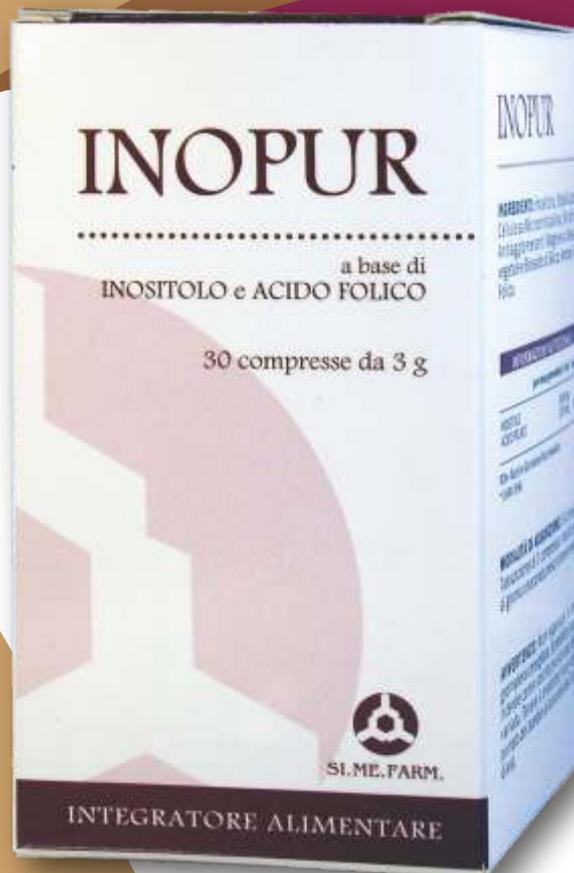




SI.ME.FARM.

INOPUR

30 compresse
INOSITOLO E ACIDO FOLICO



Nel disordine endocrino
per ottimizzare la funzionalità ovarica

simefarm.it

INOPUR

30 compresse da 3 mg

A BASE DI SOSTANZE VEGETALI

INOSITOLO: composto di origine biologica strutturalmente simile al glucosio coinvolto in numerosi processi biologici tra cui quelli di “signalling cellulare”. L’inositolo di cui si parla è il myo-inositolo che non presenta gruppi fosforici legati. Partecipa a numerosi e fondamentali processi biologici quali: traduzione del segnale. L’inositolo è assorbito mediante un sistema di co- trasporto sodio dipendente che media l’assorbimento di glucosio.

L’inositolo è uno dei composti che attivano la risposta dell’insulina all’interno della cellula. Ne fanno parte i “fosfoglicani legati all’inositolo“ di tipo a e di tipo p. Questi composti hanno funzioni opposte all’interno del metabolismo e tendono ad antagonizzarsi. L’inositolo normalizza il rapporto tra questi composti bilanciandolo. L’insulino resistenza è associato ad uno sbilanciamento di questi sistemi.

ACIDO FOLICO: è una vitamina idrosolubile, appartenente al gruppo b che svolge un ruolo fondamentale nel metabolismo degli amminoacidi, nella sintesi proteica, nucleica. Pertanto l’acido folico è fondamentale per la normale moltiplicazione cellulare, la crescita e la ripartizione dei tessuti.

POSOLOGIA:

ASSUMERE 1 CPR/ DIE DOPO I PASTI

CONFEZIONE:

BLISTER 30 CPR DA 3 mg

AVVERTENZE:

NON ASSUMERE IN GRAVIDANZA
TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI
NON SUPERARE LE DOSI CONSIGLIATE

APPORTO DI

PER 1 CPR

INOSITOLO
ACIDO FOLICO

2000 mg
200 mcg 100%

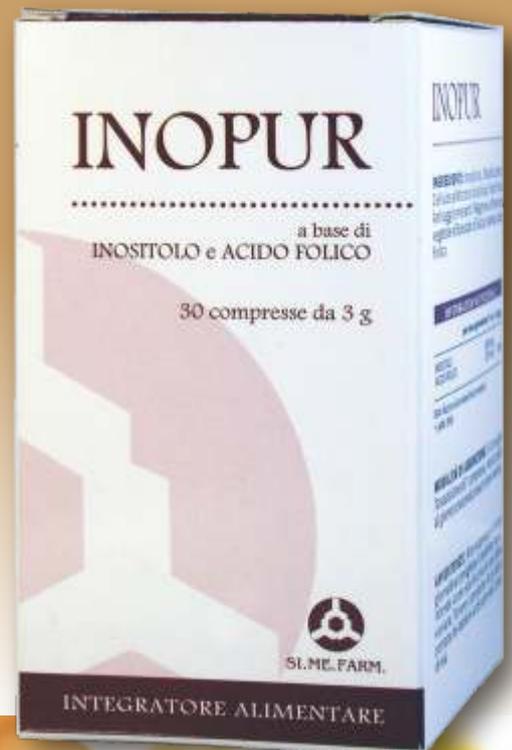
INOPUR

30 compresse masticabili da 3 mg

NELLA SINDROME DELL'OVAIO POLICISTICO (PCOS)
PER L'OTTIMIZZAZIONE DELLA FUNZIONALITÀ OVARICA

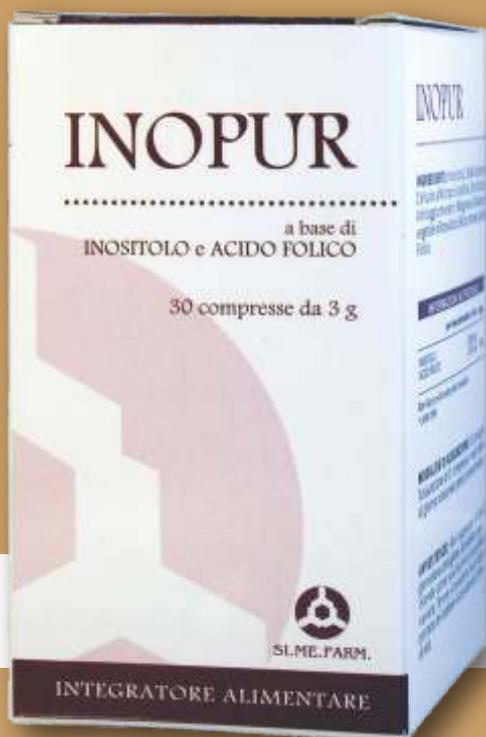
Studi clinici in doppio cieco attestano l'importanza dell'inositolo in somministrazioni di 2 grammi al giorno diverse manifestazioni cliniche della sindrome dell'ovaio policistico:

- **INSULINO – RESISTENZA**
- **FERTILITÀ**
- **IPERANDROGENISMO**
- **OLIGOAMMENORREA**



Studi clinici internazionali recenti tra cui uno studio danese pubblicato sull'european journal of clinical nutrition che ha coinvolto dal 2007 al 2011 quattromila donne attestano l'importanza dell'utilizzo di acido folico per migliorare la fertilità delle donne affette da disfunzioni ovarica e pcos





INOSITOLE +

AGISCE AUMENTANDO LA BIODISPONIBILITÀ DEL RECETTORE INOSITOLFOSFOGLICANO, UN DIFFERENTE SECONDO MESSAGGERO DEL RECETTORE INSULINICO CHE, DANNEGGIATO DA UN'ALTERATA FOSFORILAZIONE, GENERA UN DIFETTO NELLA TRADUZIONE DEL SEGNALE SVOLGE UNA SPECIFICA ATTIVITA' DI CONTROLLO DEL METABOLISMO DEI GRASSI E DEGLI ZUCCHERI.

+ ACIDO FOLICO

ESSENZIALE NEL CORRETTO SVOLGIMENTO DI DIVERSE REAZIONI BIOCHIMICHE:

- SINTESI DI DNA
- SINTESI DI ALCUNI AA (METIONINA, SERINA, GLICINA)
- REGOLAZIONE DEL METABOLISMO DELL'OMOCISTEINA
- METILAZIONE DNA, PROTEINE, LIPIDI
- PRODUZIONE DI OSSIDO NITRICO
- ERITROPOIESI

BIBLIOGRAFIA: C. MORETTI – G. LANZOLLA DIVISIONE DI ENDOCRINOLOGIA UNIVERSITÀ TORVERGATA
D. COSTANTINO USL FERRARA CENTRO SALUTE DONNA 2011
M. NORDIO POLICLINICO UMBERTO I EFFICACIA E SICUREZZA 13 – 3 – 2018
R. J. BERRY – L. BOTTO – A. LZEIZEL E ALTRI
“STUDIO ACIDO FOLICO PER LA PREVENZIONE DELLE MALFORMAZIONI CONGENITE”