

DEPARTEMENT DE PHARMACIEEXAMEN DU MODULE D'EPIDEMIOLOGIE5^{ème} ANNEE EN PHARMACIE

(ANNEE UNIVERSITAIRE : 2012-2013)

29 e que
F. W. I.Question 1 : 06 points

Les approches de base, en recherche épidémiologique, peuvent être classées, en gros, en deux catégories selon que l'intérêt se porte à la distribution de la maladie ou à la recherche de ses causes. Parmi ces études, trois structures de base ont été identifiées.

1. Citer ces deux approches épidémiologiques ?
2. Citer les structures de base identifiées à partir de ces approches épidémiologiques ?
3. Enumérer les indicateurs et les mesures de risque pour chaque étude ?
4. Définissez les mesures d'association et d'impact pour les différentes études épidémiologiques ?

Question 2 : 14 points

Une étude a été réalisée dans le but d'affiner la relation entre le tabagisme passif et le cancer du sein. Parmi les 180 cas de cancer, 123 étaient des fumeuses passives. Parmi les 604 témoins, 270 étaient des fumeuses passives.

Les résultats de l'étude sont consignés au tableau suivant.

	Cas	Témoins	Total
Fumeuses passives	123	270	393
Non fumeuses	57	334	391
Total	180	604	784

1. De quel type d'étude s'agit-il ?
2. Décrire la structure de cette étude à l'aide d'un schéma.
3. Quel est le test statistique qui peut mettre en évidence une liaison entre ce facteur de risque et la maladie étudiée ?
4. Quel indicateur permet de mesurer la force de l'association entre le tabagisme et le cancer du sein ? calculer le. Que signifie-il ?
5. Quel indicateur permet de quantifier le risque du cancer de sein de groupe exposé imputable au tabagisme ? calculer le. Que signifie-il ?
6. En prenant l'exemple de cette maladie, citez et définissez les trois niveaux de prévention des maladies non transmissibles ?