



*Integrazione naturale a supporto del fisiologico equilibrio dell' organismo in correlazione a:*

- **DEPURAZIONE DELL'ORGANISMO**
- **ACCUMULO DI TOSSINE E INQUINANTI**
- **POLITERAPIE**
- **ALTERAZIONI METABOLICHE "BORDERLINE"**
- **DISTURBI INTESTINALI**

**Nome prodotto:** DAB 016

**Forma di somministrazione:** Capsule vegetali

**Ciascuna capsula contiene:**

- *Phyllanthus emblica L, (Amla)*  
estratto secco da frutti  
**Titolazione e.s.:** tannini totali: min. 30%
- *Terminalia chebula Retz.*  
estratto secco da frutti  
**Titolazione e.s.:** tannini totali: min. 15%
- *Terminalia bellerica Roxb.*  
estratto secco da frutti  
**Titolazione e.s.:** tannini totali: min. 15%

**Standardizzazione:** 50 mg tannini totali/cps

**Modalità d'uso:** 1 cps due volte al giorno dopo i pasti principali

**Due capsule al giorno rendono disponibili:**

- *Phyllanthus emblica L, (Amla):* 166,6 mg
- *Terminalia chebula Retz.:* 166,6 mg
- *Terminalia bellerica Roxb.:* 166,6 mg
- **Tannini totali:** 100 mg

*Consigli d'uso:*

**Coadiuvante in presenza di:**

- **Irregolarità intestinale**
- **Sindrome dell'intestino irritabile**
- **Alterazioni funzionali metaboliche**
- **Affaticamento epatico**
- **Politerapie con farmaci**
- **Disordini alimentari**
- **Abuso di alcool**
- **Manifestazioni cutanee da accumulo di tossine**

# Depurazione globale "differenziata"

## Razionali di Attività

"Triphala" a base di *Phyllanthus emblica*, *Terminalia Chebula* e *Terminalia belerica*, è conosciuta da secoli, nella medicina tradizionale indiana, come depuratore dell'organismo. Ai tannini contenuti nei tre fitocomplessi, viene attribuita, nell'intestino, la funzione di sequestro di tossine, sostanze nocive ed inquinanti, metalli pesanti, che, accumulandosi in eccesso, possono essere causa di sintomatologie a carico dell'apparato gastro-intestinale, cutanee o renali. Sempre a livello intestinale i tre fitocomplessi svolgono una utile funzione di riduzione dell'assorbimento di grassi e zuccheri contribuendo a mantenere il corretto equilibrio dei processi metabolici. Alla nota capacità antiossidante attribuita a questi tannini, nella loro particolare associazione, è attribuito un razionale protettivo nei confronti dell'attività ossidativa dei radicali liberi. L'integrazione con "Triphala", a partire dall'intestino, può rappresentare un utile approccio depurativo con benefici riflessi su tutto il sistema degli organi emuntori, ed un utile approccio coadiuvante nelle tipiche sintomatologie dell'intestino irritabile.

[1:19]

### Prima fase

Dab016: Attività prevalenti nell'intestino

- **Sequestro ed eliminazione di tossine ed inquinanti**
- **Riduzione dell'assorbimento intestinale di grassi e zuccheri**
- **Azione antifettiva antibatterica e antifungina**
- **Supplementazione di Vitamina C e polisaccaridi**
- **Attività immunostimolante**

(18)

## DAB 016

### Triphala

### Seconda fase

L'attività di sequestro di tossine, antiossidante e di supporto all'attività intestinale si riflette positivamente

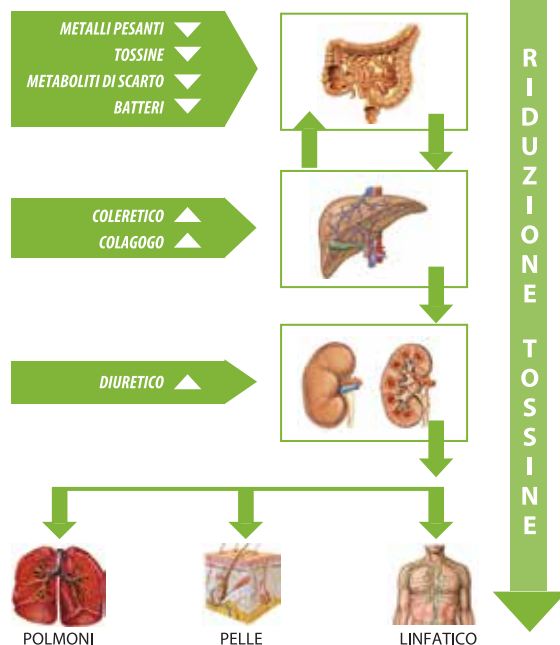
«a cascata»

su tutto il sistema degli organi emuntori riducendone il sovraccarico e migliorandone i fisiologici processi di eliminazione.

Contemporaneamente, tutti gli organi emuntori beneficeranno dei ben noti effetti dei tannini a globale attività antiossidante.

(1,4,5,11,12,15,16,17,18)

DAB016: Attività riflessa sugli emuntori



[1:19]

## Bibliografia:

(1) Kamali SH. et Al. Efficacy of 'Itrifal Saghir', a combination of three medicinal plants in the treatment of obesity; A randomized controlled trial. Daru. 2012 Sep 10;20(1):33. PMID: 23351558. (2) Gurjar S. et Al. Triphala and its constituents ameliorate visceral adiposity from a high-fat diet in mice with diet-induced obesity. Altern Ther Health Med. 2012 Nov-Dec;18(6):38-45. PMID: 23251942. (3) Phetkate P. et Al. Significant increase in cytotoxic T lymphocytes and natural killer cells by triphala: a clinical phase I study. Evid Based Complement Alternat Med. 2012;2012:239856. PMID: 23243435. (4) Baliga MS. et Al. Scientific validation of the ethnomedicinal properties of the Ayurvedic drug Triphala: a review. Chin J Integr Med. 2012 Dec;18(12):946-54. PMID: 23239004. (5) Lu K. et Al. Triphala and its active constituent chebulinic acid are natural inhibitors of vascular endothelial growth factor-a mediated angiogenesis. PLoS One. 2012;7(8):e43934. PMID: 22937129. (6) Russell LH Jr. et Al. Differential cytotoxicity of triphala and its phenolic constituent gallic acid on human prostate cancer LNCap and normal cells. Anticancer Res. 2011 Nov;31(11):3739-45. PMID: 22110195. (7) Munshi R. et Al. An open-label, prospective clinical study to evaluate the efficacy and safety of TLPL/AY/01/2008 in the management of functional constipation. J Ayurveda Integr Med. 2011 Jul;2(3):144-52. PMID: 22022157. (8) Gupta SK. et Al. Evaluation of anticataract potential of Triphala in selenite-induced cataract: In vitro and in vivo studies. J Ayurveda Integr Med. 2010 Oct;1(4):280-6. PMID: 21731375. (9) Baliga MS. Triphala, Ayurvedic formulation for treating and preventing cancer: a review. J Altern Complement Med. 2010 Dec;16(12):1301-8. PMID:

21138390. (10) Reddy TC. et Al. Kinetics and docking studies of a COX-2 inhibitor isolated from Terminalia bellerica fruits. Protein Pept Lett. 2010 Oct;17(10):1251-7. PMID: 20441561. (11) Madani A, Jain SK. Anti-Salmonella activity of Terminalia belerica: in vitro and in vivo studies. Indian J Exp Biol. 2008 Dec;46(12):817-21. PMID: 19245178. (12) Biradar YS. et Al. Evaluation of anti-diarrhoeal property and acute toxicity of Triphala Mashai, an Ayurvedic formulation. J Herb Pharmacother. 2007;7(3-4):203-12. PMID: 18928142. (13) Rajan SS, Antony S. Hypoglycemic effect of triphala on selected non insulin dependent Diabetes mellitus subjects. Anc Sci Life. 2008 Jan;27(3):45-9. PMID: 22557278. (14) Girdhani S. et Al. Potential of radiosensitizing agents in cancer chemo-radiotherapy. J Cancer Res Ther. 2005 Jul-Sep;1(3):129-31. PMID: 17998642. (15) Naik GH. et Al. In vitro antioxidant studies and free radical reactions of triphala, an ayurvedic formulation and its constituents. Phytother Res. 2005 Jul;19(7):582-6. PMID: 16161061. (16) Srikumar R. et Al. Immunomodulatory activity of triphala on neutrophil functions. Biol Pharm Bull. 2005 Aug;28(8):1398-403. PMID: 16079482. (17) Sandhya T. et Al. Potential of traditional ayurvedic formulation, Triphala, as a novel anticancer drug. Cancer Lett. 2006 Jan 18;231(2):206-14. PMID: 15899544. (18) D.V. Gowda et Al. Phytochemical and pharmacological actions of Triphala: ayurvedic formulation - A review. Int. J. Pharm. Sci. Rev. Res., 15(2), 2012; n° 12, 61-65. (19) Dr. N.S. Shashikumar, Dr. H.P. Shivaprasad, Dr. Punith Babu - Role of Triphala caplets in patients suffering from chronic constipation: a double blind placebo controlled study - International Journal of Universal Pharmacy and Life Sciences 2(1): January-February 2012 - (ISSN) 2249-6793