

## LIVRET

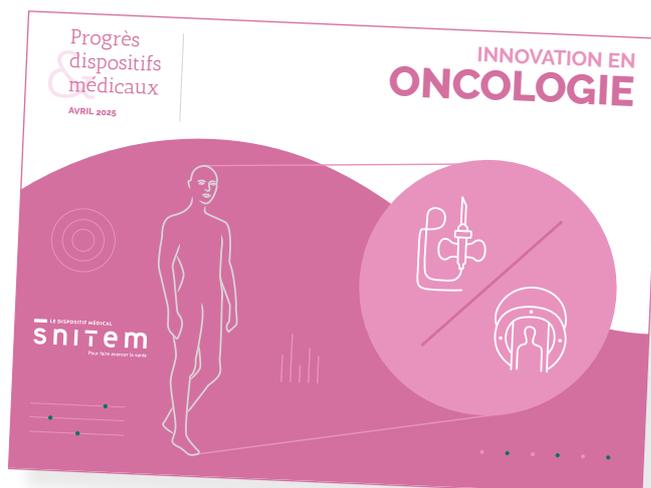
# Au cœur de l'innovation en oncologie

Un tout nouveau livret rejoint la collection du Snitem consacrée à l'histoire de l'innovation des dispositifs médicaux ! Déjà abordée de manière transversale dans certains opus précédents, l'oncologie fait aujourd'hui l'objet d'un livret dédié inédit.

**P**remière cause de mortalité prématurée en France et deuxième cause de décès dans le monde, le cancer est sans conteste l'un des plus grands fléaux de santé auxquels nos sociétés doivent faire face. Soignants, chercheurs et industriels sont mobilisés au quotidien pour améliorer, sans cesse, la prise en charge en oncologie. Ce qui ne peut se faire que grâce aux innovations des techniques et des technologies exposées dans le nouveau livret « Innovation » du Snitem.

## DE LA GRÈCE ANTIQUE À NOS JOURS

De fait, la prise en charge actuelle du cancer est le fruit d'une longue histoire, depuis la Grèce antique jusqu'à l'arrivée de l'intelligence artificielle (IA) aujourd'hui, en passant par Avicenne, Bichat, l'avènement de l'anatomopathologie ou encore, la révolution de l'imagerie médicale au XX<sup>e</sup> siècle. Grâce à l'essor de la radiographie, les médecins peuvent visualiser en 2D les structures internes du corps et identifier des anomalies, y compris des tumeurs et, dès les années 1950, les premiers scanners ouvrent la voie à la 3D. Au fil du temps, la tomographie, l'imagerie par résonance magnétique ou encore, la tomographie par émission de positons, s'ajoutent à l'arsenal des soignants pour faciliter le



dépistage comme le diagnostic précoce et améliorer les taux de survie et de guérison des patients ! Désormais, l'IA permet la fusion des données d'imagerie, voire leur croisement avec d'autres données de santé (antécédents médicaux, résultats d'examens de biologie...). Un pas de plus vers la médecine dite des « 5P » est franchi.

## UN ARSENAL THÉRAPEUTIQUE D'UNE GRANDE DIVERSITÉ

En prime, la palette de traitements disponibles s'élargit avec, dans certains cas, la possibilité de les combiner pour une personnalisation toujours plus grande des prises en charge. Le nouveau livret du Snitem raconte ainsi comment la marche de l'innovation dans les dispositifs médicaux a permis de proposer aux soignants comme aux patients des solutions thérapeutiques de plus en plus diversifiées et ciblées : radiothérapie, radioembolisation, ablation mini-invasive, radiofréquence, ultrasons focalisés, micro-ondes, cryoablation, drainage et stenting... Autant de solutions complémentaires, voire alternatives à la chirurgie et aux thérapies médicamenteuses. Autre innovation mise en lumière, cette fois-ci du côté du suivi : la télésurveillance en oncologie, désormais prise en charge par l'Assurance maladie.

Facilitée par l'essor de solutions numériques sur-mesure, elle favorise la continuité de la prise en charge de certains patients atteints de cancer après leur sortie de l'hôpital, ainsi que la détection précoce des effets secondaires liés aux traitements prescrits. Bien sûr, le recours à ces outils numériques nécessite la mise en place de nouvelles compétences, voire de nouveaux métiers, mais l'intérêt est réel.

## SÉCURITÉ DES SOIGNANTS ET QUALITÉ DE VIE DES PATIENTS

Enfin, le livret propose deux « regards de patients » mêlant humanité, optimisme et détermination, ainsi qu'un focus consacré à la qualité de vie des patients, qui figure aujourd'hui parmi les enjeux prioritaires de la prise en charge du cancer après avoir été souvent négligée jusqu'au milieu du siècle dernier. La protection des soignants est également abordée. En effet, la préparation et l'administration (souvent par perfusion) des traitements médicamenteux utilisés contre les cancers expose les professionnels de santé à des risques en établissements de soins comme à domicile. Des procédures et des équipements adaptés ont donc été progressivement mis en place. À découvrir !



**Le recours à ces outils numériques nécessite la mise en place de nouvelles compétences, voire de nouveaux métiers.**



Découvrez notre livret oncologie

<https://www.snitem.fr/publications/livrets-innovation/livret-oncologie/>



## DEUX NOUVELLES FICHES SYNTHÉTIQUES

### À retenir sur l'accord-cadre

Le 2 juillet dernier était signé un nouvel accord-cadre pour encadrer la politique conventionnelle de fixation et révision des conditions tarifaires des DM inscrits à la liste des produits et prestations remboursables et prévoir des mesures de souveraineté industrielle. Il était temps : le précédent avait été signé en 2011 !

Le Snitem, qui fait partie des signataires de cet accord passé avec le Comité économique des produits de santé, a réalisé une fiche synthétique qui revient sur :

- Les principaux objectifs du texte.
- Les modalités de négociations qui ont été clarifiées.
- Les mesures de prise en compte des enjeux d'industrialisation et de souveraineté.



Consultez la fiche « Accord-cadre : ce qu'il faut retenir »  
<https://www.snitem.fr/publications/fiches-et-syntheses/accord-cadre/>



### À savoir sur les investigations cliniques dans le DM

Au mois de février, le Snitem a publié une nouvelle version de sa fiche synthétique sur les investigations cliniques dans le DM. Rappelons qu'elles sont, en effet, étroitement encadrées en France et ne peuvent être menées qu'à certaines conditions strictes.

En un coup d'œil, cette fiche rappelle donc :

- À quoi servent les investigations cliniques.
- Leurs principes généraux.
- Les différents acteurs concernés.
- Les différentes catégories d'investigations cliniques.
- Les différents types d'autorisations nécessaires selon la catégorie de dispositifs médicaux concernés.
- Le cadre réglementaire – européen et national – en matière de transparence et d'accès aux informations.



Consultez la fiche « Investigations cliniques : ce qu'il faut retenir »  
<https://www.snitem.fr/publications/fiches-et-syntheses/investigations-cliniques-ce-qui-faut-savoir/>