INTRODUCTION

Pharmacologie	Améliorer les médicaments ou étudier
Toxicologie	Evaluation des danger

PREPARATION

MISE EN OEUVRE :
- répondre a une question claire et précise
- extrapolation a une population
- extrapolation a l'Homme

CHOIX DU TEST :
- adapté a la question posée
- sensibilité, stable dans le temps
- reproductibilité

TYPE D'ANIMAUX : en fonction
- du sytème physiologique étudié
- du test et du materiel de mesure
- des écoutes

90% rongeurs et 2% lapins

Souris est la plus utilisée car son genome est modifiable facilement.

NOMBRE D'ANIMAUX : en fonction
- de l'étude réalisé
- du test employé

NOMBRE DE GROUPE :
- toujours un min. de 3 groupes dont au moins 6 animaux par groupes

UN BLOC : une expérimentation a part entière indépendante, tous les groupes presents

(Cela évite le facteur environmental : ex : faire le m̃ test sur le m̃ groupe a un jour d'intervalle pr prendre en compte le facteur : 2 animaux lundi, 2 animaux mardi, 2 autres mercredi)

TRAVAILLER A L'AVEUGLE : si c'est la molecule, témoin positif et négatif. No biais humains.

PRELEVEMENTS :
- petit animaux : contrainte
- gros animaux : facile

ADMINISTRATION
- produit hydrosoluble : soluté physiologique
- produit liposoluble : suspension lipidique injectable
- produit insoluble : HPCM

CHRONOBIOLOGIE : si fait la procédure le matin (l'injection) faire la procedure tout les matins

Sponsored by **Readable.com**
Measure your website readability!
https://readable.com