

# MERIVA<sup>®</sup>

---

*qualità e sicurezza.*



## NESSUN CONTAMINANTE NEGLI INTEGRATORI CON ESTRATTI DI CURCUMA INDENA: CONTROLLI E FILIERA CERTIFICATA A TUTELA DI QUALITÀ E SICUREZZA DEI PRODOTTI.

In merito alla questione degli **integratori contenenti curcumina**, Indena, società italiana leader nell'identificazione, sviluppo e produzione di ingredienti botanici, prende atto delle conclusioni rese note dal Ministero della Salute, il quale afferma: *“Le analisi effettuate sui campioni dei prodotti correlati ai casi di epatite hanno escluso la presenza di contaminanti o di sostanze volontariamente aggiunte quali possibili cause del danno epatico”*. E ancora: *“ad oggi, le cause sono verosimilmente da ricondurre a particolari condizioni di suscettibilità individuale, di alterazioni preesistenti, anche latenti, della funzione epato-biliare o anche alla concomitante assunzione di farmaci”*.\*

Tali risultanze confermano l'importanza del lavoro di ricerca e controllo condotto sugli integratori di qualità, ambito in cui Indena opera da sempre, sviluppando e promuovendo l'applicazione di **metodi tecnologicamente innovativi per la certificazione della materia prima vegetale impiegata nella preparazione degli estratti, a difesa di qualità e costanza della composizione del prodotto finale**. I controlli, fatti su tutta la filiera, prevedono anche esaustive analisi dei contaminanti potenziali tipici dei prodotti di origine vegetale.



In particolare, per quanto concerne la curcuma, vengono condotte di routine le seguenti analisi:

- sui **rizomi di *Curcuma longa*** – materia prima vegetale: analisi botaniche per certificare la specie utilizzata (*Curcuma longa*) in accordo con la Farmacopea Europea, analisi chimiche, identificazione del genoma;
- sulla **Curcumina** - l'insieme dei tre principali costituenti dei rizomi: analisi chimiche, analisi su potenziali adulterazioni da curcuminoidi sintetici, analisi su potenziali contaminanti, analisi microbiologiche;
- sulla **Curcuma fosfolipide (Meriva®)** – l'ingrediente finale: analisi chimiche, analisi su potenziali contaminanti, analisi microbiologiche.

La sicurezza della curcuma fosfolipide (Meriva®) prodotta da Indena è nota da tempo grazie a studi specifici, ed in particolare:

- **dossier tossicologico:** studi di tossicologia acuta e a 3 mesi di trattamento non hanno evidenziato effetti indesiderati o severi di tossicità in generale ed in particolare collegati con il fegato;
- **studi nell'uomo:** studi sull'attività a livello del fegato, pubblicati e presentati al Congresso sui polifenoli di Vienna nel 2017. Inoltre è in corso uno studio doppio cieco, randomizzato, placebo-controllato, nel "fegato grasso", in cui non sono state segnalate reazioni avverse a livello epatico;
- **sicurezza e tollerabilità nell'uomo:** ad oggi più di trenta studi (in differenti aree di applicazione) con il coinvolgimento oltre 2000 soggetti che hanno assunto Curcuma fosfolipide (Meriva®) prodotta dall'azienda senza aver mai riscontrato alcun tipo di reazione avversa;
- **segnalazioni di safety dal mercato:** non sono mai state ricevute segnalazioni di problemi epatici legati all'assunzione di Curcuma fosfolipide (Meriva®), che viene prodotta in quantità superiore a 100 ton/anno.



**MERIVA**®  
BIOAVAILABLE CURCUMIN

Indena fa riferimento, nel controllo qualità dei suoi prodotti, a quanto prescritto da pratiche rigorose quali le **Good Agricultural and Collection Practices (GACP)** e le **Good Manufacturing Practices (GMP)**, oltre che al manuale **Hazard Analysis Critical Control Points (HACCP)**.

Come ulteriore elemento del suo sistema di qualità, **Indena** ha messo a punto una **tecnologia** che consente di **analizzare il DNA delle piante** da cui ricava gli estratti. Questo permette di verificare con un metodo particolarmente sofisticato e sicuro **l'autenticità e la qualità** della materia prima utilizzata per i propri estratti.

Si sottolinea infine che **l'uso corretto dell'ingrediente**, secondo le indicazioni fornite dal produttore e la situazione specifica di ciascun soggetto, è **condizione fondamentale per la sicurezza complessiva degli integratori alimentari**, come di qualsiasi altro prodotto che lo contenga.

\* [http://www.salute.gov.it/portale/news/p3\\_2\\_1\\_1\\_1.jsp?lingua=italiano&menu=notizie&p=dalministero&id=3842](http://www.salute.gov.it/portale/news/p3_2_1_1_1.jsp?lingua=italiano&menu=notizie&p=dalministero&id=3842)



®™ trademarks of Indena S.p.A., Italy. © 2019, Indena S.p.A., Italy.

 **indena**<sup>®</sup>  
i n d e n a . c o m