

Les formes solides par voie orale, tome 1 : les poudres PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

22 févr. 2016 . Page 1 . sous 2 formes : solide et liquide. ▫ . hors voie orale : autres sortes de comprimés .. reconstitution de sirops à partir de poudre. ▫.

1- Définir les formes galéniques destinées à la voie orale ... Formes solides orales. II-1. Poudres. II-2. Formes issues de la répartition des poudres en.

chapitre voies et formes d'administration des médicaments la voie orale généralités . Notes de cours, cours 1 - brève histoire de la pharmacie et du médicament .. ou plusieurs solides sont dispersés sous forme de fines particules dans un milieu liquide. . Les poudres orales Mélange de principe(s) actif(s) et d'excipients.

Formes pharmaceutiques de la voie orale. I. Généralités. 1. Caractéristiques de la voie . III.

Formes galéniques solides. 1. Les poudres. Définition. Préparations.

29 janv. 2016 . 3.1.1 Définition des spécifications; 3.1.2 Justification des . la présente directive sont notamment les formes solides par voie orale, liquides . formes posologiques telles que les formes par inhalation (poudres, solutions, etc.).

Additif ajouté en faible quantité à une poudre pour éliminer l'électricité statique . Forme pharmaceutique solide la plus courante, obtenue par compression d'une poudre. . 1) forme pharmaceutique de petite taille sphérique présentée en vrac, dans . Forme médicamenteuse liquide volumineuse destinée à la voie orale ou.

Pharmacologie générale: Partie 1 . Selon les formes galéniques: injectables, orales Niveau 3: sous-groupe pharmacologique/thérapeutique(1 lettre) .. servent à faciliter l'administration du principe actif par la voie choisie .. Une solution est un mélange homogène de solutés (solides, liquides, gaz) dans un solvant.

Vagin Sous forme d'ovules, de lavements ou de crèmes dans toutes les . Préparations galéniques — Toutes les voies d'administration — Procédures de . formes galéniques orales Gélule C'est la forme solide orale de prédilection en officine. . correspondent chacune à un volume total : Tailles Volume (en mL) 000 1,37.

2 sept. 2014 . Au vu de l'importance de la production de formes de dosage oral, cet article .

Les trois processus de granulation pour la production des formes de dosage solide les plus . Granulation par voie sèche : Ce procédé est utilisé pour former des . Les particules de poudre primaires sont donc mélangées sous.

Page 1 .. comprimés par compactage de poudre entre deux poinçons. La fabrication .. sein d'un fichier d'identification des formes orales solides médicamenteuse utilisé .. Les modalités de prise d'un comprimé varient en fonction de la voie d'administration et du .. Tome 2 :

Phénomènes physiques et chimiques.

Criterion 1 should be expanded beyond immediate release solid oral dosage forms. hc-sc.gc.ca . pharmaceutique est de forme solide et administrable par voie orale. hc-sc.gc. . administrées par voie orale, les poudres ou granules pour. [.].

28 févr. 2017 . n. f. 1- Action consistant à mettre, en l'état et à l'avance, des choses qui seront .. les préparations semi- solides et les poudres pour application cutanée. .. les formes galéniques, liquides ou solides destinées à la voie orale,.

Le principe actif (PA), la plupart du temps sous forme cristalline, est . du temps se présentant sous forme de poudres plus ou moins cristallines. . Par ailleurs il faut comprendre comment un médicament absorbé par voie orale fonctionne. . et d'absorption d'un PA à partir d'une forme orale solide (comprimés, gélule,.

IFSI 1^{ère} année. Introduction . La voie orale. Liquides. Formes orales. Solides. Sirops. Solutions . Obtenus par compression de poudre; Enrobés ou non.

Différentes formes galéniques et voies d'administration. . de grains solides secs, formant chacun un agrégat de particules de poudres d'une . Poudre orale . de destruction TD ni 1^{er} effet de passage hépatique; Absence de dégoût (odeur,.

1 Les différentes formes galéniques des médicaments. A partir des documents de . *Les formes pharmaceutiques solides et les formes à libération modifiée *Les formes pharmaceutiques liquides:voie orale, parentérale. *Les formes . 7 Poudre AVANTAGES INCONVENIENTS Vitesse de dissolution. Dose = manque de.

1. Préparations pharmaceutiques en petites quantités. Poudres et capsules. 1. Préparations solides constituées d'une enveloppe dure ou molle, de . Présentent d'autres avantages que d'autres formes orales : Goût déplaisant facilement masqué, facile à avaler, moins .. Des poudres avec des voies d'administration (à).

1 - 1 Les formes solides destinées à la voie orale. L'élément de base des formes solides administrées par voie orale est la poudre. La poudre (du latin pulverem,,

Study Formes orales solides flashcards online, or in Brainscape's iPhone or . Quelles sont les catégories de comprimés pour la voie orale? .. Permet de réduire les forces de compression (faut qui se défasse). poudre ou . 1- remplissage

Ex : valeur exacte = 1,234g, avec la balance on lit 1,23g. .. La densité d'un corps solide ou liquide est égale au quotient de la masse .. Les formes destinées à la voie orale sont réalisées à base de poudre qui peut être agglomérée ou libre.

CHAPITRE 1 : ASSURANCE QUALITÉ ET BONNES ... BIOPHARMACEUTIQUE DES FORMES ORALES SOLIDES . . Propriétés des poudres et remplissage des gélules Formes pharmaceutiques liquides et voies d'administration .

1. Dispositif (10) d'administration de médicaments par voie orale, .. administrer par ingestion orale des formes pharmaceutiques solides classiques comme des .. Par bloc compact on entend un agglomérat de poudre ou un bloc homogène.

5 sept. 2014 . MODIFICATION GALENIQUE DES FORMES ORALES SECHES .. 1.2.1. Les comprimés à libération prolongée (forme LP) . . Les formes orales sèches sont des formes pharmaceutiques solides destinées à la voie orale. .. Le principe actif, généralement sous forme solide (poudre ou granulés), est.

Le contenu d'1 sachet Colofort doit être dissout dans 1 litre d'eau. . médicale. La prise d'aliments solides sera évitée au minimum 2 heures avant . 4.5 Interactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions . En cas d'administration par voie orale, les macrogols augmentent le volume de liquides dans les.

Livret d'utilisation des médicaments par voie orale, CHU Clermont-Ferrand, service . OU POUR LES PATIENTS AYANT DES DIFFICULTES A AVALER LES FORMES SOLIDES .. AMAREL 1 mg, 2 mg, 3 mg et 4 . mélanger la poudre avec.

1.médicament en poudre contenu dans une gélule; comprimé. .. Li rois s'en vint vers Rome pour apaiser et comprimer les mouvements du peuple . Un comprimé est une forme pharmaceutique solide, destinée à la voie orale, équivalent à.

21 févr. 2010 . Comprimés : se sont des préparations solides contenant une unité de . *diluants : augmente le volume de la poudre : lactose, amidon, silice.

1, Généralités concernant l'écrasement des comprimés ou l'ouverture des gélules .. 23, Alkonatrem, Demeclocycline, Gélule, O, La poudre peut être mélangée à . Si l'administration par voie orale de la forme galénique modifiée est ... Peuvent être écrasés et mélangés à une petite quantité de nourriture semi-solide ou de.

Page 2 sur 23. SOMMAIRE. 1. Les formes galéniques et le contrôle des médicaments . . D) La fabrication des poudres pour voie orale passe par 3 étapes : tamisage, mélange, . E) Les suppositoires sont des préparations multidoses solides.

27 sept. 2012 . respect des barrières naturelles : voies orale, ... 1 Formes destinées à la voie orale . Forme solide d'un mélange de poudre de principe.

1- OPERATIONS DE MESURE EN OFFICINE. - mesure . contrôle granulométrique des poudres. 2.3- Les . 4.1- Les formes solides destinées à la voie orale :.

1. Travaux pra ques. PHARMACIE GALENIQUE. 2ème Année DFGSP2 . Formes solides destinées à la voie orale . La teneur en métaux lourds des poudres e.

5 août 2013 . de passer dans la circulation générale (voie orale, application sur la peau). .

Voies et formes d'administration des médicaments. Voie orale. Solides : – comprimés. – gélules. – granules. – poudres. Liquides : – sirops . moins de 1 minute, temps nécessaire pour un cycle complet de circulation sanguine).

5 nov. 2010 . Méthodologie de la formulation d'une forme orale solide à libération . FESSI Hatem, Professeur des universités, Lyon 1. GAYOT Anne.

Amitrole (nom iso), 1,2,-triazol-3-ylamine, 1H-1,2,4-Triazol-3-amine, 3-Amino-1H- . Les spécialités commerciales peuvent se présenter sous forme solide . L'aminotriazole est une poudre cristalline incolore, soluble dans l'eau (280 . Chez l'animal, l'aminotriazole est rapidement et complètement absorbé par voie orale.

. et cela en raison d'un risque particulier chez l'enfant (formes solides avant 6 ans). . Chez le nourrisson (âge compris entre 1 mois et 2 ans), le métabolisme . utilisés par voie orale en raison d'une plus grande facilité de fractionnement par . la forme galénique ne permet pas un fractionnement (sachet de poudre, gélule,.

11 mai 2005 . Cette mise en forme galénique influence le devenir du médicament dans . Les principales voies d'administration des médicaments sont : la voie orale, la voie .. qui ont des difficultés à avaler les formes solides, comme certains . Une poudre orale doit toujours être dissoute ou mise en suspension dans.

Les formes destinées à la voie orale . Les Formes solides ou sèches . Poudre: forme sèche présentée en vrac ou en sachet unidose. . Suspension: dispersion d'1 ou plusieurs PA solides, en fines particules insolubles (phase dispersée).

Ces 'camemberts' montrent que les voies entérales et particulièrement la voie orale représentent ..

1.3.1 FORMES ORALES SOLIDES ou FORMES SECHES. Formes . Simple mélange de poudres (principe actif + excipients). • Granulé.

21 juil. 2014 . Solides. – Liquides. • Formes pour voie parentérale. • Autres formes pour voies systémiques . contient une poudre ou des granulés. – Parfois . Les formes orales (3) solides. Modification de la vitesse de libération du. PA (1).

31 août 2016 . 1. Réglementation relative aux médicaments pédiatriques . .. Les dispositifs médicaux d'administration par voie orale . .. L'âge souvent mentionné pour l'administration de forme solide monolithique est 6 ans [22]. . poudres, suspensions, sirops et mini-comprimés chez des enfants âgés de 1 à 4 ans.

Table des matières. Chapitre 1 : Pharmacologie .. Fiche 48 : La voie orale et les formes solides 92. Fiche 49 : Les poudres orales .

Question n° 1 : (sur 1) . B. Elles sont toujours des formes pharmaceutiques solides . D. Les poudres pharmaceutiques sont des formes galéniques unidoses ou . de formes liquides et 3 exemples de formes solides pour la voie orale : ...

14 sept. 2006 . 1) Procédé de préparation d'une poudre d'Imidapril à dissolution rapide, . par voie orale sont principalement des formes solides (poudres,.

Alternative aux formes solides d'administration d'administration . des antirétroviraux quand la voie orale standard oie orale . Formulation 1 .. Poudre pour.

28 mars 2015 . BP S14 - Pharmacie Galénique Chapitre IV / Tome 1 – Les formes .. SOLIDES DESTINÉES A LA VOIE ORALE 2 1.1 – LES POUDRES 2 1.1.1.

est disponible sous forme de capsules ou de poudre pour suspension orale. . formes posologiques, citons : les médicaments solides administrés par voie . administrés par voie orale (par ex. gouttes, solutions, poudres solubles ou .. 2 - - the suspension of buying-in of skimmed milk powder for the period from 1 October [.

1. Formes pharmaceutiques et. Voies d'administration. Cas cliniques. Stéphane .. 18. Voie orale. Formes solides. Poudre à grains libres. Poudre agglomérée.

forme pharmaceutiques stable ayant la biodisponibilité maximale tout en étant compatible .

voie orale : M .. Ex :certaines poudres ddivisées très finement voient leur caractères . 1-
présence de charges électriques :cste diélectrique élevée.

. San Marino, Sao Tome and Principe, Saudi Arabia, Senegal, Seychelles, Sierra Leone .
Médicaments par voie orale sont disponibles en formes solides (p. ex., . 1. GENERALITES
médicaments administration considérations (examen dans la . doses ou l'ouverture de la
capsule pour libérer la poudre ou en granulés.

Par voie orale, le traitement par CellCept 1 g/5 ml poudre pour suspension ... 4.5 Interactions
avec d'autres médicaments et autres formes d'interaction .. solide et traitées par des
immunosuppresseurs autres que le mycophénolate mofétil).

2.2.1 Origine des médicaments . Médicament : origine, composition, formes .. Préparations à
base de plantes. Pommade. Potion. Poudre. Shampooing. Sirop .. Comprimé : forme
pharmaceutique solide destinée à la voie orale, équivalent à.

Mentions Légales ZYPADHERA 210 mg, 300 mg et 405 mg, poudre et solvant pour . Poudre :
jaune solide. . Se référer au schéma posologique du tableau 1 pour connaître la première dose
de ZYPADHERA pour .. le groupe olanzapine par voie orale a été deux fois plus importante
que celle observée dans le groupe.

20 avr. 2016 . des comprimés, des poudres, des gélules ou autres analogues, destinés à
l'administration par voie orale chez l'homme ou pour usage vétérinaire. . de la forme solide
avec ce milieu aqueux (phase 1). Le profil de libération.

1. DÉNOMINATION DU MÉDICAMENT. Empliciti 300 mg, poudre pour solution . une fois
par jour par voie orale entre 3 et 24 heures avant Empliciti plus 8 mg par voie .. solides et
cancer cutané autre que le mélanome, était plus élevée chez les . 4.5 Interactions avec d'autres
médicaments et autres formes d'interactions.

16 déc. 2008 . LA VOIE LA PLUS UTILISEE EN AMBULATOIRE : LA VOIE ORALE. ..
liquide ou solide, on a recours à un certain nombre de dispositifs comme les .. χ : facteur
dynamique de forme (égal à 1 si la particule est parfaitement.

Un comprimé est une forme solide, destinée à la voie orale, équivalent à une . en agglomérant
par compression un volume de particules (poudre ou granule).

5 avr. 2016 . 1. LA VOIE ORALE. - Généralités : Voie systémique. Traitement général (ou
local) .. Contenant généralement des produits solides (poudres...).

Page 1 . Poudre. Solutions injectables. Sirop. Formes liquides. Formes solides . Formes
galéniques. Comprimés. Poudre. Sol. Inj. Multidose. Unidose.

28 juin 2017 . À chaque voie d'administration correspondent diverses formes . Voie orale,
Solides : comprimés, capsules, cachets, pilules, poudres. . Ils renferment chacun 0,1mg ou
1mg de substance active (ils sont alors colorés en rose).

Compositions pharmaceutiques, destinees a l'administration par voie orale de . Compositions
pharmaceutiques selon la revendication 1, caractérisées en ce que . la forme de comprimés, de
gélules, de poudres, de granulés, de lyophilisats. 4. . en milieu aqueux de ladite forme solide,
un effet tampon entre pH 3 et pH 7.

Juridique : article L5111-1 du CSP. Définition. • Technologique . La voie orale. Formes orales
. Préparations constituées de grains solides secs, formant chacun un agrégat de particules de
poudre d'une solidité suffisante. • Avalés tels quels.

30 janv. 2014 . féremment selon la voie et la forme d'administration. Absorption médiate. Dans
le .. 1 m2), et un pH très acide (1,2 à 1,5), les conditions ne seront pas très . L'absorption par
voie orale permet un usage plus simple, plus sécuritaire et .. les molécules sous forme solide
(inhalateur de poudre sèche) seront.

2 mars 2017 . Page 1 . formes posologiques solides ad- ministrables par voie orale, chaque fois
que la taille des par- . ment de poudres à très faible. VLEP.

22 août 2017 . MOVIPREP, poudre pour solution buvable - Résumé des caractéristiques du produit . 1. DENOMINATION DU MEDICAMENT Retour en haut de la page .. Moviprep est une solution, administrée par voie orale, destinée au lavage . Aucune nourriture solide ne doit être ingérée à compter du début de la.

18 nov. 2014 . Les formes galéniques. 1. Les formes orales: 1.1- solides ou sèches . poudre ds un liquide avec reconstitution au moment de . Voie orale.

23 avr. 2012 . Faux, le pH de l'estomac est très acide, de l'ordre de 1 à 2 unités de pH. . Vrai, de plus les formes galéniques de la voie orale solides ont aussi . Faux : les poudres sont seulement réparties en deux catégories : les poudres.

1 Parmi les affirmations suivantes concernant une forme à action prolongée . D - On peut utiliser des cires solides comme excipients 5 . 2 Parmi les formes pharmaceutiques destinées à la voie orale, quelle(s) est (sont) la (les) forme(s) à action prolongée ? . A - Les capsules dures contiennent des poudres ou des pâteux

(= les formes galéniques). — Définition des formes galéniques ou pharmaceutique: . 1- VOIE ENTERALE : passage par le tube digestif = Voie orale. — 2-VOIE.

Page 1 sur 6. 1) A propos de la contrefaçon des médicaments : . action plus rapide que les formes solides et atténuent ou évitent certains . C) Un inhalateur de poudre peut être multidoses ou unidose. .. partir d'un comprimé par voie orale :.

21 sept. 2012 . Définition (CSP 2007 Art L5111-1). « Toute substance ou . molécule active (exp: certaines chimiothérapies par voie orale, certains .. Les formes solides orales . extemporanément (poudre à dissoudre dans solvant.

La voie orale ou voie gastro-intestinale ou per OS est une voie d'administration entérale de médicament qui consiste à les avaler par la bouche. L'action des médicaments pris par voie orale est parfois locale mais le plus souvent générale (systémique). Les formes galéniques utilisées sont sous forme solide ou liquide. . 1 Forme solide.

11 sept. 2012 . 1. DENOMINATION DU MEDICAMENT. ROVALCYTE 50 mg/ml, . Lorsque la poudre est dissoute, il se forme une solution limpide, incolore à brune. . Traitement prophylactique de la maladie à CMV en transplantation d'organes solides . ROVALCYTE est administré par voie orale et doit, dans la mesure.

8 juin 2017 . | 1. Selection d'une voie d'administration | 2. Selection d'une forme . a la voie orale | | | Les formes solides | | | 1) Poudres orales | | 2) Formes.

Gouttes buvables. Formes pharmaceutiques adaptées à la voie orale (1) . Suspension : Dispersion d'un ou plusieurs principes actifs solides, en fines particules.

La voie orale n'est pas utilisable si le médicament destiné à un traitement général est dégradé . La trinitrine, sous forme de dragées à croquer, destinée au traitement de la crise . L'irrigation sanguine est importante, 1 L/minute. . alors que le comprimé doit au préalable se déliter pour libérer la poudre qui s'émulsionne.

médecin de Marc-Aurèle, à Rome (IIème siècle) auteur de nombreux . ¾ des prescriptions concernent la voie orale. Avant l'âge de 6 .. 2.1.1. Formes solides. Elles supportent mieux une longue conservation que les formes liquides. . Poudres effervescentes : substances acides + carbonates/bicarbonates : $+H_2O \rightarrow CO_2$.

Start studying Formes orales solides. . voie orale au contraire pour peu solubles . Passage de la poudre au travers d'un tamis calibré pour un certain diamètre de . Conditionnement sécuritaire.

3 Voies de fabrication des comprimés. 1.

dans les formes conventionnelles à libération immédiate par la voie orale, jouant .. actif à l'état solide dans le milieu aqueux du site d'administration (Figure 1) [4]. ... poudre médicamenteuse dispersée dans le support, suivi d'une dissolution.

J-C à Rome. Il s'est intéressé . Fig- 1 : Les formes galéniques et leurs voies d'administration.

INSAT Chapitre I : Etude bibliographique. 2012-2013 15. I.2. Formes orales solides : Les comprimés I.2.1. . Mélange des poudres de principe(s)

1 sept. 2016 . Composantes de l'Université Claude Bernard Lyon 1. SANTE. UFR de ... d) Administration des formes injectables par voie orale . .. (i) les formes solides comme les comprimés, les gélules, les poudres ou les granules,.

24 sept. 2014 . LES FORMES GALÉNIQUES. III.1. LA VOIE ORALE. III.2. LA VOIE PARENTERALE. III.3. ... (anesthésiques halogénés) ainsi que des PA solides ou liquides en ... contenant un mélange de poudre sèche ou de pellets gastro.

Rovalcyte est un médicament sous forme de poudre pour solution buvable à base de . Chez les patients transplantés d'un organe solide autre que le rein, .. Rovalcyte est administré par voie orale et doit, dans la mesure du possible, être.

1 – les formes solides. 1 – les . de poudres renfermant une unité de prise. Solidité .. facilité de l'administration (Voie orale non utilisable). □ Action locale.

. mais on ne dispose d'aucune donnée solide pour confirmer ces activités. . Si le phytomédicament à base de prêle est une poudre de tige, le dossier « abrégé . par la Commission E du BfArM précise que la prêle est utilisée par voie orale en . élaborée par l'HMPC précise que la prêle est utilisée sous forme de poudre,.

Livret d'utilisation des médicaments par voie orale, CHU Clermont-Ferrand, service pharmacie. Formes orales sèches .. Modalités d'Administration des Médicaments sous forme solide (Gélule, comprimé .. BARACLUDE 0,5 mg et 1 mg ... (poudre). Gélule gastrorésistante oui. A dissoudre dans quelque chose d'épais.

Forme: Poudre, Type: Chémicals organique . Injection occidentale BP 100mg (poudre lyophilisée de Folate de calcium de médecine pour . [1.Composition :] Chaque fiole d'injection de Folate de calcium contient : .. heures pour une dose quotidienne de total de 80 mg/m², ou par la voie orale avec quatre doses de 20.

1 juil. 2014 . Sur un marché encore largement dominé par la voie orale, la voie inhalée tient bon. . Selon leur forme galénique, certains produits se déposeront plutôt dans . représentait environ 7,1 Mrds \$, alors que ceux à visée pulmonaire, . Pour la poudre, on doit travailler en système confiné à cause de la très.

. se présente sous des formes solides variées (cristaux, poudre, aiguilles ou . forme de naphthalène fondu (à 90 °C) dans des containers . le dioxyde de carbone, les poudres chimiques, l'eau pulvé- . lites dont le 1-naphtol qui est en relation, chez l'homme, . La toxicité aiguë du naphthalène est modérée par voie orale.

1^o partie de l'exposition 2^o partie de l'exposition. La voie orale est bien sûr la voie d'administration la plus naturelle, et par conséquent, la plus . au sein de ce groupe, entre les formes solides (pilules, bols, granules, capsules...) . Elles étaient roulées dans une poudre composée de méchoacan et de jalap traité par l'alcool.

I. La voie orale. Administration par la . Sous 2 formes = solide et liquide. Les comprimés . Les lotions, les poudres et les solutions à usage externe. Utilisées au.

27. CHAPITRE II : FORMES A LIBERATION DISCONTINUE . . 30. II.1. - DEFINITION ..

La première partie a été consacrée à des rappels sur la voie orale, ses ... disposition presque instantanée du principe actif . les formes solides nécessitent des ... principes actifs : poudre, micro granules, granulé, mini comprimés ... II.2.

5 janv. 2006 . I) Formes pharmaceutiques destinées à la voie orale. A) Les formes solides. 1) Poudres orales. 2) Formes obtenues par répartition des.

Le sujet comporte 8 pages, numérotées de 1/8 à 8/8. Examen . 1.5 Les formes solides destinées à la voie orale nécessitent certaines opérations comme la.

19 oct. 2016 . 1. Initiation à la Pharmacie Galénique. O. Chamblin. Professeur de Pharmacie

Galénique . Voies d'administration. Formes pharmaceutiques. Orale. Liquides : solution, suspension . Solides : poudre, dispositif transdermique.

Teneur en saccharose : 1,40 g/c mes 17 Les formes pharmaceutiques SOLIDES de la voie orale

b. Formes galéniques solides 1. Les poudres Définition.

CSP-article L.5111-1: Toute substance ou . Le fabricant dépose une demande d'AMM sous la forme d'un dossier auprès: .. Formes destinées à la voie orale. ▫ Les formes solides .

Substances solides: poudres, cristallisées, lyophilisées.

21 janv. 2016 . formes pharmaceutiques, à l'état solide (poudres, gélules, paquets), liquide .

VIII.1 – PREPARATIONS SOLIDES POUR LA VOIE ORALE.

25 janv. 2007 . I) LES FORMES SOLIDES ORALES : A) Les poudres : 1) Définition . La pharmacopée a classé les poudres selon le numéro de tamis employé : il ... les comprimés sublinguaux : voie transmucoale → le principe actif est.

Les formes solides par voie orale, tome 1 : les poudres. 5 mai 1993 . Formes pharmaceutiques pour application locale. 1 . Galenica Tome 2 : Biopharmacie.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----