



Adozione di una "do not crush list" nella gestione della terapia nei pazienti con difficoltà' deglutitorie

Alfredo Perulli, Ketty Parenzan, Maria Chiara Trevisan, Daniela Monteverdi, Paolo Schincariol

RAZIONALE DEL PROGETTO

L'impossibilità ad assumere la terapia orale per:

- difficoltà deglutitorie (spt. anziani)
- presenza di sondini nasogastrici o sonde per nutrizione enterale

porta all'utilizzo di frantuma-compresse.

RISCHI DELLA TRITURAZIONE

Tale pratica, se non adeguatamente procedurata, espone a :

- rischio di interazioni farmacologiche,
- alterazioni della farmacodinamica,
- esposizione dell'operatore a rischi non documentati a seguito di inalazione e manipolazione di polveri

SVILUPPO DEL PROGETTO

- ricerca di tutte le fonti di informazioni sulla triturbilità dei farmaci presenti nel PTO (Prontuario Terapeutico Ospedaliero)
- modifica del sistema di consultazione del PTO
- evidenza dell'indicazione "non triturabile"



- pubblicazione di un manuale informativo
- formazione e verifica sul campo



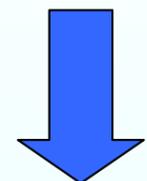
FREQUENZA



23-40% di tutte le terapie per os somministrate [1-2]

ISMP

Do Not Crush List
 (USA Only!)
<http://www.ismp.org/>



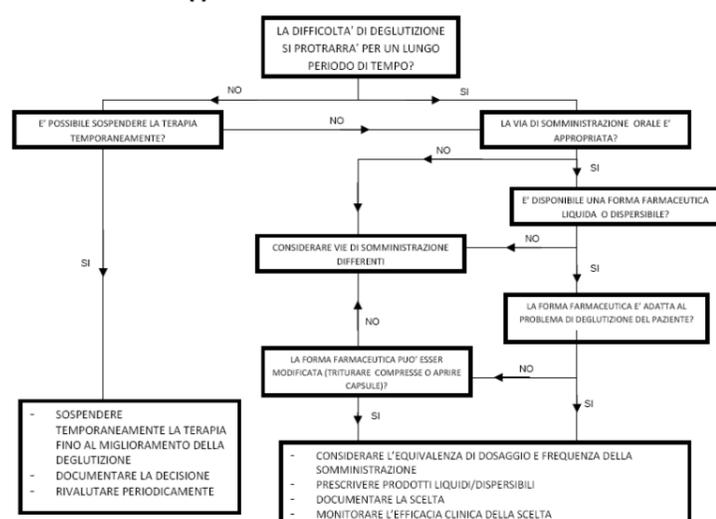
ISMP Institute for Safe Medication Practices
 A Nonprofit Organization Educating the Healthcare Community and Consumers About Safe Medication Practices

Oral Dosage Forms That Should Not Be Crushed
 John F. Mitchell, PharmD, FASHP¹
 Last updated: April 2013

Drug Product	Active Ingredient(s) ²	Dosage Form(s)	Reasons/Comments ³
AcipHex	RABEprazole	Tablet	Extended-release
Actiq	fentaNYL	Lozenge	Slow-release Note: this lollipop delivery system requires the patient to slowly dissolve in mouth
Actonel	risedronate	Tablet	Irritant Note: chewed, crushed, or sucked tablets may cause oropharyngeal irritation
Adalat CC	NIFEdipine	Tablet	Extended-release
Adderall XR	amphetamine salts	Capsule	Extended-release (a)
AeroHist Plus	combination	Tablet	Slow-release (h)
Afedistab CR	NIFEdipine	Tablet	Extended-release
Afinitor	everolimus	Tablet	Mucous membrane irritant
Aggrenox	combination	Capsule	Extended-release
Alavert Allergy (Sinus 12 Hour)	combination	Tablet	Extended-release
Allegra-D	combination	Tablet	Extended-release
ALPRAZolam ER	ALPRAZolam	Tablet	Extended-release
Altprev	lovastatin	Tablet	Extended-release
Ambien CR	zolpidem	Tablet	Extended-release
Ambid DM	combination	Tablet	Extended-release
Amitiza	lubiprostone	Capsule	Slow-release
Ampyra	dalfampridine	Tablet	Extended-release Note: formerly fampridine-SR

Page 1 of 16

Algoritmo per la gestione nella terapia orale di pazienti adulti con difficoltà alla deglutizione [3]



MANUALE per la corretta somministrazione di TERAPIE ORALI presenti nel PRONTUARIO OSPEDALIERO

1° Edizione, aggiornata al 16/08/2013
 a cura della S.C. Farmacia Ospedaliera
 AOTS "Ospedali Riuniti" di Trieste

Azienda Ospedaliera-Universitaria Ospedali Riuniti di Trieste

ATC	Alto Rischio	Principio attivo	SPECIALITA'	Forma Farmaceutica	Via di somministrazione	Triturbabile	Dosaggio Unità di misura
A02BA02		RANITIDINA	ZANTAC	cpr rivestite	os	NO	150 mg
A02BC02		PANTOPRAZOLO	PEPTAZOL	cpr gastroresistenti	os	NO	20 mg
A02BC02		PANTOPRAZOLO	PEPTAZOL	cpr gastroresistenti	os	NO	40 mg
A04AA01		ONDANSETRON	ONDANSETRON Tava	cpr rivestite	os	NO	8 mg
A04AD12		APREPITANT	EMEND	cps	os	NO	125 mg + 80 mg
A06AB02		BISACODILE	LOVOLDYL	cpr rivestite	os	NO	5 mg
A07AA11		RIFAXIMINA	NORMIX	cpr rivestite	os	NO	200 mg
A07EC01		SULFASALAZINA	SALAZOPYRIN EN	cpr gastroresistenti	os	NO	500 mg
A07EC02		MESALAZINA	PENTACOL	cpr rilascio prolungato	os	NO	400 mg

Farmaci non triturabili

Pag. 1 di 21

Agosto 2013

Bibliografia

1. Boeri C, Castaldo A, Melo T. La somministrazione di farmaci triturbati in RSA: un'indagine di prevalenza e implicazioni per la pratica. Abstract Book 8° Conferenza Nazionale GIMBE Bologna 15 marzo 2013
2. Kirkevold O, Engedal K. What is the matter with crushing pills and opening capsules? Int J Nurs Pract. 2010 Feb;16(1):81-5
3. Wright D et al. Consensus guideline on the medication management of adults with swallowing difficulties. Supplement produced in association with Guidelines