



Plan de base pour les mesures de secours
médical lors de l'Expo 2025 Osaka, Kansai,
Japon (Expo Osaka, Kansai)

Août 2023

Association japonaise pour
l'Exposition Universelle 2025

Introduction

En 2005, lors de l'Expo 2005, Aichi, qui s'est tenue au Japon pour la première fois depuis 35 ans, du personnel médical de tout le pays, principalement de la préfecture d'Aichi, est arrivé pour gérer 8 centres de secours médicaux à l'intérieur du site pendant environ six mois. De plus, à cette époque, bien que l'utilisation des défibrillateurs automatisés externes (DAE) venait tout juste d'être autorisée pour le grand public, de nombreux DAE étaient installés à l'intérieur du site et les patients souffrant d'un arrêt cardiaque ont pu survivre grâce à un traitement approprié à l'aide de ces DAE. Cela a attiré beaucoup d'attention et a servi d'opportunité pour une généralisation ultérieure de l'utilisation de DAE. Ainsi, comme l'impact du secours médical lors de l'Expo, qui est un événement mondial, est extrêmement important, et que le thème de cette Expo est « la vie », il faut élaborer un système de secours médical adapté afin de « protéger la vie ».

Par conséquent, il faut établir un plan de base après avoir examiné d'une manière globale diverses situations telles que le système médical autour du site, les maladies infectieuses, le risque accru de coups de chaleur dû au changement climatique ou la réponse aux catastrophes lors des rassemblements de masse, etc., et après des discussions au Conseil de secours médical.

Politique de base

- Afin d'assurer la sérénité et la sécurité des visiteurs, l'Expo 2025 Osaka, Kansai, Japon (ci-après « l'organisateur ») garantit le système de secours médical nécessaire à l'intérieur du site, en mettant en place et en gérant des centres de secours médical en réponse aux diverses blessures et maladies susceptibles de survenir sur le site.
- Afin de garantir que les personnes blessées ou qui tombent malades à l'intérieur du site puissent accéder rapidement à un centre de secours médical, prendre les mesures nécessaires telles que fournir des informations sur l'emplacement des centres de secours médical de qualité, garantir des moyens de transport sécurisés vers les centres de secours médical et des patrouilles par le personnel du site et des agents de sécurité pour une découverte précoce, mettre en place un système de signalement et de premiers secours appropriés.
- En tenant compte des conditions géographiques du site et des environs, fournir des mesures de premiers secours appropriées en fonction du niveau d'urgence à l'intérieur du site et, si nécessaire, assurer un transport et un accueil fluides vers les institutions médicales à proximité en collaborant avec le siège de la promotion de l'Expo Osaka-Kansai 2025 (ci-après le « siège de la promotion de l'Expo »), qui comprend la préfecture et la ville d'Osaka, ainsi que les organisations concernées.

Plan de base des mesures de secours médical

1. Estimation du nombre de patients

Durant l'Expo 2005 Aichi, il y a eu environ 1 patient pour 1 000 visiteurs. Lors de l'Expo Osaka, Kansai, les centres nécessaires sont aménagés afin de pouvoir accueillir au moins un nombre similaire de patients dans les centres de secours médical.

De plus, comme le nombre d'utilisateurs des centres de secours médical devrait augmenter pendant les périodes où le risque de coup de chaleur est élevé, les jours fériés consécutifs, les vacances d'été et autres jours chargés, il faut réfléchir aux moyens d'y répondre, comme le renforcement du système opérationnel et organiser le personnel nécessaire et se procurer le matériel nécessaire.

2. Entretien des bâtiments des centres de secours médical, etc.

Au total, 8 centres de secours médicaux (cliniques, postes de premiers secours) seront mis en place dans des endroits d'accès facile depuis chaque zone, centrés sur les installations de service (aires de repos, toilettes, etc.) à l'intérieur du site, en prenant en considération les résultats des prises en charge des patients lors de l'Expo 2005 Aichi et le nombre de visiteurs prévus pour l'Expo Osaka, Kansai. En outre, des véhicules de secours médical capables de traverser le flux de visiteurs seront déployés et un système sera mis en place afin de permettre la prise en charge des patients à mobilité réduite, le déplacement du personnel médical et le transport des blessés et des malades de manière rapide et adaptée.

3. Gestion des centres de secours médical

Afin de faire fonctionner les 8 centres de secours médical pendant les six mois que durera l'Expo, la coopération de nombreux professionnels de santé et de membres du personnel bénévoles est indispensable. Pour cette raison, le personnel nécessaire aux opérations devra être garanti sous la responsabilité de l'organisateur avec la coopération des organisations concernées. Par conséquent, en prenant en considération l'expérience de prise en charge des patients lors de l'Expo 2005, Aichi, préparer l'équipement médical et les médicaments nécessaires, etc., et prendre également en compte la conception universelle, telle que le support multilingue.

En outre, en cas de découverte d'un patient soupçonné d'avoir une maladie infectieuse, des préparatifs sont mis en place au préalable afin de prendre les mesures nécessaires en tenant compte des tendances de l'apparition de maladies infectieuses en ville.

4. Réponse en cas d'arrêt cardio-respiratoire

En cas d'arrêt cardio-respiratoire, le début précoce d'une réanimation cardio-

respiratoire, y compris en utilisant des électrochocs, peut améliorer considérablement les chances de survie du patient. Pour cette raison, élaborer un système permettant de réagir de manière appropriée en améliorant la fourniture d'informations concernant l'installation et les emplacements appropriés des DEA à l'intérieur du site, et en fournissant la formation nécessaire au personnel du site sur la réanimation cardio-respiratoire et sur la manière d'utiliser les DEA.

5. Système de transport des patients

Sur la base de l'expérience de l'Expo 2005, Aichi, et du nombre de visiteurs prévu, on estime qu'il y aura environ 6 à 8 transports d'urgence par jour. En se basant sur ces chiffres, établir un système de transport d'urgence approprié en coopération avec les pompiers de la ville d'Osaka, etc.

En particulier, pendant l'été, comme la demande pour des services d'urgence devrait être élevée en raison des coups de chaleur, en prenant des mesures appropriées à l'intérieur du site à un stade bénin pour éviter que les symptômes ne s'aggravent, le besoin de transport d'urgence sera réduit.

En outre, des efforts seront déployés pour garantir un transport d'urgence fluide en considérant à l'avance diverses mesures de circulation.

6. Réponse pour un grand nombre de personnes blessées ou malades

Malgré la prise des mesures de sécurité nécessaires pour prévenir les accidents à l'Expo Osaka, Kansai, qui va attirer un grand nombre de visiteurs, il est possible que des accidents, incidents et catastrophes naturelles imprévus provoquent un grand nombre de blessés ou de malades. Pour une réponse rapide et appropriée dans de tels cas, afin de réduire les dommages, travailler en coopération avec le Conseil des mesures de sécurité et le siège de la promotion de l'Expo pour établir des lignes directrices pour les activités en cas de catastrophe.

7. Portée des examens médicaux, etc., à l'intérieur du site et prise en charge des coûts pour les patients

À l'intérieur du site, les premiers soins seront prodigués aux blessés et aux malades afin de prévenir ou d'atténuer l'aggravation des symptômes, mais les soins médicaux pour des traitements en cours ne seront pas fournis. En conséquence, il est possible de s'attendre à ce que l'amélioration des symptômes permette de réduire le fardeau des unités de soins médicaux d'urgence environnantes. De plus, les premiers soins prodigués à l'intérieur du site seront pris en charge par l'organisateur.