

De l'établissement hospitalier au cabinet du professionnel de santé en passant par le domicile du patient, le dispositif médical est partout. Pour tous les acteurs de santé, le DM participe à structurer l'offre de soins. Plus encore, les dispositifs médicaux, toujours plus performants et intelligents, sont une réponse à d'importants enjeux du système de santé : virage ambulatoire, accroissement du nombre de maladies chroniques, vieillissement de la population...

POUR LES PROFESSIONNELS DE SANTÉ



Le dispositif médical, indispensable à tous les professionnels de santé, permet :

- **une amélioration du diagnostic (plus précoce, plus précis)**
Exemple : sécurisation des diagnostics des praticiens grâce aux logiciels et solutions d'aide à la décision médicale.
- **des techniques chirurgicales innovantes et moins invasives**
Exemple : traitement de tumeurs de petite taille par radiothérapie ou imagerie interventionnelle sans chirurgie lourde.
- **un gain de temps**
Exemples : diminution de la durée des interventions chirurgicales, automatisation de certaines tâches via des logiciels.
- **une amélioration des pratiques, de la qualité et de l'efficacité des soins**
Exemples : intervention guidée par l'image, planification opératoire
- **des prises en charge toujours plus diversifiées**
Exemple : traitement de la maladie de Parkinson par stimulation cérébrale profonde.



POUR LA VILLE ET L'HÔPITAL

Le dispositif médical participe à l'efficacité du système de santé en contribuant :

- **au virage ambulatoire**
Exemples : sortie quelques heures seulement après l'opération, hospitalisation à domicile.
- **à une meilleure coordination et sécurisation des soins**
Exemples : téléconsultation, logiciel de télésurveillance.
- **à la réduction des dépenses de santé**
Exemples : prévention, durée d'hospitalisation réduite, efficacité et qualité des soins.
- **à la surveillance et à la prise en charge spécifique à domicile des pathologies chroniques**
Exemples : pompe à insuline, hémodialyse, troubles du sommeil.

POUR LA QUALITÉ DE VIE DU PATIENT



Le dispositif médical a un impact direct sur le quotidien du patient puisqu'il permet :

- **une récupération plus rapide après hospitalisation**
Exemples : dispositifs moins invasifs qui réduisent les suites et douleurs post-opératoires, réduction de la durée d'opération.
- **un retour au domicile sécurisé facilitant la reprise d'une vie sociale et professionnelle**
Exemples : téléconsultation, suivi à distance.
- **une plus grande autonomie et proactivité du patient notamment dans le cas des maladies chroniques**
Exemples : accès aux données, analyse via des applications dédiées, logiciel dédié à l'observance.

L'INFO EN PLUS

LE DM CONNECTÉ, MOTEUR DE LA SANTÉ NUMÉRIQUE

- Le dispositif médical connecté joue un rôle majeur dans la mutation numérique du système de santé.
- Il intervient à plusieurs niveaux dans le système de soins : hôpital, ville ou domicile du patient.
- Les données des DM connectés peuvent être transmises directement aux systèmes d'information des hôpitaux ou aux plateformes médicales partageables avec tout l'écosystème médical.

Les DM connectés changent l'approche des pathologies et la surveillance des patients avec les données de santé en continu pour la recherche, le diagnostic, etc. qui ouvrent la voie à la médecine « 4P » (prédictive, préventive, personnalisée et participative).