

| TABLE DES MATIÈRES

Préface de J. Parrot	XV
Préface de P. Gaertner	XVII
Avant-propos	XIX
Abréviations	XXI

I MAINTIEN DU MALADE À DOMICILE

1	La personne à domicile	2
	Quel mot pour quelle situation ?	2
	Hospitalisation à domicile (HAD)	3
	Qu'entend-on par HAD? (3). Histoire et développement (4). Intérêt et but (6). Financement (7). Bases juridiques des établisse- ments d'HAD (7). Conditions d'admission des malades (8). Place des différents acteurs (9). L'avenir (10).	
	Soins à domicile (SAD)	11
	Maintien à domicile (MAD)	12
	Résumé et prospective	13
2	Dispositifs médicaux et matériovigilance	15
	Dispositifs médicaux (DM)	15
	Définition (15). Classification (16). Nettoyage et désinfection (18). Élimination des déchets de soins (21).	
	Matériovigilance	22
	Définition (22). Objectif (23). Réglementation et organisation (23). Procédure (25). Maintenance et contrôle de qualité (27).	
	Pharmacovigilance	27
	Généralités (28). Déclaration (28). Précision sur le risque (28).	
	Intervenants, circuits de prise en charge, conditions d'exercice. Aspects divers	33
	Intervenants	33

Prescripteurs (33). Prestataires (34). Représentation syndicale professionnelle, convention collective (36).	
Circuits de prises en charge	37
Système principal de protection sociale : la Sécurité sociale (37).	
La question du handicap et de la dépendance : allocation personnalisée d'autonomie (APA), maison départementale des personnes handicapées (MDPH) et 5 ^e branche (43). Niveau ministériel (46). Réseaux de santé (46).	
Conditions d'exercice	47
Loi instituant l'article L. 5232-3 du CSP (47). Autorisation d'exercice (50). Agréments (50).	
Aspects divers	50
Rapports actuels avec l'assurance maladie (50). Coût (51). Écoles de prescription (51). Rapports entre intervenants (51). Prospective (52). Évolution future (52).	

II PRESCRIPTION

Généralités	54
Vocabulaire	54
LPP	55
Prescription	55
Ordonnance (55). Demande d'entente préalable (DEP) (56).	
Forfait de livraison	57
Rédaction de la prescription	58
Le lit et ses accessoires	58
Lit médicalisé (58). Matelas (60). Environnement du lit (60).	
Matériel anti-escarres	60
Matelas (60). Coussins anti-escarres (61). Accessoires d'aide à la prévention des escarres (61).	
Nouveaux pansements	63
Matériel pour les incontinences urinaire et fécale	63
Incontinence urinaire (63). Appareillage des stomisés (64). Appareillage palliatif : couches et changes (64).	
Nutrition entérale et parentérale	64
Nutrition entérale (64). Nutrition parentérale (65).	

Perfusion	65
------------------------	----

Neurostimulation	67
Oxygénothérapie	68
Oxygénothérapie à court terme (68). Oxygénothérapie à long terme (68). Source d'oxygène (68).	
Aérosolthérapie	69
Aspiration trachéale	69
Traitement de l'apnée du sommeil	69
Aides aux transferts	69
Aides à la marche	70
Cannes (70). Déambulateurs (70).	
Véhicules pour handicapés physiques	71
Matériel du diabétique	71
Petites aides techniques	72
Accessoires de puériculture et d'hygiène	72

III MATÉRIELS

L'aérosolthérapie	75
Généralités	75
Principe	76
Matériel	76
Générateurs à effet Bernoulli-Venturi (76). Variantes (78). Générateur ultrasonique (79). Générateur à tamis vibrant (80).	
Un domaine controversé	81
Médicaments utilisés (81). Appareils (82).	
Accessoires	83
Les bonnes pratiques	83
Prises en charge	84
Situation actuelle (84). Qu'en sera-t-il dans le futur ? (86).	
Oxygénothérapie et autres gaz médicaux	87
Oxygène	87
Les différentes sources d'oxygène (87). Matériel (93). Consignes de sécurité et d'utilisation de l'oxygène (98). Avantages et inconvénients de chaque source (101).	
Dispensation de l'oxygène	102

Autorisation préfectorale et bonnes pratiques de dispensation de l'oxygène (BPDO) (103). Dispensation ordinaire (103).

Oxygène à domicile 104
LPP (104). Contrôles et visites (107). Adéquation source/malade en fonction de la LPP (109).

Gaz à usages médicaux 110

8 Ventilation artificielle et traitement du syndrome d'apnée du sommeil 111

Ventilation artificielle 111
Techniques (111). Types d'appareils (111). Modes ventilatoires (112).

Appareils de mobilisation thoracique et d'aide à la toux (relaxateurs de pression) 112

Apnée du sommeil 113
Généralités (113). Syndrome (113). Diagnostic (114). Traitements (115).

LPP 118
Prise en charge de la ventilation (118). Prise en charge de l'apnée du sommeil (118).

9 Aspiration trachéale et surveillance des paramètres respiratoires 120

Aspiration trachéale 120

Surveillance des paramètres respiratoires 122
Débitmètre de pointe (122). Spiromètre (122).

10 Perfusion 124

Technique 124
Traitement de courte durée (124). Traitement de longue durée (124).

Matériel 125
Dispositifs d'accès (125). Dispositifs d'administration (128). Matériel annexe (133).

LPP 135

11 Matériel du diabétique 137

Généralités 137

Protocole pluriquotidien du patient diabétique 137

Insulinothérapie et autocontrôle 139

Lecteurs de glycémie	139
Appareils (139). Modalités d'utilisation (140). Choix du lecteur (141). Entretien du lecteur (141). Prise en charge au remboursement (141).	
Insulines	141
Insulines humaines (141). Analogues de l'insuline humaine (142). Prescription et dispensation (142). Conservation (143).	
Modes d'administration de l'insuline	143
Injection rapide (143). Injection en continu : les pompes à insuline (144).	

12 Nutrition	147
Nutrition de complémentation	147
Nutrition entérale à domicile	148
Généralités et LPP (148). Les voies d'administration et leurs dispositifs (149). Modes d'administration (149). Pompes (152). Nutriments (152). Risques (152).	
Nutrition parentérale à domicile	153
Généralités (153). Voie d'administration (153). Matériel et nutriments (153).	

13 Traitements par neurostimulation	154
Neurostimulation antalgique	154
Principe (154). Matériel (155). Applications (156).	
LPP	156
Neurostimulation excitomotrice	157
Principe (157). Matériel (157).	

14 Matériel pour l'incontinence	158
Matériel pour l'incontinence urinaire	158
Matériel de drainage actif (158). Matériel de drainage passif (162). Appareillage palliatif (163).	
Appareillage des stomies digestives et urinaires	164
Autres appareillages	165
Pince à verge (165). Système obturateur anal (166). Obturateur urétral (166). Pipi-stop (166).	
Rééducation périnéale	166
Rééducation périnéale par autorééducation (167). Rééducation périnéale par neurostimulation (167).	

15	Le lit et ses accessoires	169
	Le lit	169
	Lit à hauteur variable (169). Prise en charge des lits (171).	
	Accessoires adaptables sur le lit	173
	Potence (173). Tige porte-sérum (174). Barrières (174). Petits accessoires (175).	
	Accessoires placés sur le lit	175
	Matelas (175). Cerceau (175). Appuie-dos (175). Accessoires divers (176).	
	Produits divers présents dans la chambre	177
	Potence sur socle (178). Tige porte-sérum indépendante ou pied à sérum (179). Table de lit (179). Soulève-malade (179). Siège coquille et siège modulable (179). Fauteuil de repos (180).	
16	Les escarres, matériels de prévention et de traitement	181
	Généralités	181
	Impact économique des escarres (181). Évaluation du risque d'apparition des escarres (181). Causes de survenue des escarres (182). Classification des escarres (183). Action à mener et zones d'apparition (184).	
	LPP	184
	Produits	185
	Matelas et surmatelas (186). Coussins (192). Protections locales (196). Accessoires de positionnement (198). Matériels de traitement (199).	
	Nouveaux pansements	200
	Généralités (200).	
	Phases de cicatrisation des plaies chroniques (200). Mécanisme d'action des nouveaux pansements (201). Classes de pansement (201). Propriétés des pansements des différentes classes (202). Critères de choix (203). Indications et contre-indications (204). Soins (205). Sets de soins (205). Prise en charge (205).	
17	Aides aux transferts	207
	Soulève-malade	207
	Soulève-malade autonome (207). Soulève-malade suspendu (209).	
	Verticalisateur	209
	Autres aides aux transferts	209
18	Aides à la marche	211
	Cannes et béquilles	211

Canne de marche (211). Canne anglaise ou Schlick (212).
Béquilles (214). Cannes tripodes et quadripodes (214).

Déambulateurs	214
Cadre de marche fixe (215). Cadre de marche articulé (216). Rollator (216). Autres déambulateurs (217).	
19 Véhicules pour handicapés physiques et assimilés	218
Fauteuils roulants manuels et pour activités sportives	218
Fauteuil roulant classique (219). Fauteuil évolutif (220). Fauteuil pour enfant (221). Fauteuil pour hémiplégique (221). Fauteuil pour amputé (221). Les fauteuils roulants manuels pour activités spor- tives (222).	
Fauteuils roulants verticalisateurs	222
Fauteuils roulants électriques	222
Voiturettes	223
Poussettes et fauteuils roulants à pousser	223
Tricycles à propulsion manuelle ou podale	224
Adjonctions	224
Système garde-robe (225). Repose-jambes ou appui-jambes (225). Tablette (225). Prolongateur de dossier ou rallonge de dossier (225). Appuie-tête (225). Cale-buste (225). Ceinture de maintien (225). Assises personnalisées (226).	
Options	226
Réparations	226
LPP	226
20 Petites aides techniques	228
Généralités sur les aides techniques	228
Aides à la sécurité	228
Aides à la communication	228
Parole (228). Lecture (229). Écriture (230).	
Aides à la manipulation, à la préhension, au contrôle de l'environnement	230
Déficits de préhension (230). Déficits de la force (231). Déficits d'amplitude des mouvements (231). Handicaps lourds (232).	
Aides à l'habillement	232
Aides aux activités domestiques	233
Aides à la préparation des repas (233). Aides à la prise des repas (234).	

Aides à la vie professionnelle et aux loisirs	235
---	-----

21 Matériel pour l'hygiène

Aides à la toilette	236
---------------------------	-----

Aides pour le bain (236). Aides pour la douche (236). Autres aides à la toilette (237).

Aides à l'hygiène	237
-------------------------	-----

Chaise percée (237). Rehausse WC (238). porte-seaux (239). Articles divers (239).

22 Puériculture

Pèse-bébé	241
-----------------	-----

Tire-lait	242
-----------------	-----

Matelas antireflux	243
--------------------------	-----

Lit-cage et berceau	243
---------------------------	-----

23 Matériels divers

Tensiomètres et pulsomètres	244
-----------------------------------	-----

Matériels (244). Quelques remarques (244).

Thermomètres	245
--------------------	-----

Fauteuils de repos	245
--------------------------	-----

Fauteuil pour arthrodèse	245
--------------------------------	-----

Exerciseurs	246
-------------------	-----

Lampes à infrarouge et à ultraviolet	246
--	-----

Matériel de massage	246
---------------------------	-----

Chancelière	246
-------------------	-----

Ionisateur	246
------------------	-----

Appareils de luminothérapie	247
-----------------------------------	-----

Moniteurs de surveillance	247
---------------------------------	-----

Défibrillateur	247
----------------------	-----

Produits de cryothérapie et producteurs de chaleur	247
--	-----

Pèse-personne	248
---------------------	-----

24 Qu'avez-vous retenu?

Cas 1	249
-------------	-----

Réponse (249). Les ordonnances (250).

Cas 2	251
-------------	-----

Réponse (251).

Cas 3	254
Réponse (254).	
Cas 4	254
Réponse (255). Les moyens (256).	
Cas 5	256
Réponse (256).	
Cas 6	257
Réponse (257).	
Cas 7	258
Réponse (259).	
Cas 8	259
Réponse (260).	
Cas 9	262
Réponse (262).	
Cas 10	264
Réponse (264).	
Cas 11	264
Réponse (264).	
Cas 12	265
Réponse (265).	
Cas 13	265
Réponse (266).	
Cas 14	266
Réponse (267).	
Cas 15	267
Réponse (267).	
Cas 16	267
Réponse (268).	
CAS 17	268
Réponse (268).	
CAS 18	269
Réponse (269).	
CAS 19	269
Réponse (269).	
CAS 20	270
Réponse (270).	
CAS 21	270
Réponse (270).	

Cas 22	270
Réponse (271).	
CAS 23	271
Réponse (271).	
CAS 24	272
Réponse (273).	
CAS 25	273
Réponse (274).	
Questions	275
Réponses	278
Annexes	287
Annexe 1	287
Annexe 2	292
Les bonnes pratiques de dispensation à domicile de l’oxygène à usage médical : Bulletin officiel du ministère de la Santé et de la Solidarité (292).	
Glossaire	306
Index	319