

FORME FARMACEUTICHE

Le forme farmaceutiche esprimono come il farmaco è presentato al pubblico.

Gli stessi si distinguono in:

forme solide che comprendono:

cachets in cui il principio attivo e gli eccipienti sono contenuti all'interno di cialde sovrapposte e chiuse con specifiche metodiche

capsule costituite da un cilindro diviso in due parti inseribili l'una nell'altra che può contenere granulari, polveri o soluzioni

compresse ottenute con la compressione del principio attivo ed eccipienti, hanno diverse forme e dimensioni nonché caratteristiche come: sublinguali, gastroresistenti, a rilascio prolungato, a strati, effervescenti.

Confetti che sono compresse rivestite di uno strato zuccherino successivamente colorate e lucidate con lo scopo di: mascherare il cattivo sapore proteggere la compressa dall'umidità, temperatura facilitare la deglutizione.

Granulari che sono granuli di forma e dimensioni diverse. Possono essere assunti: contenuti all'interno di capsule opercolate masticandoli sciolti in acqua.

Perle che hanno una forma sferica ed un involucro di gelatina morbida con all'interno il principio attivo in soluzione.

Pillole che hanno forma sferica.

Polveri che risultano dalla triturazione e polverizzazione del principio attivo ed eccipienti

Supposizioni che sono sostanze solitamente somministrate attraverso cavità naturali.

Al loro interno, alla temperatura di 37°, l'eccipiente si scioglie e libera il principio attivo.

Si distinguono in: candele vaginali, tavolette vaginali, ovuli vaginali, supposte.

Forme liquide che comprendono:

emulsioni che sono costituite dalla dispersione di gocce di un liquido in un altro liquido (acqua-olio, olio-acqua), non mescolabili tra loro e necessitano di aggiunta di sostanze emulsionanti agitazione del preparato prima della somministrazione

sciroppi che sono soluzioni di zuccheri in acqua e possono presentarsi pronti all'uso da preparare al momento dell'uso

soluzioni che sono costituite da: un veicolo cioè acqua distillata, olio, alcool etilico uno o più principi attivi sciolti nel veicolo

sospensioni che sono preparazioni costituite da una sostanza solida trasformata in polvere e sospesa in un liquido in cui non è solubile e quindi deve essere agitata prima dell'uso

aerosol e colliri sono preparati in forma liquida

colluttori che agiscono sul cavo orale e dove il principio attivo è sciolto in soluzioni che possono essere: acquose o idroalcoliche

lozioni che sono solitamente sospensioni

spray che sono composti: dal principio attivo in soluzione o sospensione da un propellente in forma gassosa

tinture che sono preparati liquidi (soluzioni) di solito alcooliche

forme semisolide che includono:

pomate che sono composti che devono avere le caratteristiche specifiche quali: capacità di assorbire acqua, untuosità e morbidezza.

In relazione alla composizione ed alle specifiche modalità di preparazione si distinguono in: **“creme”** che hanno un effetto rinfrescante e favoriscono la traspirazione; **“gel”** che sono ricche di acqua e non ungono la cute unguenti che sono su base grassa, agiscono più in profondità ed hanno un effetto protettivo ed occlusivo paste magre o grasse a seconda che il principio attivo è disperso in un liquido acquoso od oleoso.

Accanto alle forme sopra descritte, esistono le forme **a rilascio controllato** che permettono la liberazione del principio attivo a velocità e quantità controllate.

COME RICONOSCERE LE SIGLE PIU' COMUNI IN USO

PER OS: per bocca

IM: intramuscolo

EV: endovena

SC: sottocutaneo

CP: compresse/capsule

FL/FLAC: fiale/flaconi

GTT/B: gocce/buste

L/DL/ML: litri/decilitri/millilitri

GR/MG: grammi/milligrammi

A breve una “Nuova Dispensa” gratuita, sarà pronta per essere scaricata!

Per imparare un metodo efficace e una guida completa scaricate il “Manuale Sfumature di Colori” utilizzando direttamente il link qui riportato:

<https://www.amazon.it/dp/B08BZRMLR3>