

AGENTS INFECTIEUX ET CANCERS

On appelle agents infectieux des microorganismes (virus, bactérie, champignon ou parasite) capables de provoquer une infection. Certains peuvent favoriser la survenue de cancers. S'en protéger et/ou traiter l'infection induite permet de réduire le risque de développer un cancer.



QUEL LIEN ENTRE AGENTS INFECTIEUX ET CANCER ?

- Certains **virus dits « oncogéniques »** peuvent provoquer le développement de cancers (papillomavirus humains, virus des hépatites B et C, virus d'Epstein-Barr, VIH, etc.)
- Certaines **infections fongiques ou parasitaires** sont aussi impliquées dans la survenue de cancers (*Aspergillus flavus* pour les cancers du foie, *Anisakis* pour les cancers de l'estomac et du côlon).
- Certaines **infections bactériennes** peuvent induire des cancers, la plus connue étant l'infection à *Helicobacter pylori* qui peut provoquer des cancers de l'estomac et des lymphomes gastriques non hodgkiniens.

Attention ! Les personnes infectées par ces agents infectieux ne développeront pas toutes un cancer, mais le risque est augmenté par l'association d'autres facteurs de risque (tabagisme, alcool, sédentarité...).

QUELS MODES DE TRANSMISSION ?

Ils sont variables selon les agents infectieux.

Les plus communs sont :

- les mains ;
- des aliments préparés par des mains contaminées ;
- la salive ;
- les rapports sexuels ;
- la voie materno-fœtale ;
- la transmission sanguine.

COMMENT SE PROTÉGER ?

- **En se vaccinant** contre le HPV et l'hépatite B.
- **En prenant des mesures d'hygiène** (lavage des mains et des aliments, etc.) et **de prévention** (usage du préservatif contre les IST).
- **En se faisant dépister** (VIH, hépatites B et C, cancer du col de l'utérus) et **en traitant préventivement ou précocement les infections** (ex. : traitement de l'infection à *Helicobacter pylori* afin de réduire le risque de cancer de l'estomac).
- **En étant vigilant sur l'évolution de certaines maladies chroniques** (par ex. : les maladies chroniques de l'intestin) et **en réduisant certains facteurs de risque** (tabac et alcool).

