

# Immunothérapie en oncologie thoracique : quel coût pour quel bénéfice attendu ?



B. Menecier, S. Saing  
Service de Pneumologie  
CHRU de Nancy,  
VANDŒUVRE-LÈS-NANCY

**RÉSUMÉ :** Le développement de l'immunothérapie dans le cancer bronchique, utilisant essentiellement les anticorps monoclonaux inhibiteurs de points de contrôle PD1/PDL1, a permis d'améliorer la survie des patients dans la quasi-totalité des situations. Néanmoins, l'ampleur du bénéfice varie considérablement en fonction du type histologique, de la présence de *drivers*, du niveau d'expression de PDL1, du stade de la maladie, et parfois même de la molécule utilisée. Les schémas thérapeutiques actuels en pratique clinique courante sont basés sur les designs des essais d'enregistrement, sans que la durée de traitement ou la posologie des immunothérapies n'aient été remises en question à travers des essais académiques par exemple. Cet article n'a pas la prétention d'être une évaluation pharmaco-économique visant à déterminer l'efficacité de telle ou telle molécule, mais nous proposons ici une revue des principales indications dans lesquelles l'immunothérapie est utilisée en France dans le cancer bronchique et mettons en regard la quantité de bénéfice attendue par rapport à la consommation de médicament proposée par le schéma thérapeutique.



## POINTS FORTS

- Le développement des stratégies thérapeutiques dans le cancer du poumon a intégré les anticorps monoclonaux inhibiteurs de points de contrôle immunitaires dans la quasi-totalité des situations.
- La durée de traitement pour immunothérapie a été fixée arbitrairement dans chaque design d'essai sans rationnel biologique et a conduit à des approbations par les autorités de santé, guidées par les protocoles des études d'enregistrement.
- La posologie et le rythme d'administration de chaque molécule ont été déterminés par des essais de phase I, mais les industriels sont passés d'une dose au poids à des doses fixes en augmentant la posologie totale.
- Le bénéfice obtenu par l'immunothérapie varie considérablement en fonction des situations, ce qui conduit les autorités de régulation françaises à octroyer certains remboursements et pas d'autres.
- Dans cet article, nous mettons en regard le coût de la molécule et le gain de survie dans les essais publiés. Seul le prix du médicament est estimé.

Retrouvez cette fiche en flashant le QR code ci-dessous

