



	Recommandations pour le chariot d'urgence et pour la dotation pour besoins urgents dans le cadre de l'épidémie de COVID-19	Date de création : 16/03/2020
		Rédaction : DOS / DA

En phase épidémique (stade 3), les patients présentant des symptômes évocateurs du COVID-19 pourront être pris en charge en EHPAD selon la sévérité des symptômes. Il convient aussi d'éviter des ruptures de prise en charge de patients souffrant de pathologies chroniques. Dans ce contexte, l'Agence régionale de santé (ARS) Ile-de France recommande à l'ensemble des EHPAD de vérifier la constitution de leur chariot d'urgence et de leur dotation pour besoins urgents, le cas échéant. Une attention particulière est recommandée pour les médicaments et dispositifs médicaux permettant de prendre en charge les pathologies broncho-pulmonaires. Des tensions d'approvisionnement ont déjà été observées pour certains produits qui ont été signalées à l'ANSM pour mise en œuvre de mesures en urgence auprès des laboratoires. Il convient bien évidemment d'éviter des comportements de sur stockage et de faire remonter à l'ARS les difficultés que vous rencontrez.

Rappels des principes

Le chariot d'urgence (trousse, sac à dos, ...), rassemble les médicaments et dispositifs médicaux utilisés en cas d'urgence vitale. Il doit être impérativement sécurisé. La liste du chariot d'urgence est établie, modifiable et ajustée chaque année par le médecin coordonnateur et est tenue à disposition dans une pochette placée à l'extérieur du chariot. Le contenu du chariot d'urgence est vérifié chaque mois. Toute intervention du personnel soignant (IDE et médecin) sur le chariot d'urgence (urgence ou contrôle) doit être tracée. Lors de toute utilisation ou retrait pour péremption, une nouvelle prescription médicale est rédigée par le médecin.

Afin d'éviter toute rupture de traitement, **une dotation pour besoins urgents** peut être détenue dans un EHPAD lorsqu'il ne possède pas de pharmacie à usage intérieur¹. La dotation doit être stockée dans un local adapté et sécurisé. La liste de la dotation est établie, modifiable et ajustée chaque année par le médecin coordonnateur en concertation avec les soignants, la pharmacie et les prescripteurs. Toute intervention du personnel soignant (IDE et médecin) sur la dotation doit être tracée. Lors de toute utilisation ou retrait pour péremption, une nouvelle prescription médicale est rédigée par le médecin coordonnateur ou à défaut le médecin traitant.

Exemple de liste pour le chariot d'urgence

Cette liste est transmise à titre indicatif et doit être adaptée aux besoins de l'EHPAD (qualitativement et quantitativement).

Nom de la spécialité	DCI	Forme pharmaceutique	Quantité	Disponibilité
----------------------	-----	----------------------	----------	---------------

¹ Article L5126-6 du CSP et Article R5126-112 Article R5126-113 du CSP

ALLERGOLOGIE				
SOLUMEDROL® 40 mg/2 ml	Méthylprednisolone	Injectable	2 flacons	Ville
ANESTHESIE				
XYLOCAÏNE® 5%	Chlorhydrate de lidocaïne	Nébuliseur	2 nébuliseurs	Hôpital
ANTIDOTE				
ANEXATE® 0,50 mg/5 ml	Flumazénil	Injectable	1 ampoule	Hôpital
NARCAN® 0,4 mg/1 ml	Naloxone	Injectable	1 ampoule	Ville/Hôpital
CARDIOLOGIE				
ADRENALINE® 0,25 mg/ml	Adrénaline	Injectable	3 ampoules	Hôpital
ATROPINE® 0,50 mg/ml	Atropine	Injectable	2 Ampoules	Ville/Hôpital
LASILIX® 20 mg/2 ml	Furosémide	Injectable	10 ampoules	Ville/Hôpital
NATISPRAY® 0,15 mg/dose	Trinitrine	Spray buccal	1 spray	Ville/Hôpital
HEMOSTASE				
COALGAN®	Alginate de calcium	Mèches	20 sachets individuels	Ville
GASTROENTEROLOGIE				
SPASFON®	Phloroglucinol dihydrate	Injectable	3 ampoules	Ville/Hôpital
VOGALENE® 10 mg/1 ml	Métopimazine	Injectable	3 ampoules	Ville/Hôpital
NEURO-PSYCHIATRIE				
TIAPRIDAL® 100 mg/2 ml	Tiapride	Injectable	2 ampoules	Ville/Hôpital
VALIUM® INJECTABLE 10 mg/2 ml	Diazépam	Injectable	10 ampoules	Ville/Hôpital
PNEUMOLOGIE				
ATROVENT® 0,5 mg/2 ml	Bromure d'ipratropium	Dosettes pour aérosol	10 dosettes	Ville/Hôpital
BRICANYL® 0,50 mg/ml	Sulfate de terbutaline	Injectable	3 ampoules	Ville/Hôpital
BRICANYL® 5 mg/2 ml	Sulfate de terbutaline	Dosettes pour aérosol	10 dosettes	Ville/Hôpital
PULMICORT® 1 mg/2 ml	Budésonide	Dosettes pour aérosol	10 dosettes	Ville/Hôpital
PERFUSION				
GLUCOSE 2,5%/10 ml	Glucose	Injectable	2 ampoules	Hôpital
GLUCOSE 5%/10 ml	Glucose	Injectable	2 Ampoules	Ville/Hôpital
GLUCOSE 30%/10 ml	Glucose	Injectable	3 ampoules	Ville/Hôpital
SERUM PHYSIOLOGIQUE (NaCl 0,9 %) 10 ml	Chlorure de sodium	Injectable	10 ampoules	Hôpital
SERUM PHYSIOLOGIQUE (NaCl 0,9 %)	Chlorure de sodium	Poches de 500 ml	4 poches	Ville/Hôpital

Groupe d'experts : Catherine BAYLE (AP-HP) ; Véronique VILLEMUR (CAS-Ville de Paris) ; Bernard DURAND-GASSELIN (Hôpital Léopold BELLAN) ; Christine CHANSIAUX (ch-rivesdesseine) ; Olivier Drunat (AP-HP) ; Martine LE NOC SOUDANI, Anne de SAUNIERE (ARS IdF) Amélie PERINAUD (ARS IDF)

SERUM PHYSIOLOGIQUE (NaCl 0,9 %)	Chlorure de sodium	Poches de 1000 ml	2 poches	Ville/Hôpital
SEDATION				
HYPNOVEL® 1 mg/ml	Midazolam	Injectable	5 ampoules	Hôpital
GASTROENTEROLOGIE				
SPASFON®	Phloroglucinol dihydrate	Injectable	3 ampoules	Ville/Hôpital
VOGALENE® 10 mg/1 ml	Métopimazine	Injectable	3 ampoules	Ville/Hôpital
NEURO-PSYCHIATRIE				
TIAPRIDAL® 100 mg/2 ml	Tiapride	Injectable	2 ampoules	Ville/Hôpital
VALIUM® INJECTABLE 10 mg/2 ml	Diazépam	Injectable	3 ampoules	Ville/Hôpital

NB : les disponibilités ville/hôpital varient en fonction des dosages du produit.

Exemple de liste pour la dotation pour besoins urgents

Cette liste est transmise à titre indicatif et doit être adaptée aux besoins des EHPAD (qualitativement et quantitativement).

Nom de la spécialité	DCI	Forme pharmaceutique	Quantité
ALLERGOLOGIE			
AERIUS® 0,5 mg/ml	Desloratadine	Solution buvable	1 flacon
ANAPEN® 0,3 mg/0,3 ml	Adrénaline	Solution pour auto-injection (IM)	2 stylos pré-remplis
SOLUMEDROL® 40 mg/2 ml	Méthylprednisolone	Injectable	3 flacons
SOLUPRED® 20 mg	Prednisolone	Comprimé orodispersible	20 comprimés
ZYRTEC® 10 mg/ml	Cetirizine	Solution buvable	1 flacon
ANTALGIE			
DOLIPRANE® 500 mg	Paracétamol	Sachet ou comprimé orodispersible	24 unités
Doliprane SUPPO 1g	Paracétamol		24 unités
MORPHINE (CHLORHYDRATE) AGUETTANT® 1 mg/ml	Chlorhydrate de morphine	Injectable	20 ampoules
ORAMORPH® 20 mg/1 ml	Sulfate de morphine	Solution buvable	1 flacon
TOPALGIC® 100 mg/ml	Tramadol	Solution Buvable	1 flacon
ANTIDOTE			
ANEXATE® 0,1 mg/ ml	Flumazénil	Injectable	10 ampoules
NARCAN® 0,4 mg/1 ml	Naloxone	Injectable	10 ampoules
VITAMINE K 2 mg/ml	Phytoménadione	Injectable	6 ampoules

Groupe d'experts : Catherine BAYLE (AP-HP) ; Véronique VILLEMUR (CAS-Ville de Paris) ; Bernard DURAND-GASSELIN (Hôpital Léopold BELLAN) ; Christine CHANSIAUX (ch-rivesdesseine) ; Olivier Drunat (AP-HP) ; Martine LE NOC SOUDANI, Anne de SAUNIERE (ARS IdF) Amélie PERINAUD (ARS IDF)

CARDIOLOGIE			
ADRENALINE® 1 mg/ml	Adrénaline	Injectable	10 ampoules
ATROPINE® 0,50 mg/ml	Atropine	Injectable	10 ampoules
ASPIRINE® 75 mg	Acide acétylsalicylique	Sachet	30 sachets
CALCIPARINE® 5 000 UI/0,2 ml	Héparine calcique	Injectable	6 seringues
INHIXA® 4 000 UI (40 mg) dans 0,4 ml	Enoxaparine sodique	Injectable	6 seringues
KAYEXALATE® 15 g/dose	Polystyrène sulfonate de sodium	Poudre	1 flacon
LASILIX® 20 mg/ml	Furosémide	Injectable	12 ampoules
LASILIX® 20 mg	Furosémide	Comprimé	30 comprimés
LOXEN® 20MG	Nicardipine	Comprimé	30 comprimés
NATISPRAY® 0,15 mg/dose	Trinitrine	Solution Sublinguale	1 flacon
ENDOCRINOLOGIE			
GLUCAGEN® KIT 1 mg/ml	Glucagon	Injectable	1 flacon
GLUCOSE 30 %/10 ml	Glucose	Injectable	10 ampoules
INSULINE D'ACTION RAPIDE	Insuline	Injectable	1 stylo
GASTROENTEROLOGIE			
FORLAX® 10 g	Macrogol	Sachet	20 sachets
GAVISCON®	Alginate de sodium + bicarbonate de sodium	Sachet	24 sachets
MOPRAL® 20 mg	Oméprazole	Gélule	7 gélules
NORMACOL LAVEMENT®	Dihydrogénophosphate de sodium dihydraté + Hydrogénophosphate de sodium dodécahydraté	Solution rectale	2 flacons 130 ml
PRIMPERAN® 10 mg/2 ml <i>A utiliser uniquement dans le cadre des soins palliatifs</i>	Métoclopramide	Injectable	12 ampoules
SMECTA® 3 g	Diosmectite	Sachet	24 sachets
SPASFON® 80 mg	Phloroglucinol dihydrate	Comprimé	20 comprimés
TIORFAN® 100 mg	Racécadotril	Gélule	20 gélules
VOGALENE LYOC® 7,5 mg	Métopimazine	Comprimé	16 comprimés
VOGALENE® 5 mg	Métopimazine	Suppositoire	10 suppositoires
HEMOSTASE			
EXACYL® 1 g/10 ml	Acide tranexamique	Solution buvable	10 ampoules

Groupe d'experts : Catherine BAYLE (AP-HP) ; Véronique VILLEMUR (CAS-Ville de Paris) ; Bernard DURAND-GASSELIN (Hôpital Léopold BELLAN) ; Christine CHANSIAUX (ch-rivesdesseine) ; Olivier Drunat (AP-HP) ; Martine LE NOC SOUDANI, Anne de SAUNIERE (ARS IdF) Amélie PERINAUD (ARS IDF)

INFECTIOLOGIE			
AUGMENTIN® 1 g/125 mg	Amoxicilline/acide clavulanique	Sachet	12 sachets
CLAMOXYL® 1 g	Amoxicilline	Comprimé orodispersible	14 comprimés
MONURIL® 3 g	Fosfomycine	Sachet	2 sachets
PYOSTACINE® 500 mg	Pristinamycine	Comprimé	16 comprimés
ROCEPHINE® 1 g	Ceftriaxone	Injectable IM	6 flacons
NEUROLOGIE			
LOXAPAC® 25 mg/ml	Loxapine	Solution buvable	1 flacon
LYSANXIA® 15 mg/ml <i>A utiliser uniquement dans le cadre des soins palliatifs</i>	Prazépam	Solution buvable	1 flacon
RISPERDALORO® 0,5 mg	Rispéridone	Comprimé orodispersible	28 comprimés
SERESTA® 10 mg	Oxazépam	Comprimé	30 comprimés
VALIUM® INJECTABLE 10 mg/2 ml	Diazépam	Injectable	6 ampoules
XANAX® 0,25 mg	Alprazolam	Comprimé	30 comprimés
OPHTALMOLOGIE			
AZYTER®	Azithromycine	Collyre	1 flacon
DACRYOSERUM®	Borax (1,2 g) et acide borique (1,8 g)	Solution lavage ophtalmique	20 flacons unidoses
STERDEX®	Oxytétracycline et dexaméthasone	Pommade ophtalmique	1 tube
TOBREX® 0,3 %	Tobramycine	Collyre	1 flacon
OXYGENOTHERAPIE			
OXYGENE 1 m3	Oxygène	Bouteille	6 bouteilles de 400 litres / 100 lits
PNEUMOLOGIE			
ATROVENT® 0,5 mg/2 ml	Bromure d'ipratropium	Inhalation nébulisation	10 ampoules
BRICANYL® 5 mg/2 ml	Sulfate de terbutaline	Inhalation nébulisation	10 ampoules
PULMICORT® 1 mg/2 ml	Budésonide	Inhalation nébulisation	10 dosettes
SCOPOLAMINE COOPER® 0,5 mg/2 ml	Scopolamine	Injectable SC	10 ampoules
SCOPODERM TTS® 1 mg/72 heures	Scopolamine	Patch	5 patchs
VENTOLINE® 100 mg/dose	Salbutamol	Spray	1 flacon
PERFUSION (SOLUTES)			

Groupe d'experts : Catherine BAYLE (AP-HP) ; Véronique VILLEMUR (CAS-Ville de Paris) ; Bernard DURAND-GASSELIN (Hôpital Léopold BELLAN) ; Christine CHANSIAUX (ch-rivesdesseine) ; Olivier Drunat (AP-HP) ; Martine LE NOC SOUDANI, Anne de SAUNIERE (ARS IdF) Amélie PERINAUD (ARS IDF)

CHLORURE DE POTASSIUM 20 %/10 ml	Chlorure de potassium	Injectable	10 ampoules
CHLORURE DE SODIUM (NaCl) 10 %/10 ml	Chlorure de Sodium	Injectable	10 ampoules
CHLORURE DE SODIUM (NaCl) 100 ml	Chlorure de Sodium	Injectable	8 flacons
CHLORURE DE SODIUM (NaCl) 500 ml	Chlorure de Sodium	Injectable	8 flacons
GLUCOSE 5 %/500 ml	Glucose	Injectable	8 flacons

Source : ARS/OMEDIT Normandie, « Qualité de la prise en charge médicamenteuse en EHPAD. Fiche 9 - Dotation pour besoins urgents en EHPAD du guide », décembre 2018. [http://www.omedit-normandie.fr/media-files/16909/exe-fichesehpad_2018_complet_v6.pdf, consulté le 10 mars 2020].

Exemple de liste de dispositifs médicaux pour besoins urgents

HYGIENE / SOINS STERILES	Solution Hydro-Alcoolique, Gants non stériles, Gants stériles	ACTIVITE CARDIAQUE	Un appareil à ECG
PRISES DE CONSTANTES	Tensiomètre, stéthoscope, thermomètre électronique, lecteur de glycémie capillaire, oxymètre de pouls	PERFUSION	Tubulure, cathéter, garrot, set à perfusion
INSTRUMENT POUR EXAMEN CLINIQUE	Bandelettes réactives pour urines, abaisse-langue, lampe de poche, otoscope, marteau à réflexe	INJECTIONS	Seringues stériles, aiguilles pour injection IV, IM et SC, aiguilles épicrotaliennes, 1 collecteur d'aiguille, régulateur de débit de précision pour perfusions par gravité (Exadrop)
PANSEMENT	Compresses stériles, bandes élastiques de contention, sparadrap, set de pansement Sutures cutanées adhésives stériles, compresses d'alginate de calcium	SUTURE	Set de suture, fils de suture, bistouris stériles à usage unique
ASPIRATION BRONCHIQUE ET GASTRIQUE	Aspirateur trachéal, sonde d'aspiration trachéo-bronchique	SONDAGE URINAIRE	Kit de sonde urinaire, poche à urine, sonde urinaire

AEROSOLTHERAPIE	Matériel pour nébulisation : générateur d'aérosol + kit de nébulisation avec masque	OXYGENOTHERAPIE	Extracteur d'oxygène (ou bouteille d'oxygène), lunettes à oxygène + Obus (cf médicament)
LIBERATION DES VOIES AERIENNES	Canule de Guédel	DIVERS	Tulle gras ou équivalent, tubes de prélèvement

Source : ARS/OMEDIT Bretagne, 2014 [<http://www.amcoorhb.fr/Documents/Listemedicamentpoursoinsurgents.pdf>] - consulté le 16 mars 2020].

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter les documents suivants :

- ARS Ile-de-France, « IDE et aide-soignante en EHPAD - Conduite à tenir en cas d'urgence – 20 symptômes, 20 fiches », décembre 2015. [<https://www.iledefrance.ars.sante.fr/ide-et-aide-soignante-en-ehpad-conduite-tenir-en-cas-durgence>, consulté le 10 mars 2020].
- ARS/OMEDIT Normandie, « Qualité de la prise en charge médicamenteuse en EHPAD. Fiche 9 - Dotation pour besoins urgents en EHPAD et Fiche 10 - Exemple de chariot de médicaments d'urgence du guide », décembre 2018. [http://www.omedit-normandie.fr/media-files/16909/exe-fichesehpad_2018_complet_v6.pdf, consulté le 10 mars 2020].
- ARS Ile- de-France, Plan d'amélioration de la prise en charge médicamenteuse en EHPAD. [<https://www.iledefrance.ars.sante.fr/formation-ehpad-amelioration-de-la-prise-en-charge-medicamenteuse> et <https://www.iledefrance.ars.sante.fr/boite-outils-medicaments-en-ehpad>, consultés le 10 mars 2020].

Fiche repère PRISE EN CHARGE MÉDICAMENTEUSE EN EHPAD https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2018-05/fr_medicament_vdef_crea.pdf

Groupe d'experts : Catherine BAYLE (AP-HP) ; Véronique VILLEMUR (CAS-Ville de Paris) ; Bernard DURAND-GASSELIN (Hôpital Léopold BELLAN) ; Christine CHANSIAUX (ch-rivesdesseine) ; Olivier Drunat (AP-HP) ; Martine LE NOC SOUDANI, Anne de SAUNIERE (ARS IdF) Amélie PERINAUD (ARS IDF)