

RÉUSSIR L'INTERNAT

UROLOGIE

COLLÈGE UNIVERSITAIRE
DES ENSEIGNANTS D'UROLOGIE

ECN

50 ml/s Flow Rate

A

0 10 20 30

Results of UROFLOWMETRY

Voiding Time	T100	21	s
Flow Time		21	s
Flow to max	Qmax	8	s
Max. Flow Rate		23.6	ml/s
Average	Qave	14.0	ml/s
Voiding Volume	Qaveasp	292	ml

UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ

Université de Franche-Comté
D 114 599958 3

ellipses

◆ Table des matières ◆

CHAPITRE 1 ► CONTRACEPTION MASCULINE 13

Question 27, Module 2. De la conception à la naissance

- I. INTRODUCTION ET GÉNÉRALITÉS 13
- II. CONDUITE À TENIR CHEZ UN HOMME
SOUHAITANT UNE VASECTOMIE 18

CHAPITRE 2 ► STÉRILITÉ DU COUPLE : CONDUITE DE LA PREMIÈRE CONSULTATION. INFERTILITÉ MASCULINE. ASSISTANCE MÉDICALE À LA PROCRÉATION : PRINCIPAUX ASPECTS BIOLOGIQUES, MÉDICAUX ET ÉTHIQUES 20

Questions 29-30, Module 2. De la conception à la naissance

- I. DÉFINITIONS-GÉNÉRALITÉS 21
- II. DÉMARCHE MÉDICALE 22
- III. CAUSES D'INFERTILITÉ MASCULINE 23
- IV. EXAMEN CLINIQUE 24
- V. EXAMENS COMPLÉMENTAIRES DE PREMIÈRE INTENTION 26
- VI. LES EXAMENS DE SECONDE INTENTION 28
- VII. PRINCIPES THÉRAPEUTIQUES 30

CHAPITRE 3 ► SEXUALITÉ NORMALE ET SES TROUBLES 34

Question 40, Module 3. Maturation et vulnérabilité

- I. INTRODUCTION – DÉFINITIONS – GÉNÉRALITÉS 34
- II. LES FONCTIONS SEXUELLES MASCULINES 34
- III. LES FONCTIONS SEXUELLES FÉMININES 37
- IV. TROUBLES DES FONCTIONS SEXUELLES 39

CHAPITRE 4 ► ANDROPAUSE 43

Question 55, Module 5. Vieillesse

- I. INTRODUCTION – GÉNÉRALITÉS – DÉFINITIONS 43
- II. SYMPTÔMES ET SIGNES CLINIQUES DU DÉFICIT EN ANDROGÈNES 45
- III. DIAGNOSTIC BIOLOGIQUE 46
- IV. QUI TRAITER ? 47
- V. CONCLUSION 48
- > POUR EN SAVOIR PLUS 48

CHAPITRE 5 ► INFECTIONS GÉNÉTALES DE L'HOMME : ÉCOULEMENT URÉTRAL 52

Question 89, Module 7. Santé et environnement - Maladies transmissibles

I. GÉNÉRALITÉS SUR LES INFECTIONS UROGÉNALES DE L'HOMME.....	52
II. DIAGNOSTIC	53
III. DIAGNOSTIC DIFFÉRENTIEL.....	55
IV. ÉVOLUTION.....	55
V. CONDUITE À TENIR	55

CHAPITRE 6 ► PYÉLONÉPHRITE AIGÜE 58

Question 89, Module 7. Santé et environnement - Maladies transmissibles

I. DÉFINITION ET GÉNÉRALITÉS.....	58
II. ÉPIDÉMIOLOGIE ET PHYSIOPATHOLOGIE	59
III. DIAGNOSTIC	60
IV. TRAITEMENT	63

CHAPITRE 7 ► PROSTATITES 66

Question 89, Module 7. Santé et environnement - Maladies transmissibles

I. DÉFINITION ET GÉNÉRALITÉS.....	66
II. ÉPIDÉMIOLOGIE.....	67
III. BACTÉRIOLOGIE.....	67
IV. DIAGNOSTIC	68
V. LE TRAITEMENT	70
VI. CONCLUSION	71
> POUR EN SAVOIR PLUS.....	72

CHAPITRE 8 ► REFLUX VÉSICO-RÉNAL 75

Question 89, Module 7. Santé et environnement - Maladies transmissibles

I. DÉFINITION	75
II. ÉTIOPATHOGÉNIE	75
III. ÉPIDÉMIOLOGIE.....	76
IV. CLASSIFICATION.....	76
V. ÉVOLUTION DU REFLUX.....	76
VI. CONSÉQUENCES DU REFLUX.....	77
VII. CIRCONSTANCES DE DÉCOUVERTE.....	78
VIII. DIAGNOSTIC	78
IX. TRAITEMENT	80
> POUR EN SAVOIR PLUS.....	81

**Question 89, Module 7. Santé et environnement -
Maladies transmissibles**

I.	INTRODUCTION.....	93
II.	ÉTIOLOGIE.....	94
III.	DIAGNOSTIC.....	95
IV.	COMPLICATIONS.....	97
V.	TRAITEMENT.....	98
VI.	ÉVOLUTION.....	99
>	POUR EN SAVOIR PLUS.....	99

**Question 91, Module 7. Santé et environnement -
Maladies transmissibles**

I.	INTRODUCTION.....	102
II.	ÉPIDÉMIOLOGIE GÉNÉRALE.....	104
III.	PRÉVENTION DES INFECTIONS URINAIRES NOSOCOMIALES.....	106
IV.	MODALITÉS DE SURVEILLANCE ET DE RÉÉVALUATION.....	107
V.	THÉRAPEUTIQUE.....	108
>	POUR EN SAVOIR PLUS.....	110

**Question 93, Module 7. Santé et environnement -
Maladies transmissibles**

I.	INTRODUCTION ET GÉNÉRALITÉS.....	115
II.	ÉPIDÉMIOLOGIE.....	116
III.	BACTÉRIOLOGIE.....	116
IV.	PHYSIOPATHOLOGIE.....	116
V.	DIAGNOSTIC.....	117
VI.	EN PRATIQUE, CONDUITE À TENIR DEVANT UNE CYSTITES ISOLÉE.....	118
>	POUR EN SAVOIR PLUS : QUESTIONS-RÉPONSES.....	120

**Question 127, Module 8. Immunopathologie -
Réaction inflammatoire**

I.	INTRODUCTION-ÉPIDÉMIOLOGIE.....	125
II.	ASPECTS IMMUNOLOGIQUES.....	127
III.	COMPLICATIONS ET SURVEILLANCE.....	129
IV.	ASPECTS ÉTHIQUES ET LÉGAUX DE LA TRANSPLANTATION RÉNALE.....	133
>	POUR EN SAVOIR PLUS.....	136

Question 156, Module 10. Cancérologie - Oncohématologie

I.	ÉPIDÉMIOLOGIE.....	139
II.	PHYSIOPATHOLOGIE.....	140
III.	ANATOMOPATHOLOGIE.....	141
IV.	HISTOIRE NATURELLE.....	142
V.	CLASSIFICATION TNM (2002).....	144
VI.	DIAGNOSTIC.....	145
VII.	ÉVOLUTION ET PRONOSTIC.....	152
VIII.	TRAITEMENT.....	152

Question 158, Module 10. Cancérologie - Oncohématologie

I.	ÉPIDÉMIOLOGIE.....	157
II.	ANATOMOPATHOLOGIE.....	158
III.	CLINIQUE.....	160
IV.	EXAMENS PARACLINIQUES.....	161
V.	CLASSIFICATION TNM (2002).....	165
VI.	ÉVOLUTION.....	165
VII.	FACTEURS PRONOSTIQUES.....	166
VIII.	TRAITEMENT.....	167

Question 160, Module 10. Cancérologie - Oncohématologie

I.	ÉPIDÉMIOLOGIE, HISTOIRE NATURELLE.....	173
II.	EXAMEN CLINIQUE.....	175
III.	EXAMENS COMPLÉMENTAIRES.....	176
IV.	STRATÉGIE DE PRISE EN CHARGE INITIALE.....	177
V.	STRATÉGIES THÉRAPEUTIQUES SELON LE TYPE HISTOLOGIQUE ET LE BILAN D'EXTENSION.....	178
VI.	CONCLUSION.....	182
>	POUR EN SAVOIR PLUS.....	182

Question 201, Module 11. Synthèse clinique et thérapeutique

I.	INTRODUCTION.....	189
II.	TRAUMATISMES DU REIN.....	190
III.	TRAUMATISMES DE L'URETÈRE.....	195
IV.	TRAUMATISMES DE L'URÈTRE MEMBRANEUX.....	197
V.	TRAUMATISMES DE LA VESSIE.....	200
VI.	CONTUSIONS SCROTALES.....	202
>	POUR EN SAVOIR PLUS.....	204

Question 216, Module 11. Synthèse clinique et thérapeutique

I.	RÉTENTION AIGUË D'URINE	207
II.	RÉTENTION CHRONIQUE D'URINE	211

Question 252, Deuxième partie. Maladies et grands syndromes

I.	DÉFINITION-MÉCANISMES-PHYSIOPATHOLOGIE	215
II.	SYMPTÔMES RÉVÉLATEURS.....	217
III.	DIAGNOSTIC RADIOLOGIQUE.....	218
IV.	DIAGNOSTIC ÉTIOLOGIQUE.....	219
V.	PRISE EN CHARGE THÉRAPEUTIQUE.....	221
VI.	CONCLUSION	222

Question 259, Deuxième partie. Maladies et grands syndromes

I.	GÉNÉRALITÉS	224
II.	CIRCONSTANCES CLINIQUES DE DÉCOUVERTE.....	228
III.	EXAMENS COMPLÉMENTAIRES	235
IV.	TRAITEMENTS MÉDICAUX DES CALCULS URINAIRES	239
V.	TRAITEMENTS CHIRURGICAUX.....	240
>	POUR EN SAVOIR PLUS.....	244

Question 272, Deuxième partie. Maladies et grands syndromes

I.	TORSION DU CORDON SPERMATIQUE.....	257
II.	HYDROCÈLE VAGINALE.....	262
III.	VARICOCÈLE	264
IV.	LA GANGRÈNE DE FOURNIER	265
V.	TRAUMATISME TESTICULAIRE.....	266
VI.	PHIMOSIS.....	267
VII.	PARAPHIMOSIS.....	268
VIII.	CANCER DE LA VERGE.....	269
IX.	FREIN COURT DU PRÉPUCE.....	270
X.	HÉMOSPERMIE	271

Question 315, Troisième partie. Orientation diagnostique

I.	DÉFINITIONS.....	272
II.	DIAGNOSTICS DIFFÉRENTIELS	273
III.	DIAGNOSTIC	274
IV.	ENQUÊTE ÉTIOLOGIQUE.....	274
V.	DIAGNOSTIC DE GRAVITÉ DE L'HÉMATURIE	279

ANNEXE 1. HÉMATURIE - TUMEURS DE VESSIE.....	280
ANNEXE 2. HÉMATURIE - TUMEURS DES VOIES EXCRÉTRICES SUPÉRIEURES.....	292
> POUR EN SAVOIR PLUS.....	296

CHAPITRE 22 ► INCONTINENCE URINAIRE DE L'ADULTE 299

Question 321, Troisième partie. Orientation diagnostique

I. DÉFINITION.....	299
II. ÉPIDÉMIOLOGIE-IMPACT ÉCONOMIQUE ET PSYCHO-SOCIAL.....	300
III. MÉCANISMES PHYSIOPATHOLOGIQUES DE L'INCONTINENCE URINAIRE.....	300
IV. FACTEURS DE RISQUE DE L'INCONTINENCE CHEZ LA FEMME.....	301
V. L'EXAMEN CLINIQUE D'UNE FEMME INCONTINENTE.....	303
VI. EXAMENS COMPLÉMENTAIRES.....	308
VII. PRINCIPES THÉRAPEUTIQUES DE L'IU CHEZ LA FEMME.....	309
> POUR EN SAVOIR PLUS.....	310

CHAPITRE 23 ► TROUBLES DE L'ÉRECTION 322

Question 338, Troisième partie. Orientation diagnostique

I. PHYSIOLOGIE DE L'ÉRECTION.....	323
II. ORIENTATION DIAGNOSTIQUE DEVANT UN TROUBLE DE L'ÉRECTION.....	325
III. EXAMENS COMPLÉMENTAIRES DE 1 ^{re} INTENTION.....	327
IV. EXAMENS DE 2 ^e INTENTION.....	327
V. EXAMENS DE PRESCRIPTION EXCEPTIONNELLE.....	329
VI. SYNTHÈSE.....	330
VII. PRISE EN CHARGE THÉRAPEUTIQUE.....	332

CHAPITRE 24 ► ANOMALIES DE LA MICTION. HYPERTROPHIE BÉNIGNE DE LA PROSTATE 340

Question 341, Troisième partie. Orientation diagnostique

I. LA MICTION NORMALE.....	340
II. POLLAKIURIE.....	342
III. MICTIONS IMPÉRIEUSES.....	345
IV. DYSURIE.....	345
V. PNEUMATURIE-FÉCALURIE.....	349
VI. BRÛLURES MICTIONNELLES.....	350
VII. HYPERTROPHIE BÉNIGNE DE LA PROSTATE.....	352
> POUR EN SAVOIR PLUS.....	360