



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI
FARMACISTA**

Seconda sessione 2015

Prova scritta

Tema n. 1: Un medicinale per uso umano in forma di compresse effervescenti contiene, per ogni compressa: Paracetamolo 500 mg e codeina fosfato 30 mg.

Eccipienti: acido citrico 1040 mg, sodio bicarbonato 880 mg, sodio carbonato 310 mg, sodio benzoato 58,5 mg, sorbitolo 300 mg, aspartame 30 mg, aroma di pompelmo 100 mg, sodio docusato 0,2 mg, polivinilpirrolidone 1,5 mg.

Inquadrare le caratteristiche chimico-farmaceutiche e farmacologiche del principio attivo e tecnologiche della forma farmaceutica, come pure l'eventuale normativa sulla dispensazione.

Tema n. 2: Un medicinale per uso umano in forma di compresse rivestite contiene, per ogni compressa: Metoprololo tartrato 100 mg.

Eccipienti: amido glicolato sodico 40 mg, silice precipitata 9 mg, magnesio stearato 4 mg, cellulosa microcristallina 177 mg, metilidrossipropilcellulosa 4,7 mg, gliceril-polietylenglicole ossistearato 0,2 mg, talco 4,2 mg, titanio biossido 0,9 mg.

Inquadrare le caratteristiche chimico-farmaceutiche e farmacologiche del principio attivo e tecnologiche della forma farmaceutica, come pure l'eventuale normativa sulla dispensazione.

Tema n. 3: Un medicinale per uso umano in forma di crema contiene: Gentamicina solfato 0.1%.

Eccipienti: clorocresolo 0,1 g, polietilenglicole monocetiletere (cetomacrogol 1000) 1,8 g, alcool cetostearilico 7,2 g, vasellina bianca 15 g, paraffina liquida 6 g, sodio fosfato monobasico 0,3 g, acqua depurata q.b. a 100 g.

Inquadrare le caratteristiche chimico-farmaceutiche e farmacologiche del principio attivo e tecnologiche della forma farmaceutica, come pure l'eventuale normativa sulla dispensazione.