

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

Chapitre 1. 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
Chapitre 2. 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
Chapitre 3. L'environnement	35
Spécificités des plateaux d'imagerie	
1. Les plateaux techniques	35
2. Le matériel médico-chirurgical	39
Chapitre 4. 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

Chapitre 5. 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
Chapitre 6. 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	
<i>Lydie Simler</i>	
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