

Barem

1. Definiție - 5 pct.
Clasificare - 5 pct. - 2,5 pct.
- 2,5 pct.
2. Prevenirea toleranței - utilizare preferențială 4 pct.
- asociere 6 pct.
3. Farmacoepidemiologia astmului bronșic
 - potențial alergizant - 3 pct.
 - insuficiență respiratorie - potențare - 3 pct.
 - favorizare bronhospasm - 3 pct.
 - atenționare mucolitică - 1 pct.
4. Hidroclorotiazida
 - farmacocinetica - 4 pct.
 - farmacodinamica - 3 pct.
 - mecanism - 3 pct.
5. Farmacotoxicologia fibraților
 - tulburări digestive - 2 pct.
 - modificări GOT și GPT - 2 pct.
 - alopecie - 2 pct.
 - creșterea incidenței litiazei biliare - 2 pct.
 - miozită - 2 pct.
6. Sursele contaminării cu pirogen
 - contaminarea apei distilate - 2,5 pct.
 - contaminarea materiilor prime - 1,5 pct.
 - contaminarea utilajelor tehnologice - 1,5 pct.
 - personalul operator - 1,5 pct.
 - aeromicroflora spațiilor de producție - 1,5 pct.
 - recipiente de condiționare primară - 1,5 pct.
7. Asigurarea sterilității blocului steril
 - curățenia spațiului - 0,5 pct.
 - spălare cu cloramină B 2% - 1 pct.
 - masa de lucru se spală cu apă și săpun, dezinfectare cu cloramină - 1 pct.
 - spălare săptămânală cu soluții dezinfectante - 1 pct.
 - sterilizarea aerului - 1 pct.
 - lămpi UV - 1 pct.
 - asepsia aerului - 1 pct.
 - respectarea regulilor de către personal - 0,5 pct.
 - curățare dulap instrumentar - 1 pct.
 - dezinfectare balanță - 1 pct.
 - spălare veselă care nu iese din blocul steril - 1 pct.
8. Prevenirea fenomenului de coalescență
 - adăugare de coloizi macromoleculari - 4 pct.
 - asociere de particule solide insolubile - $\Theta > 90^\circ$ - 3 pct.
- $\Theta < 90^\circ$ - 3 pct.

9. Criterii de respectat în formularea comprimatelor
- uniformitatea conținutului de substanțe active - 2 pct.
 - dezvoltarea optimă a substanței active - 2 pct.
 - stabilitate fizico-chimică - 2 pct.
 - acceptabilitatea pacientului - 2 pct.
 - posibilități de fabricare avantajoasă - 2 pct.

10. Clasificarea capsulelor operculate

- fc. de mărime - 1,25 pct.
- fc. de culoare - 1,25 pct.
- fc. de modul de formulare - 1,25 pct.
- fc. de modul de închidere - 1,25 pct.
- fc. de formă - 1,25 pct.
- fc. de conținut - 1,25 pct.
- fc. de calea de administrare - 1,25 pct.
- fc. de cedarea substanței active - 1,25 pct.