

## Diphthérie pharyngée (angine)

### Diphthérie laryngée (croup)



Gouttelettes

#### Epidémiologie

Agent infectieux	<i>Corynebacterium diphtheriae</i>
Réservoir	Homme
Mode de transmission	<ul style="list-style-type: none"> <li>• transmission par des particules de grosse dimension (&gt; 5 microns) dont la production est exacerbée par la toux, la conversation, certaines interventions: ex. bronchoscopie, etc.</li> <li>• les mains ou les gants contaminés par les gouttelettes peuvent aussi être un vecteur (gouttelettes &gt; mains &gt; yeux ou bouche)</li> <li>• portes d'entrée: muqueuses (yeux, bouche, nez, gorge) d'une autre personne</li> <li>• ce type de transmission se limite à un rayon de 1 à 2 mètres depuis la source</li> </ul>
Transmission interhumaine	Oui
Période d'incubation	2 à 5 jours
Durée d'infectiosité	Le plus souvent 2 à 4 semaines si non traitée

#### Prise en charge du patient

Mesures additionnelles	GOUTTELETTES
Placement du patient	Chambre individuelle. Cohortage possible (placer plusieurs patients ayant le même agent infectieux dans la même chambre)
Signalétique	Affiche sur la porte à l'extérieur de la chambre Blouses/masques de soins devant la chambre ou dans la chambre Aux soins intensifs/continus, en absence de box disponible, délimiter avec du ruban adhésif le périmètre d'isolement Avant intervention chirurgicale, communiquer au bloc opératoire les Mesures Additionnelles
Matériel de soins	Réservé au patient pendant la durée des Mesures Additionnelles Privilégier le matériel à usage unique
Durée des mesures	Jusqu'à obtention de 2 cultures négatives prélevées à 24 heures d'intervalle, au plus tôt 48 heures après l'arrêt du traitement
Transport du patient	Port d'un masque de soins par le patient Literie et chemise du patient propres Avertir le service de destination pour qu'il prenne les mesures adéquates Limiter les déplacements aux besoins essentiels
Visiteurs	Port d'un masque de soins Ne pas s'asseoir sur le lit Désinfection des mains en sortant de la chambre

## Mesures de protection/prévention pour le personnel

Blouse de protection	Oui si contact direct avec le patient ou son environnement immédiat Pas nécessaire si simple passage dans la chambre
Gants	Non, sauf si risque d'exposition à du sang ou des liquides biologiques
Masque	Masque de soins lorsque le travail s'effectue dans un rayon de 1 à 2 mètres du patient Pas nécessaire si simple passage dans la chambre
Mesures complémentaires	Rappel vaccinal pour les personnes exposées, si indiqué: contacter la médecine du personnel

## Nettoyage/désinfection

Matériel de soins	Utiliser le détergent/désinfectant usuel
Lit et literie	Utiliser les sacs à linge usuels A la levée des Mesures Additionnelles ou au départ du patient <ul style="list-style-type: none"> <li>• changer le lit et la literie</li> </ul>
Environnement	Utiliser le détergent/désinfectant usuel pour l'entretien quotidien A la levée des Mesures Additionnelles ou au départ du patient <ul style="list-style-type: none"> <li>• changement du rideau même si le patient reste dans la même chambre</li> <li>• désinfection minutieuse de l'environnement direct du patient (table de nuit, statif, perfusomat, etc.)</li> </ul>
Déchets	Elimination des déchets selon les filières habituelles

## Déclaration du cas

Déclaration au service HPCI	Oui
Déclaration au médecin cantonal	Déclaration du médecin dans les 24 heures
Mesures en cas d'épidémie	Le statut vaccinal des personnes exposées (contact étroit, voir définition ci-dessous) doit être vérifié et mis à jour le cas échéant (dose de rappel si la dernière date > 5 ans). Ces personnes doivent être informées et surveillées (frottis de gorge pour détecter les porteurs asymptomatiques) et bénéficier d'une antibioprophylaxie si frottis de gorge positif. <ul style="list-style-type: none"> <li>• adultes: azithromycine 500 mg/j pendant 3 jours ou amoxicilline 1 gr 3x/j pendant 14 jours</li> <li>• enfants: amoxicilline 100 mg/kg/j en 3 prises pendant 14 jours</li> </ul> Définition contact étroit: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Personne ne qui partage la chambre avec une personne positive</li> <li>• Professionnels exposés sans l'équipement de protection individuelle approprié à des sécrétions oro-pharyngées ou cutanées</li> </ul>