

Potentiel épidémique : À l'étude

Nouveau coronavirus (COVID-19) v3

Soutien opérationnel et logistique

Liens connexes : COVID-19 [LIEN]

Niveau de biosécurité de l'agent : (à confirmer) : NB2, Culture virale NB3

Dernière mise à jour : 7 février 2020

Manuel de gestion des épidémies (MERS) : [LIEN] [en anglais]

SURVEILLANCE	Prélèvement des échantillons	Diagnostic		
déclenchera une enquête approfondie. Comme il n'existe		Réaction en chaîne par polymérase (PCR)	ar polymérase Immuno-essai Culture	
actuellentent aucunt est rock dans le commence, les tests peuvent prendre plusieurs jours. La stratégie recommandée par l'OMS est de commencer une enquête immédiatement, ce qui nécessite un soutien opérationnel immédiat et des fournitures.	Échantillons des voies respiratoires supérieures et inférieures (échantillons nasopharyngés et d'expectorations)	Aucune trousse rRT-PCR commerciale n'est encore disponible; voir les directives provisoires pour les laboratoires sur la COVID-19	Pas encore disponible	Milieu viral utilisé pour le transport

Remarque : Beaucoup de matériel de diagnostic est également utilisé à des fins de gestion des cas, mais n'a été inclus que dans la catégorie Surveillance. Un test de détection en laboratoire pour le nouveau coronavirus est en cours de développement.

PRÉVENTION ET CONTRÔLE	Voyages et commerce	Vaccin	Protection et contrôle des infections (PCI)
Sur la base des informations actuelles, on suppose que la COVID-19 est une maladie zoonotique avec transmission de personne à personne par goutleeltes ou par contact. Cette transmission interhumaine peut se produire en raison de manquements aux pratiques de PCI. Par conséquent, toute stratégie de prévention et de contrôle doit être centrée sur la protection des travailleurs de la santé grâce à des fournitures de PCI appropriées et si une logistique sanitaire de base est garantie dans les établissements d'intervention.	La source animale n'a pas encore été identifiée	Plusieurs candidats vaccins pour le MERS-CoV sont en cours de développement.	Précautions standard avec un accent sur l'hygiène des mains et des voies respiratoires, ainsi que des précautions supplémentaires, notamment en cas de gouttelettes et de contact. Précautions aéroportées pour les procédures de génération d'aérosols uniquement. Équipement de protection individuelle (EPI) pour le dépistage et pour les travailleurs de la santé à risque dans les établissements de santé □

Veuillez consulter les directives sur la COVID-19 de l'OMS [LIEN] [en anglais] Plan directeur pour la recherche et le développement [LIEN] [en anglais]

GESTION DES CAS	Traitement			Équipement de protection individuelle (EPI)
Il n'existe pas de traitement ou de vaccin spécifique pour	Étiologique	Traitement de sou	ıtien	EPI pour les établissements de santé à
la COVID-19, mais des efforts de recherche et développement sont en cours pour le MERS-COV. Voir les directives actuelles de l'OMS sur la gestion des cas pour le MERS. Des directives sur la gestion des cas pour le nCoV de Wuhan sont en cours d'élaboration.	Plusieurs candidats sont en cours d'évaluation. En fonction de l'épidémie, l'utilisation d'urgence contrôlée des interventions non enregistrées peut être envisagée. Veuillez vous référer aux dernières recommandations de l'OMS.	Oxygénothérapie Ventilation mécanique chez les cas graves (40 %) L'utilisation de l'oxymètre est fortement recommandée Intubation, soins intensifs, oxygénation extracorporelle requise pour les patients gravement atteints	Antibiotiques, Douleur ou fièvre	risque Respiratoire (standard, gouttelettes PCI); précautions pour les procédures génératrices d'aérosols, éventuellement Trousses de soins à domicile pour l'isolement à domicile des cas asymptomatiques ou légèrement symptomatiques (en cas d'épidémie importante)

- Traitement de soutien (oxygène, antibiotiques, hydratation et soulagement de la fièvre ou de la douleur) pour réduire la mortalité. Équipement et matériel de protection individuelle pour la mise en place de mesures de PCI au niveau des soins de santé afin de réduire la transmission. surveillance, à la prévention et au contrôle, ainsi qu'à la gestion des cas, font l'objet d'un développement et d'un perfectionnement rapides et continus. Pour plus de clarté, veuillez vous référer aux dernières

recommandations techniques applicables de l'OMS.

	recommandations techniques applicables de l'OMS.						
INTERVE	NTION	ARTICLE	DESCRIPTION TECHNIQU	E			
	Prélèvement des échantillons	SI	Boîtes d'emballage triple	Boîtes d'emballage triple pour le transport	Guide pratique sur l'application du Règlement relatif au transport des matières infectieuses 2019-2020	[LIEN] [en anglais]	
111		Milieu utilisé pour le transport des virus	Milieu pour le transport du spécimen au laboratoire				
SURVEILLANCE	ent des éc	Boîtes pour objets tranchants	Récipient résistant à la perforation pour la collecte et l'élimination des seringues et aiguilles usagées, jetables et autobloquantes. Volume de 5 L pouvant contenir environ 100 seringues. Boîtes marquées de façon bien visible.	Spécification de performance de l'OMS E10/ Norme OMS/UNICEF E10/IC.2 ou équivalent			
SURVE	Prélèvem	Milieu utilisé pour le transport des virus	Milieu de transport des virus avec écouvillon, milieu 3 ml	Se conformer à la norme CLSI M40-A (pour qualité des dispositifs de transport d'éc microbiologie). Compatible avec les techniques de culture molé cellulaire.	chantillons de		
	Diagnostic	nécessaire, les exiger	vition des tests de diagnostic spécifiques peuvent inclure l'efficacité documentée, l'adhésion à tout profil de produit cible existant, la facilité d'utilisation, le débences de distribution et de logistique, et la capacité de production du fabricant. Pour certains agents pathogènes, il peut être nécessaire de tenir compte de le ns dans les séquences de gènes ou les protéines ciblées. L'OMS peut donner des conseils sur la sélection des tests au cas par cas, en fonction d'un événe				
age		Gants, examen	Gants, examen, nitrile, sans poudre, non stériles. (par exemple, longueur totale minimale de 230 mm) Tailles, P, M, G	Directive DDM 93/42/CEE de l'UE Catégorie Règlement EPI 2016/425 de l'UE Catégorie I EN 455, EN 374, ANSI/ISEA 105, ASTM D6319, ou un ensemble de normes équivalentes			
Triage/dépistage	EPI	Masque médical Professionnel de la santé	Masque médical, bonne respirabilité, les faces interne et externe doivent être clairement identifiées	Directive DDM 93/42/CEE de l'UE Catégorie ou équivalent EN 14683 Types II, IR, IIR ASTM F2100 Niveau 1 minimum ou équivalent	III,		
		Masque médical Patient	Masque médical, bonne respirabilité, les faces interne et externe doivent être clairement identifiées	EN 14683 tout type y compris Type I ASTM F2100 tout niveau ou équivalent			



Soutien opérationnel et logistique Trousse documentaire sur la maladie

	L'appareil concentre l'oxygène contenu dans l'air ambiant. Sur 4 roulettes pivotantes antistatiques, dont 2 avec frein. La poignée intégrée permet un déplacement et un positionnement faciles. Le dispositif de détection de l'oxygène est intégré et mesure la concentration à l'entrée du déblimètre. Filtrage en quatre étapes de l'entrée d'air, y compris un filtre bactérien. Tous les filtres sont remplaçables, le filtre à gros grains est lavable ou réutilisable. Surveillance continue avec des alertes visuelles et sonores, en cas de pression de sortie basse et élevée, de faible concentration d'oxygène, de panne de courant et de vérification de la batterie. Conditions de fonctionnement : température entre 5 et 45 °C, humidité relative maximale 90 % sans condensation. Des pièces de rechange pour no fonctionnement d'au moins un an		Concentrateur d'oxygène, OMS	Appareil :
				[LIEN] [en anglais]
d'oxygène			Fiche technique du concentrateur	Directives :
	sont requises.		d'oxygène	[LIEN] [en anglais]
(Concentrateur d'oxygène) Séparateur de flux	Séparateur de flux d'oxygène fourni par un concentrateur d'oxygène. Chaque débit peut être 2 LPM (litre par minute). La buse de sortie peut être équipée d'un tube ou laissée vide. Press			etre, échelle : 0,125 à
Sondes nasales à oxygène, non stériles, à usage unique				mbouts nasaux souples I. Embouts nasaux
Tube à oxygène, rallonge	Tube utilisé pour acheminer l'oxygène vers le nez. Matériel : PVC. Automatique, extrémité dis proximale avec connecteur permettant de raccorder le tube à un tuyau d'alimentation en oxyc conique mâle dentelée). Stérile, à usage unique pour le patient. Diamètre : CH 10. Longueur	ène de n'importe		
Ventilateur portable	Volume courant jusqu'à 1 000 ml Pression (inspiratoire) jusqu'à 80 cm H20 Volume (inspiratoire) jusqu'à 120 L/min Fréquence respiratoire : jusqu'à 60 respirations par minute Fréquence respiratoire VOIS: jusqu'à 40 respirations par minute VPPC/PPFE jusqu'à 20 cm H2O Pression supportée jusqu'à 45 cm H2O FiO2 entre 21 et 100 % Temps inspiratoire et expiratoire jusqu'à au moins 2 secondes et 8 secondes respectivement Rapport I.E au moins de 1:1 à 1:3. Modes de ventilation : Contrôle du volume Contrôle du volume Contrôle de la pression Pression assistée Ventilation obligatoire intermittente synchronisée (VOIS) avec pression assistée Ventilation obligatoire intermittente synchronisée (VOIS) avec pression assistée Ndode assistance/contrôle VPPC/PPFE Alarmes requises : FiO2, volume minute, pression, PPFE, apnée, occlusion, fréquence respiratoire élevée, déconnexion Alarmes système requises : panne de courant, coupure de gaz, batterie faible, évent inopérant, autodiagnostic Si un dispositif de désactivation de l'alarme est incorporé, il doit être temporaire et son déclenchement doit être clairement affiché. Rapports de mélange entre l'air et l'oxygène fourni de l'extérieur entièrement contrôlables Alimentation en gaz d'entrée (O2) à une pression d'au moins 35 à 65 psi Compresseur d'air médical intégré à l'unité, avec filtre d'entrée	IEC 60601-1:2012 apparells électromédicaux — partie 1 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles • IEC 60601-1-1:2000 appareils électromédicaux — partie 1 – 1 : Exigences générales de sécurité — norme de garantie : Exigences de sécurité — norme de garantie : Exigences de sécurité pour les systèmes électriques médicaux — Partie 1 – 2 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles —Norme collatérale : Compatibilité électromagnétique — Exigences et essais • ISO 80601-2-12:2011 appareils électromédicaux — partie 2 - 12 : Exigences particulières relatives à la sécurité de base et aux performances essentielles des ventilateurs pour soins intensifs ISO 80601-2-12:2011 ou équivalent ISO 80601-2-61:2011 ou éq		nces à des fins da et UE) icaux — application spositifs médicaux ctromédicaux — our la sécurité de tielles lectromédicaux — le sécurité pour les lectromédicaux — es de sécurité pour les lectromédicaux — es pour la sécurité sentielles —Norme pragnétique — électromédicaux — ières relatives à la ances essentielles
Oxymètre de pouls	Appareil portable compact qui mesure la saturation en oxygène du sang artériel (SpO2), la fréquence cardiaque et la puissance du signal. Échelle de mesure : SpO2 30 à 100 % (graduation minimale 1 %), fréquence cardiaque 20 à 250 bpm (graduation minimale 1 bpm). Alimentation par le réseau ou piles/batteries rechargeables supplémentaires requises pour au moins un an.			t
Languages	Dispositif manuel (c'est-à-dire de type rigide non endoscopique) destiné à être utilisé par le personnel des services d'anesthésie ou des urgences pour manipuler la langue, l'empêcher d'obstruer l'oropharynx et permettre une vue dégagée de la trachée pour l'insertion d'un tube endotrachéal (TE) avant l'administration d'une anesthésie par inhalation ou d'une ventillation. Il est doté d'une poignée contenant des piles pour alimenter sa lampe (une petite ampoule intégrée ou une lampe à fibres optiques) pour l'éclairage des voies respiratoires, et d'une lame courbe ou droite de différentes conceptions et longueurs qui peut être articulée, interchangeable ou intégrée. Certains	ISO 7376:200: Matériel d'ane	sthésie et	OMS
Laryngoscope	types peuvent être compatibles avec l'imagerie par résonance magnétique (IRM). Il s'agit d'un appareil réutilisable destiné à améliorer l'état respiratoire d'un patient et à faciliter l'évaluation du traitement des patients souffrant de troubles respiratoires chroniques (par exemple, asthme, emphysème). Grande poignée creuse, cylindrique, légèrement nervurée Poignée en acier chromé ou inoxydable Peut être ouvert pour insérer deux piles (type LR14, taille C, 1,5 V) Contact-goujon, s'adaptant à différents tailles et types de dépresseurs	respiratoire — pour l'intubatic	laryngoscopes on trachéale	[LIEN] [en anglais]
Ensemble de dépresseurs en acier inoxydable	Type Miller: Droit Nr 1, longueur environ 100 mm Type MacIntosh: Courbé Nr 2, longueur environ 110 mm Courbé Nr 3, longueur environ 135 mm Courbé Nr 4, longueur environ 155 mm			



Soutien opérationnel et logistique

tien	
son	
t de	
nen	
aite	
ے	

GESTION CLINIQUE

Tube endotrachéal, sans brassard	Extrémité distale ouverte et point de type Magill avec un angle oral de 37,5°. Connecteur standard (Ø ext. 15 mm) à l'extrémité proximale permettant de connecter le tube au système de ventilation. Marqueur radio-opaque. Avec œil de Murphy. Graduations. Tube endotrachéal sans brassard. Taille : Ø interne 3 mm ou 3,5 mm Matériau : chlorure de polyvinyle (PVC). Jetable. Stérile. Méthode de stérilisation initiale : oxyde d'éthylène gazeux ou rayonnement gamma.	
Tube endotrachéal, avec brassard	Extrémité distale ouverte et point de type Magill avec un angle oral de 37,5°. Connecteur standard (Ø ext. 15 mm) à l'extrémité proximale permettant de connecter le tube au système de ventilation. Marqueur radio-opaque. Avec œil de Murphy. Graduations. Tube endotrachéal sans brassard. Taille : Ø interne 6,5 mm, 7 mm, 7,5 mm ou 8 mm Matériau : chlorure de polyvinyle (PVC). Jetable. Stérile. Méthode de stérilisation initiale : oxyde d'éthylène gazeux ou rayonnement gamma.	
Détecteur de dioxyde de carbone	Jetable Colorimétrique Tailles compatibles avec la sonde endotrachéale pour enfant et adulte	
Échographe portable	Échographe haute performance Le système comprend un dispositif de balayage, deux sondes, un chariot et un affichage vidéo. Compact et léger, facile à transporter et à positionner Clavier alphanumérique avec boule de commande et contrôle de gain de temps (CGT) Sondes pièzoélectriques, à balayage électronique: convexes et linéaires Modes d'affichage des images: B, B double, M, B et M Champ optique réglable, zoom à 6 niveaux Technologies d'imagerie: imagerie à fréquence dynamique, mise au point progressive, contrôle de l'ouverture Sélection de l'échelle de profondeur: image sectorielle convexe et image linéaire, 3 étapes Orientation de l'image: inversion latérale et verticale (en mode B) Fonction d'arrêt sur image, mémoire d'environ 25 images Mesures et analyses: Contrôle des calibres: boule de commande Image en mode B: distance, surface et circonférence par ellipse et méthode de traçage, volume, rapport, âge gestationnel, poids du foetus, angle Tableau de grossesse: programmable par l'utilisateur Mode M: vélocité, intervalle de temps; profondeur, fréquence cardiaque, fonction VG Alphanumérique et graphiques: Annotations de texte et marqueurs corporels Affichage automatique: date et heure, réglage du point focal, indicateur d'orientation de l'image, position du défilement de l'image, marque de l'échelle de distance, marque de temps du mode M, échelle de gris pour l'étalonnage Moniteur noir et blan haute résolutin, diagonale d'environ 25 cm (en largeur), équivalent à 10 pouces, équipé d'un filtre antireflet Échelle de gris de l'image: 256 niveaux Sortie vidéo: 625 lignes/image Deux ports de transducteur permettent de disposer en permanence de deux sondes, commutateur électronique entre les sondes Interface de communication de données: RS232, BNC, IEEE, USB ou équivalent	
Sondes échographiques portables, fournies avec l'appareil	Sonde abdominale convexe, gamme de fréquences : 2,5/3,5/5,0 MHz	
Réanimateur, adulte	Réanimateur pour ventiler un adulte (poids corporel supérieur à 30 kg), avec sac de ventilation compressible autoremplissant, capacité : 1 475 ml à 2 000 ml Réanimateur nanuel, Ventilation utilisant l'air ambiant, Le réanimateur doit être facile à démonter et remonter, à nettoyer et désinfecter, et être autoclavable. Toutes les pièces doivent être fabriquées à partir de matériaux très résistants et de longue durée et ne nécessitent aucunes conditions de stockage ni aucun entretien particuliers.	ISO10651-4: Ventilateurs pulmonaires — partie 4: Exigences particulières pour les réanimateurs actionnés par l'opérateur;
Réanimateur, enfant	Réanimateur pour ventiler un enfant (poids corporel 7 à 30 kg), Avec poche de ventilation compressible autoremplissant, enfant, capacité : 500 ml à 700 ml et valve antiretour avec limiteur de pression, connecteur patient Réanimateur manuel, Ventilation utilisant l'air ambiant, Le réanimateur doit être facile à démonter et remonter, à nettoyer et désinfecter, et être autoclavable. Toutes les pièces doivent être fabriquées à partir de matériaux très résistants et de longue durée et ne nécessitent aucunes conditions de stockage ni aucun entretien particuliers.	ISO10651-4: Ventilateurs pulmonaires — partie 4: Exigences particulières pour les réanimateurs actionnés par l'opérateur;



Soutien opérationnel et logistique Trousse documentaire sur la maladie

		Canules de Guedel, stérile, à usage unique (différentes tailles)	Tailles enfant: 00, 0, 1; Tailles adulte: 2, 3, 4 Canules oropharyngées, type Guedel. Semi-rigide, transparent. Extrémité proximale (ou buccale) droite et renforcée. Couleur du rebord codée ou marquée avec le numéro de taille correspondant. Taille: Canules de Guedel, taille 00, approximativement 40 mm; taille 0, approx. 50 mm; taille 1, approx. 60 mm; taille 2, approx. 70 mm; taille 3 approx. 80 mm; taille 4 approx. 90 mm Matériau: Polyéthylène/acétate de vinyle (EVA) — chlorure de polyvinyle (PVC). Stérile, à usage unique. Méthode de stérilisation initiale: Oxyde d'éthylène gazeux ou rayonnement gamma.	
		Solution composée de lactate de sodium	Solution composée de lactate de sodium (lactate de Ringer), solution injectable, sans trousse	IV et aiguille, 1 000 ml
		Trousse de perfusion	Trousse de perfusion, avec entrée d'air et aiguille, stérile, à usage unique	
		Paracétamol	Paracétamol, 500 mg, comprimés	
		Gants, examen	Gants, examen, nitrile, sans poudre, non stériles. Longueur de manchette atteignant de préférence le dessus du poignet (par exemple, longueur totale minimale de 230 mm. Tailles, P, M, G)	Directive MDD 93/42/CEE de l'UE Catégorie III, Règlement EPI 2016/425 de l'UE Catégorie III, EN 455, EN 374, ANSI/ISEA 105, ASTM D6319, ou un ensemble de normes équivalentes
		Gants, chirurgicaux, longs jusqu'à l'avant-bras (plus longs que les gants d'examen)	Gants chirurgicaux en nitrile, sans poudre, à usage unique. Les gants doivent être munis de longues manchettes, bien au-dessus du poignet, idéalement jusqu'au milieu de l'avant-bras. (Tailles comprises entre 5,0 et 9,0)	Directive MDD 93/42/CEE de l'UE Catégorie III, Règlement EPI 2016/425 de l'UE Catégorie III, EN 455, ANSI/ISEA 105, ASTM 6319 ou un ensemble de normes équivalentes
		Écran facial	Fabriqué en plastique transparent et offrant une bonne visibilité à la fois au porteur et au patient, bandeau ajustable pour se fixer solidement autour de la tête et épouser la forme du front, résistant à la buée (de préférence), couvre entièrement les côtés et la longueur du visage, peut être réutilisé (fabriqué dans un matériau robuste qui peut être nettoyé et désinfecté) ou jetable.	Règlement EPI de l'UE 2016/425, EN 166, ANSI/ISEA Z87.1, ou un ensemble de normes équivalentes
		Trousse d'essai d'ajustement	Pour évaluer l'efficacité de l'étanchéité des appareils de protection respiratoire	OSHA 29 CFR 1910.134 Annexe A
		Respirateur à particules, grade N95 ou supérieur	Respirateur N95 ou FFP2, ou supérieur Bonne respirabilité avec un design qui ne s'affaisse pas contre la bouche (par exemple, bec de canard, en forme de tasse)	Appareil respiratoire « N95 » minimum selon la classe II de la FDA, sous 21 CFR 878.4040, et CDC NIOSH, ou Minimum « FFP2 » selon la norme EN 149 sur l'EPI de l'UE Règlement 2016/425 Catégorie III, ou équivalent
		Masque médical	Masque médical, bonne respirabilité, les faces interne et externe doivent être clairement identifiées	Directive MDD 93/42/CEE de l'UE Catégorie III, ou équivalent, EN 14683 Types II, IR, IIR ASTM F2100 Niveau minimum 1 ou équivalent;
	ins de santé	Masque médical patient	Masque médical, bonne respirabilité, les faces interne et externe doivent être clairement identifiées	EN 14683 tout type, y compris Type I ASTM F2100 tout niveau ou équivalent;
	EPI Établissements de soins de	Uniformes, hauts	Tunique/haut, tissé, blouse, réutilisable ou à usage unique, manches courtes (tunique/haut), po	orté sous la combinaison ou la blouse.
	lisseme	Uniformes, pantalons	Pantalons, tissé, blouse, réutilisable ou à usage unique, manches courtes (tunique/haut), porté	és sous la combinaison ou la blouse
	EPI Étab	Tablier, robuste	Tablier droit avec bavette, Tissu: 100 % polyester avec revêtement en PVC, ou 100 % PVC, ou 100 % caoutchouc, ou autre matériau enduit résistant aux fluides, Imperméable, sangle cousue pour le cou et le dos Poids de base minimum: 300 g/m² Dimensions: 70 à 90 cm (largeur) X 120 à 150 cm (hauteur) Réutilisable (à condition que des dispositions appropriées soient prises pour la décontamination)	Standards acceptables • EN ISO 13688 • EN 14126-B et protection partielle du corps (EN 13034 ou EN 14605) • EN 343 pour l'eau et la respirabilité ou équivalent
		Blouse	Usage unique, jetable, longueur mi-mollet.	Règlement 2016/425 de l'UE sur les EPI et directive 93/42/CEE de l'UE sur les DDM Dispositif médical de classe I ou II de la FDA, ou équivalent EN 13795 tout niveau de performance, ou AAMI PB70 tous niveaux acceptables, ou équivalent



Soutien opérationnel et logistique
Trousse documentaire sur la maladie

	Lunettes de protection	Bonne étanchéité sur la peau du visage, monture en PVC souple qui s'adapte facilement à tous les contours du visage avec une pression uniforme, protection des yeux et des zones avoisinantes, lunettes de protection adaptées aux personnes qui portent des lunettes, lentilles en plastique transparent avec traitements antibuée et anti-rayures, bandeau ajustable qui se fixe fermement pour ne pas se détacher pendant l'activité clinique, aération indirecte pour éviter la buée, peuvent être réutilisables (à condition que des dispositions appropriées soient prises pour la décontamination) ou jetables.	Règlement EPI de l'UE 2016/425, EN 166, ANSI/ISEA Z87.1, ou équivalent
	Désinfectant pour les mains à base d'alcool	Bouteille de 100 ml et 500 ml	
	Sac pour matières biologiques dangereuses	Sac pour matières biologiques dangereuses, 30 cm \times 50 cm, avec impression « Bio Hazard », Épaisseur de 50 ou 70 microns	en polypropylène autoclavable.
	Boîte de sécurité	BOÎTE DE SÉCURITÉ, aiguilles/seringues, 5 L, carton pour incinération, boîte de 25	Étiquette de danger biologique selon le PQS E010/011 de l'OMS
	Savon	Liquide (de préférence), poudre ou barre	
	Gants, Nettoyage	L'extérieur du gant doit avoir de longues manchettes, allant bien au-dessus du poignet, idéalement jusqu'au milieu de l'avant-bras. La longueur des manchettes doit idéalement atteindre le milieu de l'avant-bras (par exemple, longueur totale minimale de 280 mm. Tailles, P, M, G). Réutilisable	Résistant à la perforation, conforme à la FDA
	Papier absorbant pour le séchage des mains	Rouleau de 50 à 100 m	
	Chlore	NaDCC, granules, 1 kg, 65 à 70 % + cuillère à mesurer	