

# QU'EST-CE QUE LA MÉDECINE DE PRÉCISION?

Il s'agit d'une nouvelle approche de traitement et de prévention du cancer qui prend en compte les caractéristiques génétiques de la tumeur, l'environnement physique ou le mode de vie du patient.

## GÉNÉTIQUE



Puisque les tumeurs cancéreuses ont un profil génétique qui peut être séquencé, elles peuvent être ciblées et traitées.

## ENVIRONNEMENT



Certains facteurs dans l'environnement peuvent avoir un impact sur la façon dont les gènes s'expriment.

## MODE DE VIE



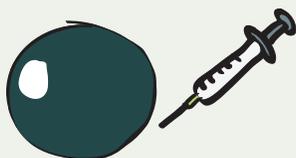
Le mode de vie d'une personne peut donner une indication des options de traitement ou de prévention efficaces pour elle.

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉTIQUES DE LA TUMEUR

En médecine de précision, les thérapies sont adaptées pour traiter des tumeurs présentant des marqueurs génétiques particuliers.

### DÉPISTAGE GÉNÉTIQUE

Les patients subissent une biopsie tumorale.

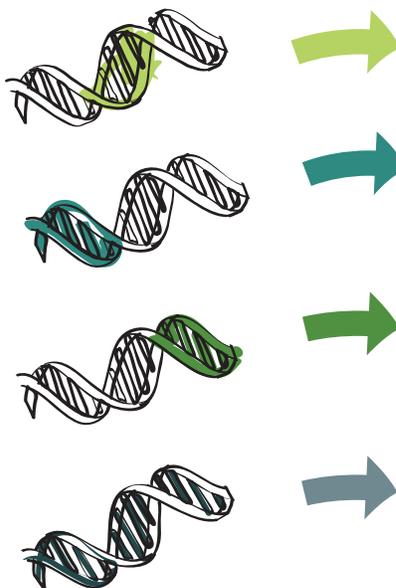


Les tumeurs ayant la même anomalie génétique font l'objet de traitements ciblés, peu importe le type de cancer ou l'endroit où elles sont situées.



### SÉQUENÇAGE GÉNÉTIQUE

La biopsie tumorale fait l'objet d'un séquençage génétique afin de trouver des marqueurs génétiques.



### TRAITEMENT

Il peut y avoir un traitement ciblé disponible pour une tumeur présentant une anomalie génétique particulière.



Certains gènes tumoraux ne répondent pas aux traitements existants.

