

ESERCITAZIONE CORSO DI FARMACOECONOMIA

1. Sapendo che la confezione di un farmaco contiene 7,2 grammi di principio attivo e che il valore di DDD del principio attivo è di 0,24 grammi, calcolare il numero di DDD per confezione.
2. In Regione Campania, per i farmaci antibatterici per uso sistemico (J01), è stata registrata una spesa lorda pari a 81.960.659 euro. Tenendo conto che il numero di residenti in Regione Campania è pari a 5.826.860, calcolare la spesa pro-capite per i farmaci antibatterici per uso sistemico (J01).
3. In Regione Campania, in un anno, sono state prescritte 52.270.273 DDD di farmaci antibatterici per uso sistemico (J01). Tenendo conto che il numero di residenti in Regione Campania è pari a 5.826.860, calcolare il valore la DDD/1000 abitanti die.
4. In Regione Campania, 2.814.053 soggetti hanno ricevuto una prescrizione di un farmaco antibatterico per uso sistemico (J01). Tenendo conto che il numero di residenti in Regione Campania è pari a 5.826.860, calcolare la prevalenza d'uso.
5. Sapendo che in Regione Campania la spesa lorda per i farmaci antibatterici per uso sistemico (J01) è stata di 81.960.659 euro e che il numero di utilizzatori è stato di 2.814.053, calcolare la spesa per utilizzatore.
6. Sapendo che in Regione Campania, sono state prescritte 52.270.273 DDD ed il numero di utilizzatori è stato di 2.814.053, calcolare la DDD per utilizzatore.
7. L'Azienda Sanitaria A presenta una popolazione residente di 414.476 abitanti ed una popolazione pesata di 441.606 abitanti, mentre l'Azienda Sanitaria B presenta una popolazione residente di 269.632 abitanti ed una popolazione pesata di 292.216 abitanti. Nell'Azienda Sanitaria A sono state prescritte in un anno 316.099 DDD di penicilline ad ampio spettro (J01CA), mentre nell'Azienda Sanitaria B sono state prescritte in un anno 178.821 DDD di penicilline ad ampio spettro (J01CA). Calcolare per ciascuna Azienda Sanitaria il valore di DDD/1000 abitanti die.

8. L'Azienda Sanitaria C presenta una popolazione residente di 1.050.891 abitanti ed una popolazione pesata di 938.175 abitanti, mentre l'Azienda Sanitaria D presenta una popolazione residente di 1.101.763 abitanti ed una popolazione pesata di 1.056.326 abitanti. Nell'Azienda Sanitaria C la spesa farmaceutica lorda è di 154.982.620 euro, mentre nell'Azienda Sanitaria D la spesa farmaceutica lorda è di 174.188.898 euro. Calcolare per ciascuna Azienda Sanitaria la spesa pro-capite.