

## II Traccia

1. Descrivere dal punto di vista Farmacologico e Chimico Farmaceutico (individuazione della classe chimica/terapeutica con eventuali proprietà chimico-farmaceutiche; principali usi clinico-terapeutici; proprietà farmacocinetiche e meccanismo d'azione; principali effetti collaterali) un medicinale compreso tra i seguenti:

- a) Amoxicillina + Acido clavulanico
- b) Codeina
- c) Citalopram

2. Descrivere dal punto di vista Tecnologico (forma farmaceutica, eccipienti e loro ruolo nella formulazione) un medicinale compreso tra i seguenti:

- a) Omeprazolo Alter 20 mg capsule rigide gastroresistenti.

Principio attivo: omeprazolo 20 mg. Eccipienti: ipromellosa, talco, titanio diossido, disodio fosfato diidrato, acido metacrilico copolimero etilacrilato, trietilcitrate, sfere di saccarosio. Capsula contenitrice: titanio diossido, acqua purificata, gelatina, inchiostro nero.

- b) Voltaren Emugel 2% gel.

Principio attivo: 100 g di gel contengono 2,32 g di diclofenac dietilammonio (pari a 2 g di diclofenac sodico). Eccipienti: butilidrossitoluene, carbomeri, cocoile caprilocaprato, dietilammina, alcool isopropilico, paraffina liquida, macrogol cetostearile etere, alcool oleico, glicole propilenico, profumo eucalipto pungente, acqua depurata.

- c) Bromazepam Germed 2,5 mg/ml gocce orali.

Principio attivo: 1 ml di soluzione pari a 25 gocce contiene bromazepam mg 2,5. Eccipienti: saccarina, disodio edetato, aromi misti di frutta, acqua depurata, propilenglicole.

3. Descrivere dal punto di vista Legislativo la disciplina di dispensazione al pubblico ed eventuali adempimenti richiesti al farmacista di un medicinale compreso tra i seguenti:

- a) Fenobarbitale 15 mg cpr (LUMINALE cpr)
- b) Tramadolo cloridrato 37,5 mg + paracetamolo 325 mg cpr (PATROL cpr)
- c) Isotretinoina 20 mg cpr (ROACCUTAN 20 mg cpr)