

## SECONDA TERNA



### Traccia n. 1

Il candidato dopo aver illustrato da un punto di vista farmacologico il seguente medicinale lo commenti da un punto di vista tecnico-legislativo e chimico farmaceutico. Levodopa 100 mg e Carbidopa 25 mg compresse a rilascio prolungato. Categoria farmaceutica: Antiparkinsoniani-inibitori della dopa-decarbossilasi. Principio attivo: Levodopa 100mg-Carbidopa 25mg (come carbidopa monoidrato). Eccipienti: idrossipropilmetilcellulosa, silice colloidale anidra, acido fumarico, sodio stearil fumarato, macrogol 6000, giallo di chinolina, ferro ossido giallo, ferro ossido rosso, titanio diossido.

### Traccia n. 2

Il candidato illustri gli aspetti chimico-farmaceutici, farmacologici e tecnico legislativi del seguente medicinale: Principio attivo: Pantoprazolo 40 mg compresse gastroresistenti Eccipienti: Nucleo della compressa: Sodio carbonato anidro, Mannitolo, Crospovidone, Povidone (K90), Calcio stearato; Rivestimento gastro resistente: Copolimero dell'acido metacrilico-etilacrilato (1:1), Sodio laurilsolfato, Polisorbato 80, Trietilcitrate, ipromellosa.

### Traccia n. 3

Il candidato dopo aver sottolineato gli aspetti tecnologici peculiari della forma farmaceutica proposta commenti il seguente medicinale, prodotto industrialmente da un punto di vista legislativo, con particolare riferimento alle modalità di prescrizione, ponendo in risalto gli aspetti farmacologici e chimico farmaceutici del principio attivo e della classe di appartenenza. AMOXICILLINA +Acido Clavulanico 875 mg + 125 mg polvere per sospensione orale in bustine. Eccipienti: silice colloidale idrata, aroma gusto arancia, aspartame.