	Direction des soins (DSO) Equipe Opérationnelle d'Hygiène (EOH)	EOH-HYG-MO-038 V6.0
	Précautions contre la transmission par Aérienne (PCA)	Page 1/5 31 Mars 2017

OBJET

Description de la prise en charge d'un patient placé en Précautions Complémentaires contre la transmission aérienne (PCA).

Indication

Infections bactériennes ou virales à transmission aéroportée inter-humaine.

Exemple : diagnostic clinique et/ou microbiologique de tuberculose pulmonaire et laryngée, rougeole, varicelle/zona (PC air + contact), infection à coronavirus.

Exemples :

- La tuberculose est potentiellement contagieuse s'il y a des bacilles tuberculeux dans l'expectoration, elle n'est donc en principe contagieuse que dans sa forme pulmonaire ou laryngée.
- Le virus de la rougeole se développe dans le nez et la gorge des personnes infectées et se transmet par l'air.
- La varicelle est une maladie virale très contagieuse ; le zona est la forme clinique de réactivation du virus (varicelle-zoster-virus VZV) ; sa transmission est respiratoire et cutanée à partir d'un sujet atteint de varicelle clinique.
- Les Infections à coronavirus se présentent sous forme de pneumopathies sévères.

Objectif des soins

Limiter la transmission croisée et/ou un phénomène épidémique

DOMAINE D'APPLICATION


L'ensemble des secteurs de soins en charge des patients.

HISTORIQUE

N° Version	Nature des modifications	Date de création
01	FT/SOINS/ISOL/SEP/003	Novembre 2001
02	Réactualisation FT/SOINS/ISOL/SEP/003	Octobre 2007
03	Réactualisation FT/SOINS/ISOL/SEP/003	Octobre 2011
04	Réactualisation FT/SOINS/ISOL/SEP/003	Octobre 2014
05	Changement de codification (FT/DS/EOH/PCA) et réactualisation	Mai 2015
6.0	Réactualisation de la mise en page et de la codification FT/DS/EOH/PCA → EOH-HYG-MO-038) selon la GED institutionnelle, autres corrections	31 Mars 2017

VALIDATION

	Rédaction	Vérification	Approbation
Nom	Danielle VELARDO	Elisabeth CHACHATY	Anne MONTARON
Fonction	Cadre coordonnateur hygiéniste	Chef du service de microbiologie, vice-président de l'EOH/CLIN	Directeur des soins
Validation électronique			
Traçabilité du circuit de validation sur le logiciel BMS : date, nom des intervenants et des étapes			

	Direction des soins (DSO) Equipe Opérationnelle d'Hygiène (EOH)	EOH-HYG-MO-038 V6.0
	Précautions contre la transmission par Aérienne (PCA)	Page 2/5 31 Mars 2017

DEFINITIONS ET ABREVIATIONS

Abréviations :

ARS : Agence Régionale de Santé
CLAT : Centre de Lutte Anti-Tuberculose
DAOM : Déchets d'Activité de Soins à Risques Infectieux
DASRI : Déchets Assimilés aux Ordures Ménagères
DM : Dispositif Médical
EOH : Equipe Opérationnelle d'Hygiène
FFP1/P2 : Filtering Facepiece Particules = P1 : Filtration 80 % - P2 : Filtration 92 %
PCA : Précautions Complémentaires contre la transmission Aérienne
RPC : Recommandation pour la Pratique Clinique
SHA : Solution Hydro-Alcoolique

DOCUMENTS DE REFERENCE - SOURCE

Directives pour la prise en charge de l'infection Tuberculeuse Latente (ITL) – OMS 2015.

Avis relatif aux lignes directives de la prise en charge de la Tuberculose à bacilles résistants – HCSP – Décembre 2014.

Recommandations nationales :

Prévention de la Transmission croisée par voie respiratoire Air et Gouttelettes – RPC - SF2H – Mars 2013.

Organisation de la prise en charge des patients présentant une tuberculose multi et ultra résistante en Métropole – Ministère des affaires sociales et de la santé – 2013.

DOMAINE D'APPLICATION - PERSONNEL ET RESPONSABILITES

L'ensemble des professionnels de santé des unités / secteurs d'activités sous la responsabilité de leur encadrement.


MATERIEL, CONSOMMABLES ET LOCAUX

Locaux

Bionettoyage quotidien selon la classification des locaux type Z3 ou Z4 suivi d'une « mise à blanc » à la sortie du patient complétée par une désinfection aérienne par spray dirigé de type Nocolyse 12%, machine programmée à 50M³.

Produits / Consommables

- Surfa Safe® Premium
- SHA
- Savon doux – Savons antiseptiques
- Sacs déchets DAOM – DASRI et OPCT
- Sacs à linges étanches rouges + sacs hydrosolubles.

	Direction des soins (DSO) Equipe Opérationnelle d'Hygiène (EOH)	EOH-HYG-MO-038 V6.0
	Précautions contre la transmission par Aérienne (PCA)	Page 3/5 31 Mars 2017

EPI :


- Masque respiratoire type FFP2.
- Gants non stériles.
- Masque de soins pour le patient si sortie de sa chambre.
- Tablier plastique.

HYGIENE ET SECURITE


- Application des Précautions standard et complémentaire de type PCA obligatoire pour tous cas suspect ou avéré d'une tuberculose bacillifère et/ou infection respiratoire à micro-organismes sensibles ou résistants ou maladie contagieuse type varicelle, zona, rougeole chez un patient symptomatique.
- Limiter le matériel, qui reste dans la chambre.
- Individualisation du matériel recommandée ++++ : stéthoscopes, brassard
- Utilisation de DM à UU lorsqu'il existe :
Exemple : capteur à saturation en oxygène, brassard à patient unique ou à UU...

DESCRIPTIF

CRITERES	MESURES A METTRE EN ŒUVRE
Chambre	Chambre individuelle impérative, porte fermée en permanence.
Hygiène des mains Avant et après le soin	<ul style="list-style-type: none"> • Hygiène des mains par friction hydro alcoolique si mains visuellement propres et non souillées (3 ml). • Savon doux + SHA 3 ml si mains souillées.
Gants et tablier plastique	<ul style="list-style-type: none"> • Pas de gants et tablier plastique systématique : port de gants et tablier plastique lors des gestes à risques d'exposition au sang et liquides biologiques. → Leur retrait s'effectue immédiatement après le geste à risques + hygiène des mains.
Masque	<ul style="list-style-type: none"> • Masque respiratoire (type FFP2 EN 149) à mettre avant d'entrer dans la chambre. • Enlever le masque respiratoire après la sortie de la chambre et se laver les mains au savon simple suivi d'une friction hydro alcoolique 3 ml ou SHA seule 3 ml. • Validité du masque 3h en port continu.
Dispositifs médicaux	Matériel exclusivement réservé au patient : <ul style="list-style-type: none"> • Traitement du matériel selon le protocole habituel avec un détergent /désinfectant de surface. • Traitement des endoscopes selon procédure habituelle.

	Direction des soins (DSO) Equipe Opérationnelle d'Hygiène (EOH)	EOH-HYG-MO-038 V6.0
	Précautions contre la transmission par Aérienne (PCA)	Page 4/5 31 Mars 2017

Chariot de soin dans la chambre	<ul style="list-style-type: none"> • NON dédié : utilisation du chariot de soins destiné à plusieurs patients, il entre dans la chambre préalablement nettoyé et désinfecté avant et après utilisation. • Mettre à disposition du patient des mouchoirs en papier à usage unique. • Limiter le matériel qui reste dans la chambre.
Linge	<ul style="list-style-type: none"> • Conditionnement du linge (sac rouge étanche + sac hydrosoluble). • Fermeture du sac dans la chambre et élimination directe par la gaine.
Déchets	<p>Trier et éliminer les déchets suivant la réglementation relative aux DASRI ou aux DAOM :</p> <ul style="list-style-type: none"> • DASRI (sacs jaunes) Conditionnement et fermeture du sac dans la chambre et élimination directe par le conteneur DASRI. • Déchets liquides, ex : les urines sont comptabilisées sans jamais les CONSERVER, utiliser le système clos pour les liquides gastriques et sécrétions bronchiques • DAOM (sac noir) : couches (sans chimio) et protections diverses, papiers, emballages, etc... • A la sortie du patient, jeter dans les DAOM les DM à usage unique qui ont été ouverts sans contact avec le patient et en DASRI s'ils ont été utilisés pour ou par le patient.
Entretien des locaux et des surfaces	<ul style="list-style-type: none"> • Bio nettoyage quotidien de l'environnement et des surfaces. • A la sortie du patient, bionettoyage « mise à blanc » suivie d'une désinfection complémentaire par spray de Nocolyse® à 12%-50 m3
Déplacements du patient	<ul style="list-style-type: none"> • Le malade ne doit quitter la chambre <u>que pour des interventions essentielles.</u> • Port d'un masque de soins ou chirurgical (type IIR) pour le patient en cas de sortie de sa chambre indispensable. • Informer les services qui prennent en charge le patient pour la mise en œuvre des mesures préventives et la planification des rendez-vous. • Informer le médecin traitant ou référent médical à la sortie du patient.
Examens	<ul style="list-style-type: none"> • Privilégier la réalisation des examens radiologiques au lit. • Eviter les gestes tussigènes : endoscopies, kinésithérapie respiratoire...
Information visiteurs	<ul style="list-style-type: none"> • Limiter le nombre de visiteurs à 2 personnes en même temps. • Informer les visiteurs des mesures préventives : <ol style="list-style-type: none"> 1. Mettre un masque respiratoire FFP2 avant d'entrer dans la chambre, 2. Enlever le masque respiratoire après la sortie de la chambre, 3. Lavage simple des mains suivi obligatoirement d'une friction hydro alcoolique ou friction hydro alcoolique seule en entrant et en sortant de la chambre.

	Direction des soins (DSO) Equipe Opérationnelle d'Hygiène (EOH)	EOH-HYG-MO-038 V6.0
	Précautions contre la transmission par Aérienne (PCA)	Page 5/5 31 Mars 2017

Levée de l'isolement	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Tuberculose</u> Sur prescription médicale en fonction : <ul style="list-style-type: none"> ▫ de l'efficacité du traitement, ▫ des données cliniques et microbiologiques, ▫ du statut immunitaire du patient, ▫ 3 prélèvements consécutifs négatifs à l'examen direct. <p><i>Durée approximative :</i> 1 à 3 semaines de traitement efficace pour les souches sensibles Pendant toute l'hospitalisation pour les souches multi-résistantes ou suspectes de l'être.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Varicelle</u> A la chute des croûtes. • <u>Autres étiologies infectieuses</u> Se référer aux recommandations pour la prévention de la transmission croisée par voie respiratoires : air ou gouttelettes, SF2H 2013.
Déclaration	<p>Externe : Tuberculose : déclaration médicale obligatoire à l'ARS et au CLAT du département du domicile du patient des cas de tuberculose et signalement.</p> <p>Interne :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Médecin du travail, • EOHH.

EVALUATION

Absence de transmission croisée ou de phénomène épidémique.

ANNEXES

Fiche de produit Surfa Safe Prenium®.