

COLLECTION
STATISTIQUE
EN BIOLOGIE
ET EN MEDECINE

2^e ÉDITION

EXERCICES
CORRIGÉS
DE STATISTIQUE
APPLIQUÉE À
LA RECHERCHE
CLINIQUE

C. Com-Nougé

A. Laplanche

Médecine-Sciences
Flammarion

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE	
	Énoncé	Corrigé
I. — EXERCICES	9	109
1. But et principes de l'essai comparatif		
1.1. Candidoses vaginales	11	111
1.2. Tabac stop I	11	114
1.3. Hévac B	12	117
1.4. Infections urinaires	13	119
2. Comparaison de deux traitements. Risques d'erreur, puissance, nombre de sujets nécessaire		
2.1. z ou ϵ ?	13	120
2.2. Antitussifs	14	121
2.3. Candidoses vaginales (<i>suite</i>)	15	122
2.4. Acné juvénile	16	125
2.5. Antalgiques et amygdaléctomie	17	127
3. Plan factoriel 2 x 2		
3.1. Anti-inflammatoire et antiseptique	18	128
3.2. Tabac stop II	19	131
3.3. Aspirine et sulfapyrazone	20	133
3.4. Les souris	21	135
3.5. Sensibilisant	21	136
4. Le sujet pris comme son propre témoin		
4.1. Antiémétiques	22	137
4.2. Crèmes solaires	23	141
5. Le protocole		
5.1. « D » stabilisateur de la flore intestinale	24	144
5.2. Soupe de carottes et solution GE	24	151
6. Analyse d'un essai		
6.1. Tabac stop I (<i>suite</i>)	27	158
6.2. Lolo Bébé	27	159
6.3. Anomalies de fermeture du tube neural	28	160
6.4. Que choisir ?	29	162
6.5. Attention aux habiles regroupements	30	162
6.6. Echelle d'Hamilton	30	162
6.7. Hévac B (<i>suite</i>)	32	164
7. Ajustement		
7.1. Artériopathie et diabète	35	166
7.2. Extrait de pollens	36	168

7.3. Les garçons sont-ils meilleurs que les filles ?	36	169
7.4. Antiagrégant plaquettaire	37	170
7.5. Cimétidine	37	172
7.6. Aspirine et sulfinpyrazone (<i>suite</i>)	38	174
7.7. Hypertension artérielle	38	174
8. Etablissement des courbes de survie		
8.1. Définitions et notations	39 ^a	176
8.2. Sujets accidentés	39	177
8.3. Propranolol	40	180
8.4. Hévac B (<i>suite</i>)	41	182
9. Comparaison de plusieurs courbes de survie		
9.1. Sujets accidentés (<i>suite</i>)	42	185
9.2. Propranolol (<i>suite</i>)	42	186
9.3. Hévac B (<i>fin</i>)	42	187
9.4. « Durée de vie » des cathéters	43	190
10. Etudes pronostiques		
10.1. Intoxication digitalique aiguë	44	191
10.2. Mouvements respiratoires fœtaux	46	196
10.3. Maladie de Hodgkin	48	199
11. Introduction à l'épidémiologie		
11.1. Mortalité par cancer du pancréas en Alsace	50	200
11.2. Petite station balnéaire	51	202
11.3. Les ouvriers « du pesticide »	52	202
11.4. Incidence du cancer de la vessie	52	203
11.5. Mortalité des médecins français	53	204
11.6. Contraceptifs oraux et cancer du sein	54	206
11.7. Irradiation prénatale et cancer de l'enfant	56	209
12. Evaluation des méthodes diagnostiques		
12.1. Dosage des phosphatases acides	59	212
12.2. Glaucome	60	214
12.3. Abott ou Electro-Nucleonics ?	61	215
12.4. Hémo-cult ou pansigmoïdoscopie ?	61	216
12.5. Seuil du taux de triiodothyronine	62	217
II. — SUJETS D'EXAMENS	65	219
1984 Juin : Soupe de carottes et solution GE	67	—
Septembre : Otites aiguës	68	—
1985 Juin : L'aphasie	74	—
Septembre : Hypnotiques et conduite automobile	79	—
1986 Juin : Aspirine et sulfinpyrazone	83	—
Septembre : Salade niçoise	88	—
1987 Juin : Sclérose en plaques	88	221
Septembre : Détresse respiratoire du prématuré	92	225
1988 Juin : Physicians' health study	97	230
Septembre : Thé Tuocha	102	236

Venez découvrir notre site
www.flammarion.com/medecine



FM 2496-01-VIII

