



Epreuve de Chimie thérapeutique -Troisième année pharmacie -EMD2-

Date de l'épreuve : 21/03/2024

Page 1/1

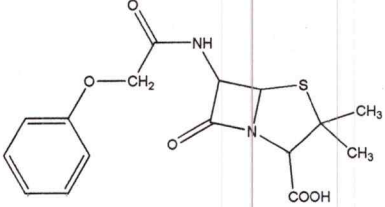
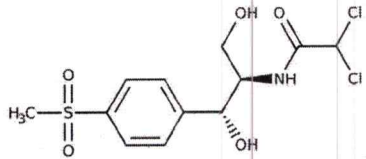
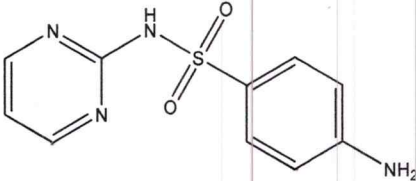

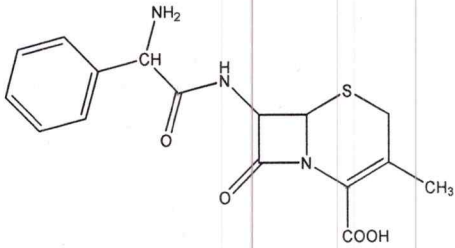
Corrigé Type

Barème par question : 1,000000 - Notes sur 10,00

N°	Rép.
1	BD
2	B
3	B
4	D
5	B
6	BD
7	ACD
8	D
9	C
10	B

Dr: DJOUAD S.F.
Maître Assista
Hospitalier Universitaire
Chimie Thérapeu

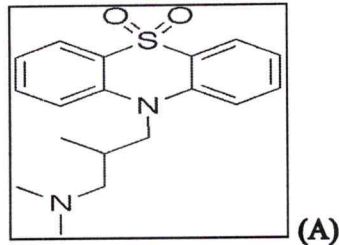
2^{ème} partie : Complétez le tableau suivant (06 pts)

DCI (01)	Classe Pharmacologique (0.25)	Classe Chimique (0.25)	Structure (0.50)
Phénoxyéthylpenicilline	Antibiotique	β -lactamines ou Pénames ou Pénicilline	
Thiamphénicol	Antibiotique	Phénicols ou Dérivés du chloramphénicol	
Sulfadiazine	Antibiotique	Sulfamide	
Méfloquine	Antipaludiques	4-méthanol quinoléine	
Céfalexine	Antibiotique	β -lactamines ou Chéphèmes ou Céphalosporines	

Dr: DJOUAD S.
 Maître Assistan
 Hospitaliers Universitaires
 Chimie Thérapeu

3^{ème} partie : Complétez le tableau suivant (02 pts)

Le médicament (A) a été pris par un patient souffrant d'une toux non productive nocturne.
À des doses thérapeutiques, une somnolence a été présentée par le patient.



**Remplir le tableau, en précisant les points ci-dessous :

DCI du Médicament (1pt)	Oxoméazine
Classe chimique (0,5pt)	Phénothiazine
Classe pharmacologique (0.5pt)	Antihistaminique H1 (Anti H1)

4^{ème} partie : Complétez le tableau suivant (02 pts)

Les réactifs suivants sont : Para chloroaniline, acétone et 1-cyanoguanidine. Quel est le médicament (B) obtenu à partir de ces réactifs ?

Médicament (B) DCI (0.5)	Classe Pharmacologique (0.5)	Mode D'action (0.5)	Structure (0.5)
Cytoguanil (Cycloguanil)	Antipaludiques	Les antifoliques sont des composés qui empêchent la synthèse de l'acide dihydrofolique par inhibition de la synthétase.	

Dr: DJOUAD S.F.
Maître Assista
Hospitalo - Universitaire
Chimie Thérapeu