

UF1: Productes farmacèutics i afins.

NF1. Introducció.

1. A què correspon la següent definició: substàncies o mescles que, sense tenir la consideració legal de medicaments, productes sanitaris, cosmètics o biocides, estan destinades a ser aplicades sobre la pell, dents o mucoses del cos humà amb finalitat d'higiene o d'estètica, o per neutralitzar o eliminar ectoparàsits
 - a. Producte cosmètic.
 - b. Producte de cura personal.
 - c. Producte sanitari.

2. A què correspon la següent definició: Medicament destinat a un pacient individualitzat, preparat per un farmacèutic, o sota la seva direcció, per aconseguir expressament una prescripció facultativa detallada dels principis actius que inclou, segons les normes de correcta elaboració i control de qualitat establertes a l'efecte, dispensat en una oficina de farmàcia
 - a. Preparat oficial
 - b. Medicament industrial
 - c. Fórmula magistral

3. Els preparats oficials venen descrits a:
 - a. La farmacopea
 - b. El Formulario Nacional
 - c. El Vademecum

4. A quin concepte correspon la següent definició: disposició individualitzada a la qual s'adapten els principis actius i excipients per a constituir un medicament.
 - a. Medicament genèric
 - b. Forma farmacèutica
 - c. Vehicle
 - d. Medicament unidosi

5. Quina monografia descriu?
 - a. Les càpsules:
 - b. Pols per aplicació cutània.
 - c. Preparacions bucals.

6. Quins assajos s'han de fer a les preparacions líquides per a aplicació cutània? En quina monografia queden descrits?

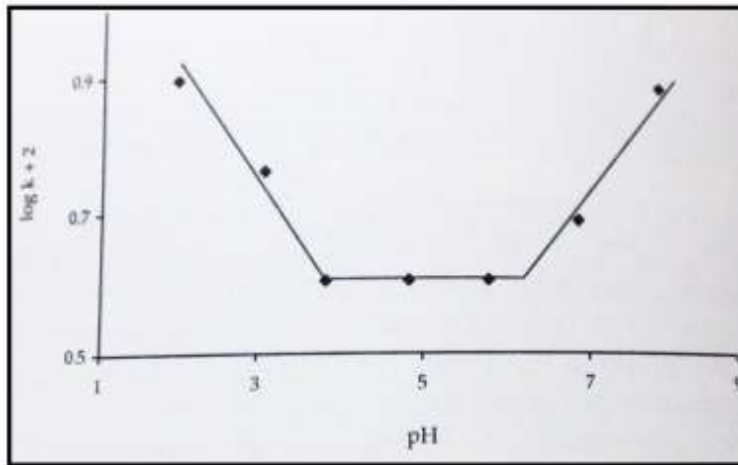
7. Quins assajos s'han de fer a les preparacions oftàlmiques? En quina monografia queden descrits?

8. La degradació es pot produir fonamentalment per tres processos:
 - a. Oxidació, fotòlisi i catàlisi
 - b. Oxidació, hidròlisi i fotòlisi
 - c. Hidròlisi, fotòlisi i degradació per causa de llum
 - d. Cap de les anteriors.

9. Els estudis d'estabilitat accelerada es fan a
 - a. 40°C \pm 2°C; 75% \pm 5% HR i 6 mesos
 - b. 25°C \pm 2°C; 60% \pm 5% HR i 12 mesos
 - c. 30°C \pm 2°C; 60% \pm 5% HR i 6 mesos

UF1: Productes farmacèutics i afins.

10. El diagrama de la figura representa la velocitat de degradació de la cefalosporina en funció del pH. A quin pH és estable aquest principi actiu?



Gráfica 2. Perfil de pH para la velocidad de degradación de cefotetan disódico (cefalosporina) en solución.

- a. A pH2
 - b. A pH8
 - c. A pH5
11. Amb ajuda de la farmacopea indica quins assajos s'han de fer a les càpsules.
- a. Uniformitat de contingut, uniformitat de massa, dissolució i disgregació.
 - b. Uniformitat de contingut, uniformitat de massa, dissolució i massa o volum que es pot extreure.
 - c. Uniformitat de contingut, uniformitat de massa i dissolució
12. A quin concepte correspon la següent definició:
tota substància o mescla destinada a ser posada en contacte amb les parts superficials del cos humà (epidermis, sistema pilós i capil·lar, ungles, llavis i òrgans genitals externs) o amb les dents i les mucoses bucals, amb la finalitat exclusiva o principal de netejar-los, perfumar-los, modificar-ne l'aspecte, protegir-los, mantenir-los en bon estat o corregir les olors corporals.
- a. Medicament genèric
 - b. Producte sanitari
 - c. Producte de cura personal
 - d. Producte cosmètic
13. Busca a la farmacopea els assajos que s'han de realitzar als comprimits. Indica quins són.
14. Indica sobre quines formes farmacèutiques s'han de fer les proves d'estabilitat en solució.
- a. Comprimits
 - b. Solucions orals
 - c. Solucions injectables
 - d. Totes les formes