listino, la divisione può vantare la presenza di macchine innovative, ideate e realizzate da un team interno di ingegneri dedito alla ricerca specifica del settore. A completamento del servizio offerto, Farmalabor mette a disposizione dei clienti uno staff tecnico composto da farmacisti, chimici, tecnologi farmaceutici, biologi e biotecnologi, che offrono ai farmacisti preparatori il loro know-how e la propria professionalità attraverso un servizio di consulenza tecnico-normativa che li supporta nello svolgimento dell'attività galenica. Una realtà dinamica e in continua evoluzione, il cui punto di forza è rappresentato proprio dalla capacità di cambiare e reinventarsi in base alle esigenze dei clienti e alle richieste del mercato; è per questo che Farmalabor, nata come azienda a servizio del farmacista preparatore, col tempo ha saputo andare oltre la semplice distribuzione di materie prime, ampliando e diversificando le proprie attività fino a coprire settori sempre nuovi. L'innovazione è dunque un valore fondamentale per Farmalabor, che, credendo profondamente nell'im-



UALITÀ.

PER NOI,
È UNA QUESTIONE
DI PRINCIPI.

FARMALABOR  materie prime

FARMALABOR  pack

FARMALABOR  tech

La qualità è il principio che orienta il nostro lavoro. Ogni giorno operiamo nel rispetto dei più elevati standard internazionali, investiamo importanti risorse per continuare a crescere e collaboriamo con il mondo accademico per sviluppare nuovi campi di ricerca.

Materie Prime, Pack e Tech sono le tre divisioni della Farmalabor, unite dall'eccellenza del Made in Italy e da una visione rivolta all'innovazione e al futuro.

Farmalabor. La qualità, prima di tutto.

www.farmalabor.it

La qualità aziendale è riconosciuta dalle certificazioni
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004



 **FARMALABOR**
Farmacisti Associati

Con un listino di oltre 3000 referenze, Farmalabor Materie Prime offre un'ampia gamma di prodotti per uso farmaceutico, cosmetico e alimentare, tra cui eccipienti, estratti vegetali, vitamine, proteine, ingredienti per uso cosmetico, principi attivi farmaceutici

portanza e nella necessità di percorrere nuove strade, investe da sempre importanti risorse nelle attività di Ricerca&Sviluppo. Proprio questa predisposizione all'innovazione e al cambiamento ha spinto l'azienda a concentrare nuove forze nella cosmetica, settore in rapida crescita che offre grandi possibilità di sviluppo. Grazie alla presenza di personale esperto in materia ed in continuo aggiornamento, Farmalabor ha ampliato il proprio listino di materie prime per uso cosmetico ed è riuscita a sviluppare una linea propria di prodotti: parliamo di FARMALABOR FAST topical, una linea di basi pronte interamente formulate dallo staff interno del settore Ricerca&Sviluppo, molte delle quali conformi alle monografie presenti in F.U.I. XII ed. ed in altre Farmacopee vigenti in Europa. FARMALABOR FAST topical rappresenta la risposta di Farmalabor all'esigenza del farmacista preparatore di poter contare nella propria attività su soluzioni rapide ed affidabili, in grado di ottimizzare la riuscita delle preparazioni. Molto spesso, infatti, in ambito galenico la preparazione del veicolo (crema, gel, etc.) rappresenta la fase più lunga e più delicata dell'allestimento di un preparato, in quanto richiede l'esecuzione preventiva di una serie di prove su piccola scala per la messa a punto del veicolo più idoneo

per incorporare un determinato attivo; tutto questo determina un investimento di tempo e di risorse non trascurabile, se si considera che spesso una base è costituita da un numero elevato di componenti, e che non sempre gli strumenti a disposizione garantiscono di ottenere un veicolo valido e stabile nel tempo. Farmalabor, sempre attenta alle esigenze di un settore di cui conosce a fondo le problematiche, ha proposto una soluzione a questa difficoltà attraverso FARMALABOR FAST topical: si tratta di una linea completa di basi già pronte all'uso, destinate all'allestimento di formulazioni dermatologiche da preparare in modo rapido, semplice e innovativo. Ciascuna base è corredata di un documento tecnico ed analitico indicante la composizione quali-quantitativa oltre alle specifiche analizzate ed alle conformità del prodotto. La linea comprende una vasta gamma di basi, dalla composizione estremamente versatile, tali da coprire tutte le esigenze di preparazione: creme, gel, detergenti, schiume, lipbalm, lipstick, shampoo. Data la grande attenzione di Farmalabor al principio della qualità, le basi sono formulate scegliendo solo materie prime ad elevato standard qualitativo, acquistate presso fornitori qualificati e rigorosamente controllate presso i laboratori interni prima dell'utilizzo.



Le basi della linea FARMALABOR FAST topical presentano i seguenti vantaggi:

- **stabilità nel tempo, suffragata dagli studi condotti su ciascuna base;**
- **ottima texture;**
- **versatilità: le formulazioni presentano elevata compatibilità con diverse classi di principi attivi;**
- **semplicità nell'incorporazione degli attivi;**
- **applicazioni innovative: sempre pronta a seguire i nuovi trend di sviluppo del settore.**

Ciascuna base è stata testata in collaborazione con l'Università di Bari e di Milano valutandone:

- **la stabilità delle emulsioni;**
 - **il rilascio degli attivi nel tempo.**
- Seguendo le seguenti fasi di indagine:
- **analisi quantitativa dell'API e convalida;**
 - **incorporazione dell'attivo nelle basi;**
 - **estrazione del farmaco dalla base;**
 - **caratteristiche organolettiche;**
 - **analisi al microscopio ottico;**
 - **rilascio dell'attivo dalla formulazione;**
 - **stabilità fisica;**
 - **stabilità chimica dell'API e fisica della formulazione.**

Tali studi permettono di fornire al cliente informazioni molto utili per l'allestimento delle proprie formulazioni, dei dati certi e immediati per la scelta del veicolo più idoneo da utilizzare a seconda dell'attivo da incorporare.

Il settore Ricerca&Sviluppo di Farmalabor è costantemente impegnato nello studio di nuove basi, nel miglioramento della formulazione di quelle già presenti nella linea e nella messa a punto di esempi formulativi da fornire ai propri clienti come suggerimento per l'utilizzo delle basi e per l'ampliamento delle proprie possibilità operative. Di seguito, alcune esempi formulativi di facile realizzazione, già testati nei laboratori Farmalabor, che comprendono le basi pronte della linea FARMALABOR FAST topical.

ESEMPI FORMULATIVI

• EMULSIONE-GEL DEFATICANTE CON FITOSOMI

Escina b-sitosterolo fitosoma Indena®	1%
Ginkgoselect fitosoma Indena®	1%
Centella asiatica fitosoma Indena®	1%
Crema-gel base De Nittis	q.b. a 100%

• CREMA RASSODANTE

Sodio ialuronato	1%	5%
Malva silvestre estratto glicolico	3%	
Rosa canina estratto glicolico	3%	
Elastina idrolizzata		2%
Crema base cetomacrogol Klimt	q.b.	a 100%

• MINOXIDIL SCHIUMA

Minoxidil	2-5%
Schiuma base Matisse	q.b. a 100%

LE BASI PRONTE DI FARMALABOR FAST TOPICAL

Crema base A/O Botero	➤ Gel elettroconduttore Da Vinci
Crema base anfifila Caravaggio	➤ Lipbalm base Botticelli
Crema base cetomacrogol Klimt	➤ Lipstick base Goya
Crema base O/A Canova	➤ Schiuma base Matisse
Crema non ionica O/A Canaletto	➤ Smalto base Tiziano
Crema gel base De Nittis	➤ Detergente universale Giotto
Gel base carbopol Degas	➤ Gel base natrosol Monet