

Dosage forms



Liquid Dosage
forms

Solid Dosage
forms

Semi-
Solid
Dosage
forms

Liquid Dosage forms



Monophasic

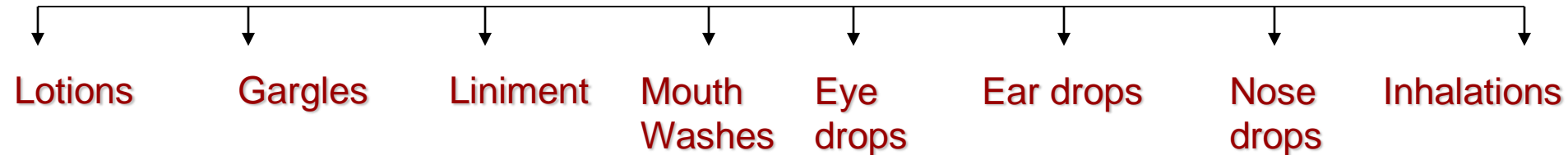
Biphasic

Monophasic



Internal
Use

External
Use



Biphasic



Emulsion

Oral ,
External use ,
Parenteral ,
Ophtalmic

Suspension

Oral ,
External use ,
Parenteral ,
Ophtalmic

Solid Dosage forms

Unit Dosage forms

Bulk Solid dosage forms

Tablets Pills Capsules Cachets Powders (Warped)

Molded t.
Compressed t.

Dry seal

Wet seal

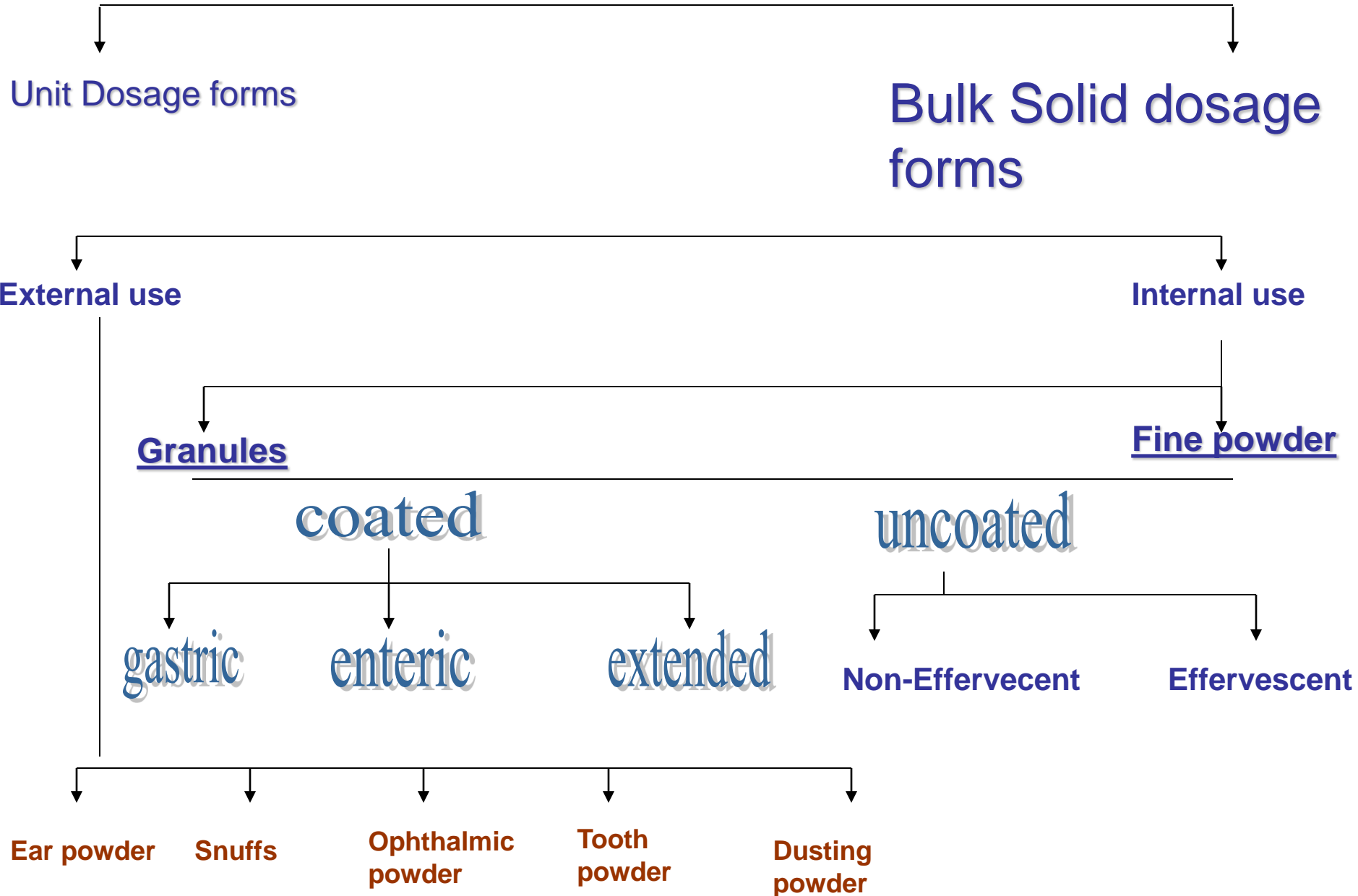
Soft

Hard

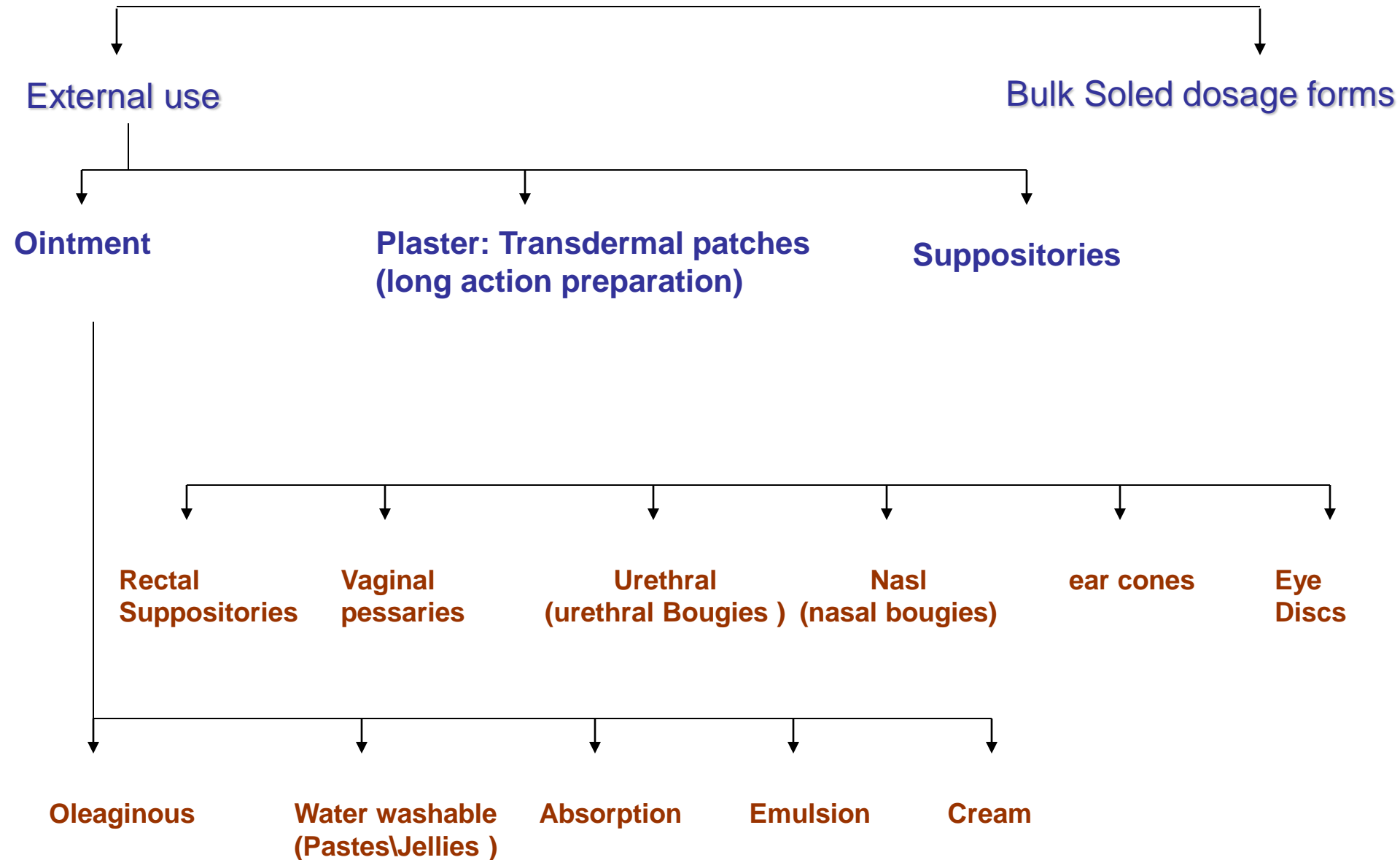
Molded t.: sugar tablets: pastiles, troches, lozenges (hard-soft lozenges)
Tablets Triturates = T.T
9nitroglycerin, isosorbed dinitrate, quick dissolved

Oral Lozenge Dugal Sublingual Chewable Soluble Hypodermic

Solid Dosage forms



Semi-Solid Dosage forms



Dosage forms

المحاليل solutions:

شكل صيدلاني سائل يتكون من مادة أو أكثر محلولة في مذيب سائل مناسب تؤخذ داخليا أو خارجيا ويمكن أن تكون عقيمة sterile (محاليل الحقن، القطورات العينية) أو غير عقيمة no sterile (قطرات فموية، أنفية، أذنية، ..)

المعلقات suspension:

شكل صيدلاني سائل يحوي مادة دوائية مبعثرة ضمن طور سائل زيتي أو مائي

المحضرات الحقنية:

المحضرات الحقنية ذات الحجم الصغير , Small Volume Parenterals

المحضرات الحقنية ذات الحجم الكبير Large Volume Parenterals

single dose plastic bags for intravenous infusion

تدعى محاليل تلقين

المحاليل العقيمة أو المستحضرات العقيمة

• محاليل الحقن injection solution

تعريف Definition : المحضرات الحقنية (الزرقية) عبارة عن محاليل **Solutions** أو معلقات **Suspensions** أو مستحلبات صيدلانية **Emulsions**، مائية **aqueous S** أو زيتية **Oil S**، عقيمة **Sterile**. محفوظة ضمن أوعية مغلقة تضمن بقاءها عقيمة. تخصص هذه المحضرات عادة لإدخالها إلى الجسم عن الطريق الحشوي.

• طرق إدخال المحضرات الحقنية إلى الجسم

• طريق داخل الوريد (حقن وريدي) **Intravenous Route (I.V.)**

• طريق داخل العضل (حقن عضلي) **Intramuscular Route (I.M.)**

• طريق تحت الجلد **Subcutaneous Route (S.C.)**

• طريق داخل الأدمة **Intradermal Route (I.D.)**

• طريق داخل المفصل **Intra-articular Route**

• طريق داخل السيساء **Intra-spinal Route**

• طريق داخل الشريان **Intra-arterial Route**

• طريق داخل القلب **Intra-cardiac Route**

القطورات العينية Eye drops

- محضرات عقيمة sterile preparation خالية من الأجزاء الغريبة free from foreign particles تخصص لمعالجة الإصابات العينية. وهي غالباً سائلة (محاليل معلقة) وأحياناً نصف صلبة (مراهم، هلاميات)

- * التعريف: اشكال صيدلانية سائلة liquid dosage :
form محاليل solution مائية. S. aqueous أو زيتية. Oil S. أو
معلقات suspension أو مراهم Ointment مستحلبات creams
هلاميات gels. * و بحالات خاصة جداً بشكل مساحيق ناعمة جداً fin
powders عقيمة لتحضير محلول أو معلق عيني قبل الاستعمال
مباشرة powder for preparation of eye drops and
powders for preparation of eye lotions ويجب أن
تتوفر جميع متطلبات القطورات أو الغسولات العينية