

Índice

PRÁTICAS E REFERÊNCIAS EM BLOCO OPERATÓRIO

Comissão de redacção. Lista dos autores.	V
Nota prévia, de Catherine Marino-Didier, Georgette Péchou	IX
Introdução, de Catherine Marino-Didier, Georgette Péchou	1

CAPÍTULO 1 - HIGIENE

Introdução, de Catherine Cunat	9
No hospital, de Chantal Levasseur	10
Vestuário (10). Lavagem das mãos (11).	
No bloco operatório, de Chantal Levasseur	11
Vestuário (11). Lavagem das mãos (13).	
Tratamento do material, de Chantal Levasseur	13
Descontaminação (14). Lavagem (15). Empacotamento (16). Esterilização (16). Desinfecção dos endoscópios (18).	
Tratamento dos locais, de Chantal Levasseur	19
Biolavagem (20). Diferentes tipos de tratamento dos locais (20).	
Resíduos no bloco operatório, de Chantal Levasseur	22
Armazenamento dos detritos (22).	

CAPÍTULO 2 - MANUTENÇÃO E PREVENÇÃO DOS RISCOS LIGADOS AOS MATERIAIS E LOCAIS

Introdução, de Rachide Hadjali, Françoise Lacour	25
Riscos, de Rachide Hadjali, Françoise Lacour	25
Riscos eléctricos (26). Riscos químicos (26). Riscos tóxicos (27). Riscos de contaminação biológica (27). Riscos ligados às radiações (28). Incêndio (29). Outros riscos (29).	
Modalidades gerais da prevenção dos riscos, de Rachide Hadjali, Françoise Lacour	30
Formação (31). Controlos regulamentares (32). Manutenção (33). Controlo de qualidade (34). Traçabilidade (35).	
Que manutenção para que equipamento? de Rachide Hadjali et Françoise Lacour	35
Materiais (35). Locais (38).	
Conclusão	40
Textos regulamentares (40).	

CAPÍTULO 3 - COMPETÊNCIA E QUALIFICAÇÃO

Introdução, de Brigitte Louvel	43
Formação permanente, de Claude Tassel	P045
Organização da formação permanente hospitalar (46). Responsabilidades financeiras com os agentes em formação (46). Organismos formadores (47).	
Tutoria e enquadramento, de Claude Tassel	48
Estudantes enfermeiras de bloco operatório (48). Práticas e competências do tutor (50). Conclusão (52).	

Acolhimento dos novos profissionais no bloco operatório 53
Quem são estes novos profissionais? (53). Como prever a adaptação
ao emprego? (53). Desenrolar da integração (54). Conclusão (54).

CAPÍTULO 4 @ TOMADA A CARGO DO PACIENTE OU O PROCESSO DE CUIDADOS NO BLOCO

Introdução, de Jean-Claude Farina 57

Recolha de dados 57

Reunião de apresentação dos processos cirúrgicos (58). Processo
de cuidados (58). Entrevista pré-operatória (59). Realização da entrevista
pré-operatória (61).

Análise, diagnóstico de enfermagem e transmissões alvo 63

Diagnóstico de enfermagem (63). Transmissões alvo (63).

Objectivos 67

Acções 67

Transmissões e avaliação pós-operatória 67

CAPÍTULO 5 - PRINCÍPIOS GERAIS DE UMA INTERVENÇÃO CIRÚRGICA

Posicionamento dos pacientes, de Claude Tassel 69

Princípios gerais (69). Factores de risco (70). Conclusão (87).

Assepsia, de Chantal Levasseur 88

Lavagem cirúrgica das mãos (88). Anti-sepsia cirúrgica das mãos (88).
Vestuário cirúrgico (89). Utilização de luvas (90). Anti-sepsia cirúrgica
cutânea do operado (90). Roupa cirúrgica (92). Papel dos IBODE no bloco
operatório (94). Papel do IBODE instrumentista no peroperatório (94).
Princípios de instrumentação (95). Papel das IBODE: circulante e instrumentista
no pós-operatório (96). Papel das IBODE circulante e instrumentista no
pós-operatório a médio termo (96).

CAPÍTULO 6 - TRAÇABILIDADE DA INTERVENÇÃO

Introdução, de Catherine Marino-Didier, Georgette Péchou 99

Ficha de abertura de sala de operações, de Catherine Marino-Didier,
Georgette Péchou 100

Identificação (102). Ambiente da sala de operações (102). Equipamento
da sala de operações (103). Fluidos de uso médico (103). Diversos (103).

Ficha de acompanhamento da intervenção, de Catherine Marino-Didier,
Georgette Péchou 103

Identidade (103). Controlo do processo e autorização (104). Cronologia
da intervenção (104). Avaliação da preparação cutânea (105). Factores
de risco específicos ligados às patologias associadas (105). Instalação (105).
Actores e visitantes (106). Tipo de acto (106). Materiais, implantes,
medicamentos (106). Exames e colheitas (107). Pensos e drenagens (107).
Integridade dos tegumentos no fim da intervenção (107). Procedimentos
para repor a sala em estado de funcionamento (107). Notas, incidentes,
acidentes (108).

CAPÍTULO 7 - PRINCÍPIOS DE CIRURGIA ORTOPÉDICA E TRAUMATOLÓGICA

Generalidades, de Pascal Foulon 113

Equipamentos específicos, preparação dos locais, de Pascal Foulon, Michèle Antonacos 113
Mesa operatória (113). Mesa ortopédica (114). Garrote pneumático (114).

Tratamento do ar (115). Outros equipamentos (115).	
Instrumentação, de Pascal Foulon	116
Materiais específicos, de Pascal Foulon	116
Implantes (116). Suturas (116).	
Medicamentos específicos, de Pascal Foulon, Michèle Antonacos, Chantal Levasseur	116
Cimentos (116). Hemostáticos (117). Substitutos ósseos (117).	
Exames e colheitas, de Pascal Foulon	118
Exames anatomopatológicos, bacteriológicos (118). Exames radiológicos (118). Doação de tecidos (118).	
Drenagens, contenções, extensões, de Pascal Foulon	119
Diferentes tipos de posicionamento, de Pascal Foulon	119
Intervenção tipo	
Prótese monocompartimental interna do joelho, de Pascal Foulon	 120
Definição (120). Revisão anatomofisiológica (120). Patologia (120). Princípios de técnica operatória (122). Pós-operatório (124).	
Intervenção tipo	
DHS em mesa operatória, de Pascal Foulon	125
Definição (125). Revisão anatomopatológica (125). Patologia (125). Princípios de técnica operatória (127). Pós-operatório (130).	

CAPÍTULO 8 @ PRINCÍPIOS DE CIRURGIA MAXILOFACIAL E DE ESTOMATOLOGIA

Generalidades, de Christine Boulanger, Françoise Pillard	131
Equipamentos específicos, de Christine Boulanger, Françoise Pillard	132
Instrumentação e motores, de Christine Boulanger, Françoise Pillard	133
Materiais de contenção e osteossíntese, de Christine Boulanger, Françoise Pillard	134
Materiais específicos, de Christine Boulanger, Françoise Pillard	135
Implantes e próteses (135). Laqueações e suturas (136). Sondas (136). Estimulador de nervo (136).	
Medicamentos específicos, de Christine Boulanger, Françoise Pillard	136
Exames e colheitas, de Christine Boulanger, Françoise Pillard	136
Drenagens, contenções e pensos, de Christine Boulanger, Françoise Pillard	137
Intervenção tipo	
Osteotomia sagital dos ramos ascendentes da mandíbula, de Françoise Pillard	138
Definição (138). Revisão anatomofisiológica (138). Patologia (138). Princípios de técnica operatória (140).	

CAPÍTULO 9 - PRINCÍPIOS DE CIRURGIA PLÁSTICA E RECONSTRUTIVA

Generalidades, de Maryjane Meifredy	147
Equipamentos específicos e preparação dos locais, de Maryjane Meifredy	147
Tratamento do ar (148). Mesa de operações (148). Outros equipamentos (148).	
Instrumentação, de Maryjane Meifredy	148
Materiais específicos, de Maryjane Meifredy	149
Drenagens, contenções e pensos, de Maryjane Meifredy	149
Diferentes tipos de instalação, de Maryjane Meifredy	150
Intervenção tipo	
Reimplantação proximal do polegar, de Georgette Péchou, Frédérique Saint-Arnould	151
Definição (151). Revisão anatomofisiológica (151). Patologia (152).	

Princípios de técnica operatória (153). Pós-operatório (158).

Intervenção tipo

Reconstituição da mama após mastectomia, por prótese ou por enxerto, de Marie-Noëlle Crueyze, Florence Dufour, Anne-Marie Noblet 159

Definição (159). Revisão anatomofisiológica (160). Patologia (161).

Princípios de técnica operatória (163). Pós-operatório (167).

CAPÍTULO 10 - PRINCÍPIOS DE CIRURGIA DIGESTIVA E GINECOLOGIA

Generalidades, de Brigitte Garcia, Mona Khalil 171

Equipamentos específicos e preparação dos locais, de Brigitte Garcia, Mona Khalil 172

Mesa operatória (172). Iluminação operatória (172). Bisturi Argon (173). Dissector ultra-sónico (173). Ecografia (173). Coluna de video-endoscopia e seu funcionamento (173). Coledocoscópio (174).

Instrumentação, de Brigitte Garcia, Mona Khalil 178

Instrumentação de celiocirurgia (179). Suturas mecânicas (179).

Materiais específicos, de Brigitte Garcia, Mona Khalil 180

Compressas (180). Fios e suturas (180). Implantes (180). Sondas (181).

Medicamentos específicos, de Brigitte Garcia, Mona Khalil 81

Produto de contraste (181). Solução de Belzer® (181).

Produtos hemostáticos (181).

Exames e colheitas, de Brigitte Garcia, Mona Khalil 182

Exames anatomopatológicos (182). Exames radiológicos (182).

Exames bacteriológicos e químicos (182).

Drenagens, contenções e pensos, de Brigitte Garcia, Mona Khalil 182

Intervenção tipo

Hemicolectomia esquerda por laparotomia, de Brigitte Garcia, Mona Khalil 184

Definição (184). Revisão anatomofisiológica (184). Patologia (186). Princípios de técnica operatória (187). Pós-operatório (192).

Intervenção tipo

Colecistectomia por video-endoscopia, de Dominique Eschapasse, Françoise Cellier 193

Definição (193). Revisão anatomofisiológica (193). Patologia (195). Princípios de técnica operatória (196). Pós-operatório (200).

Intervenção tipo

Tratamento de gravidez extra-uterina por via celioscópica, de Isabelle Bertin, Marie-Christine Alzas 201

Definição (201). Revisão anatomofisiológica (201). Patologia (203). Princípios de técnica operatória (205). Pós-operatório (208).

CAPÍTULO 11 - PRINCÍPIOS DE CIRURGIA UROLÓGICA

Generalidades, de Véronique Stucker, Brigitte Ludwig 209

Equipamentos específicos e preparação dos locais, de Véronique Stucker, Brigitte Ludwig 209

Mesa operatória e acessórios (209). Equipamentos especiais (210).

Instrumentação específica, de Véronique Stucker, Brigitte Ludwig 210

Instrumentação endoscopia (210). Instrumentação para a cirurgia por via alta (211).

Materiais específicos, de Véronique Stucker, Brigitte Ludwig 212

Implantes (212). Sondas (212). Laqueações e suturas (214).

Medicamentos específicos, de Véronique Stucker, Brigitte Ludwig 214
Exames e colheitas, de Véronique Stucker, Brigitte Ludwig 215
Drenagens e pensos, de Véronique Stucker, Brigitte Ludwig 215

Intervenção tipo

A ressecção transuretral da próstata, de Véronique Stucker, Brigitte Ludwig 216

Definição (216). Revisão anatomofisiológica (216). Patologia (217). Princípios de técnica operatória (219). Pós-operatório (222).

Intervenção tipo

Refluxos vesicoureterais primitivos da criança, de Chantal Levasseur 223

Definição (224). Patologia (225). Princípios de técnicas operatórias (228). Pós-operatório (233).

CAPÍTULO 12 - PRINCÍPIOS DE CIRURGIA TORÁCICA

Generalidades, de Martine Jean 235

Equipamentos específicos e preparação dos locais, de Martine Jean 236

Instrumentação, de Martine Jean 236

Materiais específicos, de Martine Jean 237

Laqueações e suturas (237). Suturas mecânicas (237).

Medicamentos específicos, de Martine Jean 237

Anti-sépticos (237). Produtos hemostáticos (237).

Próteses, de Martine Jean 238

Exames e colheitas, de Martine Jean 238

Exames anatomopatológicos (238). Exames microbiológicos (238).

Drenagem, de Martine Jean 238

Diferentes tipos de instalações, de Martine Jean 239

Intervenção tipo

Lobectomia superior direita por toracotomia postero-lateral, de Martine Jean 240

Definição (240). Revisão anatomopatológica (241). Patologia (241). Princípios de técnica operatória (243). Pós-operatório (246).

CAPÍTULO 13 - PRINCÍPIOS DE CIRURGIA VASCULAR

Generalidades, de Monique Rosso 249

Equipamentos específicos e preparação dos locais, de Monique Rosso 251

Instrumentação, de Monique Rosso 251

Materiais específicos, de Monique Rosso 252

Outros elementos específicos, de Monique Rosso 252

Medicamentos específicos (252). Exames e colheitas (253).

Drenagens, contenções, pensos (253).

Intervenção tipo

By-pass aorto-bifemoral, de Monique Rosso 254

Definição (254). Revisão anatomofisiológica (254). Patologia (255). Princípios de técnica operatória (258). Pós-operatório (262).

CAPÍTULO 14 © PRINCÍPIOS DE CIRURGIA CARDÍACA

Generalidades, de Evelyne Cames 263

Equipamentos específicos e preparação dos locais, de Evelyne Cames 264

Mesa operatória (264). Circulação extracorporeal (265). Monitor cardíaco (266).

Instrumentação, de Evelyne Cames 266
Materiais específicos, de Evelyne Cames 267
 Laqueações e suturas (267). Válvulas cardíacas (268).
Outros elementos específicos, de Evelyne Cames 268
 Medicamentos específicos (268). Exames e colheitas (269). Drenagens,
 contenções, pensos (269).

Intervenção tipo

Substituição da válvula aórtica, de Evelyne Cames 270
 Definição (270). Revisão anatomofisiológica (270). Patologia (272).
 Princípios de técnica operatória (273). Pós-operatório (276).

CAPÍTULO 15 - PRINCÍPIOS DE CIRURGIA O.R.L.

Generalidades, de Fabienne Bedouch 279
Equipamentos específicos, de Fabienne Bedouch 280
 Mesa operatória (280). Microscópio (280). Laser (281).
Outros equipamentos, de Fabienne Bedouch 281
 Garrote pneumático (281). Material endoscópico (281).
Instrumentação, de Fabienne Bedouch 281
 Motores (283).
Laqueações e suturas, de Fabienne Bedouch 283
Medicamentos específicos, de Fabienne Bedouch 283
 Produtos hemostáticos (283). Analgésicos hemostáticos (283).
Próteses e implantes, de Fabienne Bedouch 283
 Cânulas de traqueotomia (283). Próteses ossiculares (284). Próteses
 fonatórias (284). Implantes (284).
Exames e colheitas, de Fabienne Bedouch 285
Drenagens, contenções e pensos, de Fabienne Bedouch 285

Intervenção tipo

Tratamento cirúrgico da otospongiose, de Fabienne Bedouch 286
 Definição (286). Revisão anatomofisiológica (286). Patologia (287).
 Princípios de técnica operatória (290). Pós-operatório (292).

Intervenção tipo

Lobo-istmectomia por nódulo tiroideu, de Marie-Noëlle Crueyze,
Monique Rosso 293
 Definição (293). Revisão anatomofisiológica (294). Patologia (295).
 Princípio de técnica operatória (296). Pós-operatório (300).

CAPÍTULO 16 - PRINCÍPIOS DE CIRURGIA OFTALMOLÓGICA

Generalidades, de Christine Semler-Collerry, Marie-Hélène Privat-Dori 303
Equipamentos específicos e preparação dos locais,
de Christine Semler-Collerry, Marie-Hélène Privat-Dori 305
 Mesa operatória (305). Microscópio (305). Vitrectomo (306).
 Facoemulsificador (306). Crio-aplicação (306). Laser (307). Gás (307).
Instrumentação, de Christine Semler-Collerry,
Marie-Hélène Privat-Dori 307
 Espelhos e lentes (308).
Materiais específicos, de Christine Semler-Collerry,
Marie-Hélène Privat-Dori 308
 Fios de sutura (308). Compressas (308). Implantes (309).
Medicamentos específicos, de Christine Semler-Collerry,
Marie-Hélène Privat-Dori 309
 Anti-séptico (309). Solução de irrigação intra-ocular isotónica (310).

Colírios midriáticos (310). Colírio miótico (310). Produtos viscoelásticos (310).
Antibióticos locais (310). Anestésicos de contacto das mucosas (310).
Corticoides (311).

Exames, de Christine Semler-Collerry, Marie-Hélène Privat-Dori 311

Pensos, de Christine Semler-Collerry, Marie-Hélène Privat-Dori 311

Intervenção tipo

A facoemulsificação, de Christine Semler-Collerry,
Marie-Hélène Privat-Dori 312

Definição (312). Revisão anatomofisiológica (312). Patologia (312).

Princípios de técnica operatória (314). Pós-operatório (317).

CAPÍTULO 17 © PRINCÍPIOS DE NEUROCIRURGIA

Generalidades, de Paskale Thos, Sophie Lhuissier 319

Equipamentos específicos e tratamento dos locais,
de Paskale Thos, Sophie Lhuissier 321

Mesa operatória e acessórios (321). Equipamentos especiais (321).

Instrumentação, de Paskale Thos, Sophie Lhuissier 322

Materiais específicos, de Paskale Thos, Sophie Lhuissier 323

Material de registo (323). Material de implante (323). Material
de contenção (324). Materiais diversos (325). Suturas (325).

Medicamentos específicos 325

Exames e colheitas 326

Drenagens e pensos 326

Intervenção tipo

Tratamento da hérnia discal lombar, de Paskale Thos, Sabine

Decalogne 327

Definição (327). Revisão anatomofisiológica (327). Patologia (329).

Princípios de técnica operatória (331). Pós-operatório (333).

Intervenção tipo

Tratamento cirúrgico do hematoma extradural, de Marie-Christine

Bartolo Faret, Marie-Hélène Chassagne 335

Definição (335). Revisão anatomofisiológica (336). Patologia (336).

Princípios de técnica operatória (339). Pós-operatórios (342).

CAPÍTULO 18 - PRINCÍPIOS DE RESSECÇÕES ENDOBRÔNQUICAS COM LASER

Generalidades, de Bernard Dejean 345

Equipamentos específicos e preparação dos locais, de Bernard
Dejean 346

Instrumentação, de Bernard Dejean 347

Broncoscópio (347). Sistemas de inserção das endopróteses (348). Acessórios (348).

Ressector (348). Fibroscópios (349).

Materiais específicos, de Bernard Dejean 349

Implantes (349). Laser (350).

Medicamentos específicos, de Bernard Dejean 353

Exames e colheitas, de Bernard Dejean 355

Diferentes tipos de instalação 355

Intervenção tipo

Ressecção por laser de uma estenose traqueal iatrogénica
em diafragma e desobstrução da traqueia com invasão da carina,
de Bernard Dejean 356

Definição (356). Revisão anatomofisiológica (356). Patologia (357).

Princípios de técnica operatória de uma estenose traqueal em diafragma (358).
Princípios de técnica operatória de uma obstrução traqueal baixa (362).
Pós-operatório (362).

Lista das abreviaturas e das siglas 365

Glossário 367

Índice 377

Créditos fotográficos 379