INFORMATION

LES CAS DE DIPHTÉRIE DÉCLARÉS DANS L'UNION EUROPÉENNE

D'APRÈS LA NOTE ÉDITORIALE DE LA RÉDACTION D'EUROSURVEILLANCE – VOL. 2, N° 8/9, AOÛT/SEPT. 1997

Eurosurveillance a interrogé les membres du Comité de Rédaction sur l'existence de cas de diphtérie dans leur pays dans les dix dernières années (mi 1987 à mi 1997), les liens possibles avec les épidémies récentes de diphtérie en Europe de l'Est et les recommandations spécifiques sur la vaccination des voyageurs contre la diphtérie, s'il en existe.

Les données sur les cas rapportés par les systèmes de surveillance nationaux sont parvenues des 15 pays (tabl. 1). Dans les dix dernières années aucun cas de diphtérie n'a été rapporté au Danemark, en Irlande et en Espagne. En Suède et en France, les derniers cas ont été déclarés respectivement en 1988 et en 1989. Très peu de cas ont été déclarés en Autriche, aux Pays-Bas, au Portugal et en Italie (après 1990).

Depuis 1992, certains des cas rapportés de diphtérie pourraient être liés à une transmission dans les pays de l'Est : en Belgique (3/3), en Angleterre et Pays de Galles (1/19), en Finlande (10/10), en Allemagne (8/23), en Grèce (1/3) et en Écosse (1/12). Ces données doivent être interprétées avec prudence car il peut y avoir une sous-déclaration des cas de diphtérie et les informations épidémiologiques ne sont pas toujours disponibles pour certains pays.

Des recommandations officielles ont été faites au Danemark, en Angleterre et Pays de Galles, en Finlande, en France, en Grèce, en Irlande et en Écosse (1993), en Autriche, en Italie, en Grèce et en Suède (1994), en Espagne (1995),

et aux Pays-Bas (1996). Il n'y a pas de recommandations officielles nationales en Belgique mais des conseils ont été publiés sous la forme d'une monographie de référence à l'intention des médecins. En Allemagne, il n'existe pas de recommandations particulières faisant suite aux épidémies récentes en Europe de l'Est mais à la fin des années 1980, des recommandations avaient été faites pour tout voyageur, immigré ou réfugié.

Les pays ayant diffusé des recommandations spécifiques pour les voyageurs se rendant dans les pays de l'Est recommandent toujours une re-immunisation avec un rappel Td. Aux Pays-Bas, cette recommandation s'adresse également aux personnes ayant des contacts avec les voyageurs (personnel de compagnies aériennes ou maritimes), aux immigrés ou aux réfugiés.

L'Autriche, la France et l'Italie ont indiqué que la vaccination complète ou des rappels étaient administrés selon les renseignements fournis par les voyageurs sur leurs vaccinations antérieures. L'Italie, la Finlande, l'Allemagne et l'Espagne recommandent un rappel Td tous les 10 ans pour tous les adultes.

La Finlande a indiqué qu'environ 1 million de doses de vaccin ont été administrés entre octobre 1993 et avril 1994 alors que l'Italie et l'Espagne nous précisent que les rappels Td pour des adultes ne sont pratiquement jamais faits en raison d'un manque de disponibilité de ces vaccins sur le marché.

Tableau 1. – Cas récents de diphtérie dans les pays de l'Union européenne (1987 – 1^{er} semestre 1997)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Allemagne	8 -	4 -	5 -	2 -	2 -	1 -	9 1	6 4	4 2	3** 1**	
Angleterre & Pays de Galles	2 -	4 -	6 -	4 -	1 -	3 -	5 -	4 -	1 -	4 -	2 1
Autriche	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	1 -	0 -	0 -		
Belgique	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	3* 3	0 -	0 -
Danemark	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -
Écosse	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	2 -	4 -	5 1	1 -
Espagne	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -
Finlande	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	3 3	1 1	3 3	3 3	0 -
France	1 -	0 -	1 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -
Grèce	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	1 -	1 -	1 1	0 -	0 -	0 -
Irlande	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -
Italie	28 -	10 -	2 -	0 -	1 -	0 -	1 -	1 -	1 -	0 -	
Pays-Bas	0 -	0 -	0 -	0 -	1 -	0 -	0 -	0 -	1 -	0 -	0 -
Portugal	3 -	1 -	1 -	0 -	0 -	3 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -
Suède	3 -	7*** -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -

* dans la communauté française

** données provisoires

*** dont 4 porteurs

Note : En Italie, les cas rapportés avant 1990 ne sont pas tous confirmés par laboratoire;

RECOMMANDATIONS

VACCINATION ANTIDIPHTÉRIQUE

RAPPEL DES RECOMMANDATIONS

Recommandations pour les voyageurs se rendant en ex-URSS, proposées par le comité technique des vaccinations et approuvées par la section « prophylaxie des maladies transmissibles » du conseil supérieur d'hygiène publique de France lors de la séance du 29 avril 1993 :

– vaccination ou dernier rappel datant de moins de 5 ans : immunité estimée suffisante;

– vaccination datant de plus de 5 ans et moins de 10 ans : une injection de rappel d'anatoxine diphtérique diluée (1/10 = DT bis ®) est nécessaire;

– dernière vaccination datant de plus de 10 ans et moins de 20 ans : 2 injections, à 1 mois d'intervalle, de DT bis ® sont recommandées;

– pas de vaccination ou vaccination datant de plus de 20 ans : 3 injections, à 1 mois d'intervalle, de DT bis ® et 1 injection de rappel 1 an après sont recommandées.

Pour les enfants et les jeunes jusqu'à 20 ans, les recommandations du calendrier vaccinal s'appliquent. De plus, la vaccination de l'entourage d'un cas est recommandée, et en cas de portage chez un sujet déjà immunisé, un vaccin de rappel et la prescription d'érythromycine est souhaitable.