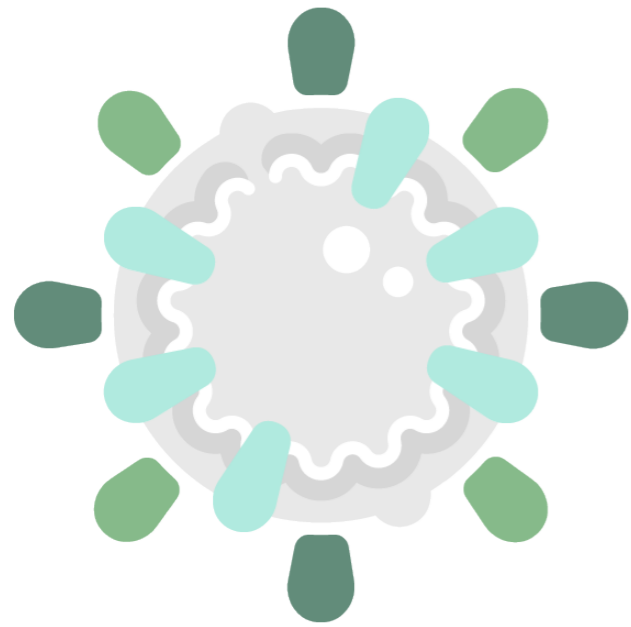
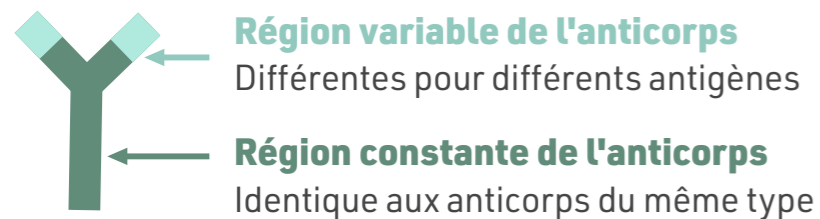
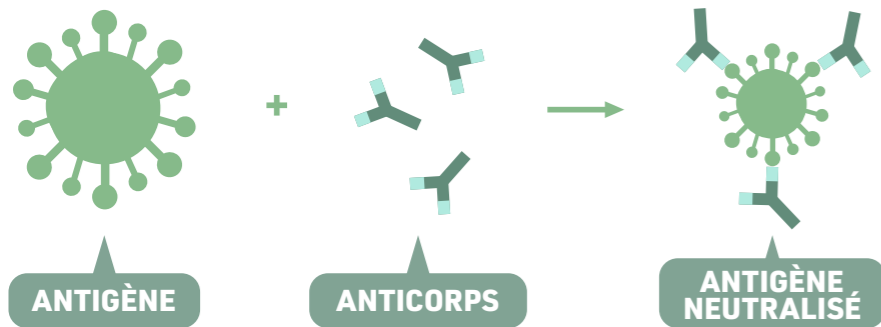


TESTS D'ANTICORPS PARTIE 1 : CE QUE NOUS DISENT LES TESTS



QUE SONT LES ANTICORPS ?

Votre corps produit des anticorps lorsqu'il détecte un agent infectieux (un antigène). Les anticorps neutralisent et détruisent les antigènes.



Une fois que nous nous sommes remis d'une infection, nos cellules immunitaires "se souviennent" de l'antigène. Si nous sommes réinfectés, des anticorps sont rapidement fabriqués pour l'éliminer. C'est l'immunité ; elle dure toute la vie pour certaines maladies et s'estompe avec le temps pour d'autres.

CE QUE NOUS DISENT LES TESTS D'ANTICORPS

Les tests d'anticorps permettent généralement de détecter la présence de deux types d'anticorps différents : IgM et IgG. L'IgG est l'anticorps le plus souvent produit dans l'organisme en réponse à une infection.

Anticorps IgM

La production commence 5 à 10 jours après l'infection

La production culmine environ 21 jours après l'infection

Reste détectable 2 à 4 mois après l'infection

Anticorps IgG

La production commence 10 à 14 jours après l'infection

La production atteint son maximum 4 à 8 semaines après l'infection

Reste détectable pendant des mois ou des années après l'infection

Les tests d'anticorps peuvent nous dire si une personne a déjà eu une infection dans le passé.

RÉSULTATS DES TESTS D'ANTICORPS

IgM	IgG	Résultat
✗	✗	Pas d'infection*
✓	✗	Infection précoce
✓	✓	Infection active/récente
✗	✓	Infection passée

*Les anticorps n'apparaissent que lorsqu'une personne a été infectée pendant plusieurs jours, ce qui ne garantit pas qu'elle n'est pas infectée.

Avoir des anticorps contre un antigène n'est pas une garantie d'immunité. Les niveaux d'anticorps et leur efficacité sont également importants.

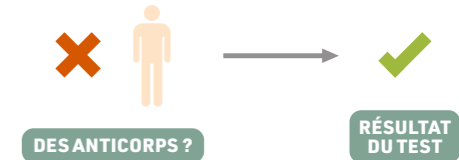
PRÉCISION DES TESTS D'ANTICORPS

La précision des tests d'anticorps est déterminée par leur sensibilité et leur spécificité. Ces mesures nous indiquent la fréquence à laquelle un test produit des résultats faussement négatifs et faussement positifs.

FAUX NÉGATIF



FAUX POSITIF



On parle de faux négatif lorsque le test donne un résultat négatif alors qu'une personne a des anticorps contre un antigène. Un faux positif est un résultat positif pour une personne qui n'a pas d'anticorps contre l'antigène.

SENSIBILITÉ

La sensibilité mesure la production correcte de résultats positifs. Plus la sensibilité est élevée, moins il y a de faux résultats négatifs.



SPÉCIFICITÉ

La spécificité mesure la production correcte de résultats négatifs. Plus la spécificité est élevée, moins il y a de faux résultats positifs.

