



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

**ESAMI DI STATO**  
**PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI**  
**FARMACISTA**  
**PRIMA SESSIONE – 2016**

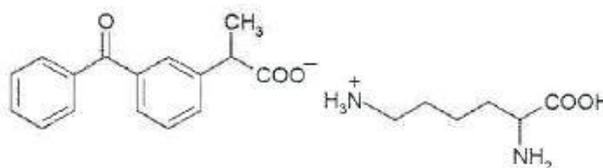
**Tema n. 1**

Un medicinale per uso umano in forma di gel per uso cutaneo contiene:

ketoprofene sale di lisina 5%

**Eccipienti:**

Carbossipolimetilene	1,0	g
Trietanolammina	1,9	g
Poliossietilensorbitano monooleato	0,8	g
alcol etilico 95°	5,0	g
metile para-idrossibenzoato	0,1	g
lavanda nerolene	0,2	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.*

**Tema n. 2**

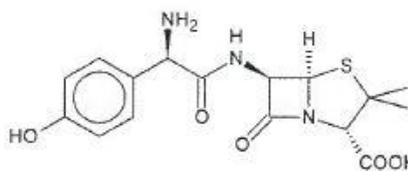
Un medicinale per uso umano in forma di compresse rivestite contiene per compressa:

amoxicillina triidrato corrispondente a 875 mg di amoxicillina  
potassio clavulanato corrispondente a 125 mg di acido clavulanico

**Eccipienti:**

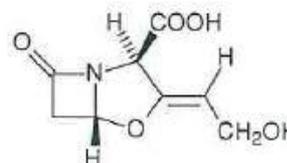
Nucleo della compressa

Magnesio stearato	14,5	mg
Carbossimetilamido sodico	29,0	mg
Silice colloidale anidra	10,0	mg
Cellulosa microcristallina	241,1	mg



Filmatura della compressa

Titanio diossido (E171)	13,76	mg
Ipromellosa	14,08	mg
Macrogol 4000	2,08	mg
Macrogol 6000	2,08	mg



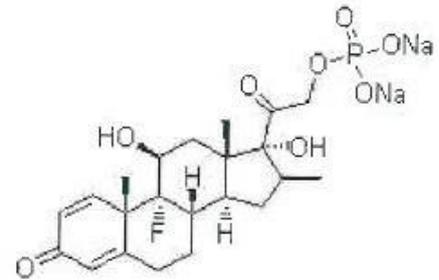
*Inquadrare le caratteristiche chimico-farmaceutiche e farmacologiche dei principi attivi e tecnologiche della forma farmaceutica, come pure l'eventuale normativa sulla dispensazione.*

### Tema n. 3

Un medicinale per uso umano in forma di soluzione iniettabile contiene per ogni fiala da 2 ml:  
Betametasone disodio fosfato mg 1,975 corrispondente a betametasone mg 1,5

#### Eccipienti:

fenolo	mg	10,0
sodio cloruro	mg	11,2
sodio metabisolfito	mg	2,0
sodio edetato	mg	0,2
acqua p.p.i.	q.b. a ml	2



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