

Télé santé et télé médecine

Définition : Organisation Mondiale de la Santé Genève 1996.

La télé santé c'est le management et le support à la santé au niveau national et international, par des communications interactives sonores, visuelles et de données. Ceci inclut les prestations de soins de santé de base, les consultations, l'accès aux centres et aux dépôts des connaissances, la gestion des établissements de santé, la formation de base, la formation continue, la recherche, la surveillance des maladies et la gestion des urgences.

Définition : Organisation Mondiale de la Santé Genève 1996.

La télémédecine est la pratique de soins médicaux utilisant des communications interactives sonores, visuelles et de données. Ceci inclut les prestations de soins médicaux et chirurgicaux, les consultations professionnelles, le diagnostic, ainsi que la formation et le transfert des données médicales.

Définition : Commission Européenne Programme AIM (Advanced Informtics in Medicine) 1991

La télémédecine est la consultation, la surveillance et la gestion des patients et du personnel en utilisant des systèmes permettant l'accès facile à l'avis d'expert et à l'information au dépend de la localisation du patient.

Utilité de la Télé Médecine et la Télé Santé

Le secteur de santé, dans presque tous les pays, est amené à répondre à deux demandes qui semblent être contradictoires, d'abord, fournir l'accès équitable aux services de santé de qualité et, ensuite, réduire ou contrôler au moins les coûts croissants de services de santé.

La Télé Médecine et la Télé Santé pourraient contribuer à satisfaire ces demandes en optimisant les utilisations des ressources existantes (telles que les spécialistes et le matériel) en servant et en partageant de telles ressources par l'intermédiaire des liens de télécommunication.

La conférence internationale organisée par l' Organisation Mondiale de la Santé à Riad en Arabie Saoudite le 7-9 février 1999 a montré que plusieurs pays de la région du Moyen Orient et de

l'Afrique de Nord ont mis en place des solutions de Télé Médecine et la Télé Santé (Ex. les pays du Golfs, l'Egypte, La Tunisie).

Lors de cette conférence, un médecin du département de la télé Médecine du CHU de Tromso en Norvège a expliqué que dans le sud de son pays ou il y a environ 300 patients pour un spécialiste alors qu'il y a 2250 patients pour un spécialiste au nord. Cette situation a été résolue en mettant en place des solutions de Télé Médecine et de Télé Santé

En effet, La Télé Médecine et la Télé Santé pourraient permettre à un médecin généraliste qui, par exemple, pourrait être situé dans une configuration rurale, de rechercher et obtenir une deuxième opinion ou expertise des collègues localisés, par exemple, dans un hôpital provincial ou national de spécialité ou n'importe où ailleurs dans le monde.

La Télé Médecine et la Télé Santé pourraient permettre à un infirmier localisé à distance, situé dans une configuration rurale, d'obtenir les conseils techniques d'un médecin pour s'occuper d'un patient.

La Télé Médecine et la Télé Santé pourraient permettre à un médecin de s'occuper d'un patient situé par exemple à la maison ou dans son lieu de travail ou dans un autre pays.

Les Conditions Requises

Les besoins de l'utilisateur du diagnostic, de la formation, de la surveillance à distance sont communs, ils sont conditionnés par la capacité de l'infrastructure de télécommunication existante dans les pays concernés.

Par contre ces fonctions auraient besoin des types variables du matériel et de logiciel périphériques.

Par exemple, pour un médecin recherchant le support d'un radiologue pour interpréter une image, l'infrastructure requise pourrait comporter le service aux deux extrémités pour balayer, pour comprimer et transmettre l'image pour la faire reproduire exactement à l'extrémité du radiologue.

