

# Table des matières

Listes des auteurs et collaborateurs.....	V
Préface, Jean-Louis Dietemann .....	IX
Préface, Michel Schmitt .....	XI
Avant-propos, Elisabeth Moerschel .....	XIII

## I. CONTEXTE ET RÈGLES GÉNÉRALES

---

<b>Chapitre 1.</b> Les techniques de soins en imagerie médicale.....	3
Introduction et argumentaire	
1. Le contexte .....	3
2. Les soins en imagerie médicale .....	5
3. Les compétences du manipulateur .....	11
4. Conclusion. ....	14
<b>Chapitre 2.</b> La maladie infectieuse .....	15
Problématique	
1. Un peu d'histoire .....	15
2. Les infections nosocomiales .....	22
3. Les agents infectieux - Classification .....	25
4. Conclusion .....	34
<b>Chapitre 3.</b> L'environnement .....	35
Spécificités des plateaux d'imagerie	
1. Les plateaux techniques. ....	35
2. Le matériel médico-chirurgical .....	39
<b>Chapitre 4.</b> Les moyens de lutte contre l'infection lors des soins en imagerie médicale .....	47
1. Le classement .....	47
2. Le traitement du matériel et des surfaces .....	47
3. L'élimination des déchets. ....	53
4. La tenue des soignants .....	58
5. L'hygiène des mains .....	62
6. Les niveaux de précaution .....	67
7. La désinfection de la peau saine. ....	69
8. Conclusion. ....	73

## II. MISE EN PRATIQUE

---

<b>Chapitre 5.</b> Pose d'un cathéter intraveineux périphérique en vue de l'injection d'un produit de contraste.....	77
Exemple de situations	
1. Le contexte .....	77
2. La préparation de la seringue .....	78
3. La préparation du matériel pour l'abord veineux .....	79
4. La préparation du patient .....	80
5. Le déroulement du soin. ....	80
<b>Chapitre 6.</b> Cystographie rétrograde chez l'enfant.....	83
Exemple de situations	
<i>Francine Koebel, Sandra Specht, Pierre Moerschel</i>	
1. Indications. ....	83
2. Préparation de l'examen .....	84
3. Préparation du matériel médico-chirurgical .....	86

4. Déroulement de l'examen . . . . .	86
5. Les risques et complications . . . . .	90
6. Thérapeutique – traitement du reflux vésico-urétéral . . . . .	90

## **Chapitre 7.** Arthrographie de l'épaule . . . . . 91

### Exemple de situations

1. Le contexte . . . . .	91
2. La préparation de l'examen . . . . .	92
3. Le déroulement du soin. . . . .	94

## **Chapitre 8.** Ponction biopsie du sein guidée par l'imagerie médicale. . . . . 97

### Exemple de situations

1. Le contexte . . . . .	97
2. Problématique générale. . . . .	99
3. Exemple de la ponction biopsie échoguidée . . . . .	100
4. Exemple de la macrobiopsie assistée par le vide sous guidage stéréotaxique mammographique. . . . .	104
5. Les complications . . . . .	108
6. Conclusion. . . . .	108

## **Chapitre 9.** Hygiène hospitalière dans le cadre de la radiologie cardio-vasculaire . . . . . 109

### Exemple de situations

#### *Lydie Simler*

1. Les risques infectieux : une problématique dans cette spécialité. . . . .	109
2. Les précautions en hygiène et leur mise en œuvre au cours de l'intervention . . . . .	110
3. Les conséquences possibles en radiologie cardiovasculaire . . . . .	113

Index . . . . .	115
-----------------	-----