



Dyspharma è un software web-based accessibile da tutte le piattaforme con accesso al web che offre una soluzione unica al medico prescrittore e al caregiver addetto alla somministrazione di farmaci a pazienti con disfagia.

Per Contatti commerciali e ufficio vendite :

**WEBmedica**  
s.r.l. unipersonale

Strada colle di Mezzo 29

- 65125 - Pescara

Francesco Ferrari tel. 3452542943

[info@webmedica.it](mailto:info@webmedica.it)

Fax: 0689281017

Ai fini della somministrazione della terapia orale a pazienti disfagici, spesso si ricorre alla manipolazione di compresse e capsule, ma tale operazione è spesso al di fuori della licenza di produzione del farmaco, pertanto è importante attenersi a linee guida basate sull'evidenza scientifica per garantire una terapia sicura ed efficace al paziente.

In Dyspharma potrai trovare migliaia di schede farmaco relative alle forme farmaceutiche solide orali disponibili in commercio con indicazioni in merito alle opportunità e modalità di manipolazione anche attraverso video tutorial

La piattaforma è sottoposta ad aggiornamento periodico e nasce dalla collaborazione di un team di esperti in tecnologia farmaceutica dell'Università di Camerino con professionisti del settore sanitario e sviluppatori informatici.



Spin-off dell'Università degli Studi di Camerino



Vendita e distribuzione by:

**WEBmedica**  
s.r.l. unipersonale

## SIMBOLI DI RISCHIO:



Non frantumare la compressa



Non aprire la capsula



Non dividere



Farmaco pericoloso indossare dispositivi di protezione un caso di manipolazione



Il farmaco può causare secchezza delle fauci

## Esempio Scheda Farmaco

Nome Farmaco: CARDIOASPRIN®30CPR GAST 100MG

Principio Attivo / Dosaggio: Acido acetilsalicilico / 100MG

Forma farmaceutica: COMPRESSE GASTRORESISTENTI

Classe terapeutica: S01AC06



**Gestione del farmaco in caso di disfagia:** Le compresse gastro-resistenti non devono essere schiacciate, masticate o ritate per assicurare il rilascio nell'ambiente ottimali dell'intestino [1]. Si consiglia di valutare l'opportunità di utilizzare Liso Acetilsalicilato in polvere uso orale solubile in acqua (100 mg). In caso di rischio di aspirazione, consultare un logopedista per l'utilizzo di un veicolo con viscosità adeguata.

**Assorbimento dopo la somministrazione della forma farmaceutica integra:** Dopo somministrazione orale, l'acido acetilsalicilico è rapidamente e completamente assorbito dal tratto gastrointestinale. Dopo l'assunzione di Acido acetilsalicilico compresse gastroresistenti, i massimi livelli plasmatici di acido acetilsalicilico e acido salicilico sono raggiunti dopo circa 5 ore e 6 ore, rispettivamente, in seguito alla somministrazione a digiuno. Se le compresse vengono assunte con il cibo, i massimi livelli plasmatici si raggiungono circa 3 ore più tardi rispetto alla somministrazione a digiuno [1].

**Interazioni farmaco-alimenti:** Non sono documentate interazioni farmaco-cibo clinicamente rilevanti, ma gli effetti avversi gastro-intestinali si riducono in presenza di cibo, pertanto somministrare immediatamente prima o dopo un pasto o un bolo di nutrizione enterale; oppure, in caso di nutrizione enterale continua, somministrare immediatamente dopo l'interruzione della nutrizione e riprendere la nutrizione subito dopo la somministrazione [2].

Bibliografia: [1] CARDIOASPRIN®30CPR GAST 100MG, Scheda Tecnica; [2] Nissen L. Australian Don't crush to crush Handbook, SPPA, 1st Edition 2012.

## Esempio Scheda Farmaco

Nome Farmaco: FINASTERIDE TEVA®15CPR RIV 5MG

Principio Attivo / Dosaggio: Finasteride / 5MG

Forma farmaceutica: COMPRESSE RIVESTITE

Classe terapeutica: G04C03



**Gestione del farmaco in caso di disfagia:** Il Farmaco presenta un effetto potenzialmente teratogeno pertanto è consigliabile che l'operatore non manipoli la compressa in caso di donne in gravidanza o che intendano diventarlo [1-3]. La compressa deve essere deglutita intera e non deve essere divisa o frantumata [8]. Qualora, in assenza di alternative terapeutiche, il medico ritenga necessaria l'assunzione della compressa, il personale addetto alla manipolazione deve indossare dispositivi di protezione individuale idonei (guanti, camice e mascherina). La compressa può essere dispersa in acqua al fine della somministrazione utilizzando UN SISTEMA A CIRCUITO CHIUSO, tramite i seguenti metodi: 1. PAZIENTE IN NUTRIZIONE ENTERALE: disperdere la compressa seguendo il Metodo 3 [4,5]; 2. PAZIENTE DISFAGICO NON IN NUTRIZIONE ENTERALE: disperdere la compressa seguendo il Metodo 4 [4,5]. La compressa si disperde in acqua in 5 minuti, sotto agitazione.

**Assorbimento dopo la somministrazione della forma farmaceutica integra:** La biodisponibilità della finasteride è di circa l'80% e non viene influenzata dal cibo. Le concentrazioni plasmatiche massime di finasteride vengono raggiunte circa 2 ore dopo la somministrazione e l'assorbimento è completo dopo 6-8 ore [6].

**Interazioni farmaco-alimenti:** Il farmaco può essere assunto con o lontano dai pasti in quanto la biodisponibilità del farmaco non è influenzata dal cibo [6].

### METODO 3

#### DISPERSIONE COMPRESSE PER PAZIENTE IN NUTRIZIONE ENTERALE

1. Disperdere la compressa sotto agitazione in 5-10ml circa di acqua\*;
2. Aspettare che la compressa sia completamente dispersa (eventualmente agitare gentilmente);
3. Somministrare con una siringa idonea la dispersione contenente il farmaco attraverso la sonda nutrizionale;

\* Utilizzare volumi inferiori di acqua in caso di paziente che necessita di restrizione di liquidi o paziente pediatrico

### METODO 4

#### DISPERSIONE COMPRESSE PER PAZIENTE CON DISFAGIA (NON IN NUTRIZIONE ENTERALE)

1. Disperdere la compressa sotto agitazione in 5-10 ml circa di acqua\*;
2. Aspettare che la compressa sia completamente dispersa (eventualmente agitare gentilmente);
3. Raccogliere la dispersione contenente il farmaco e somministrare al paziente;

\* Utilizzare volumi inferiori di acqua in caso di paziente che necessita di restrizione di liquidi o paziente pediatrico. In caso di rischio di aspirazione, consultare un logopedista per la viscosità adeguata del veicolo.

Bibliografia: [1] Connor, Thomas H., et al. NIDDK (2016). [2] John F. Mitchell. Oral Dosage Forms That Should Not Be Crushed. Last update: 2016. [3] Lam, Maha BH. Extemporaneous compounding of oral liquid dosage formulations and alternative drug delivery methods for anticancer drugs. Pharmacotherapy: The Journal of Human Pharmacology and Drug Therapy 31-2 (2011): 184-192. [4] White R, Blazsem V. Handbook of Drug Administration Via Enteral Feeding Tubes 3rd Ed. London, UK: Pharmaceutical Press 2016. [5] Nissen L. Australian don't crush to crush handbook. SPPA 1st Edition 2012. [6] FINASTERIDE TEVA®15CPR RIV 5MG, Scheda Tecnica.