

ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI
FARMACISTA

SECONDA SESSIONE DELL'ANNO 2012

Tema n. 1: Un medicinale per uso umano in forma iniettabile ha la composizione seguente: una fiala contiene:

Principio Attivo: Noradrenalina tartrato acido mg 2;

Eccipienti: Sodio Cloruro mg 8; Sodio metabisolfito mg 1; Acqua per preparazioni iniettabili q.b. ml 2

Discutere le caratteristiche chimico-farmaceutiche e farmacologiche del principio attivo, tecnologiche e normative della forma farmaceutica.

Tema n. 2: Un medicinale per uso umano in forma di granulato in bustine per sospensione orale monodose ha la seguente composizione:

Principio attivo: nimesulide mg 100,

Eccipienti: saccarosio g 1,85, cetomacrogol 1000 mg 8, maltodestrine mg 15, acido citrico mg 30, aroma arancio mg 42.

Discutere le caratteristiche chimico-farmaceutiche e farmacologiche del principio attivo, tecnologiche e normative della forma farmaceutica.

Tema n. 3: Un medicinale per uso umano in forma di capsule ha la seguente composizione:

Principio attivo: omeprazolo mg 20,

Eccipienti: sfere di saccarosio e amido di mais mg 167,5, copolimero etilacrilato dell'acido metacrilico (1:1) mg 23,9, triacetina 0,5 mg, disodio fosfato diidrato mg 0,8, talco mg 4,0

Capsula: Gelatina mg 60,2, Titanio diossido mg 1,62, ferro ossido rosso mg 0,18

Discutere le caratteristiche chimico-farmaceutiche e farmacologiche del principio attivo, tecnologiche e normative della forma farmaceutica.

.....