

# Le parcours du vaccin

1

## Cultures de bactéries, virus ou cellules

Les antigènes sont développés à l'aide de matières premières

2

## Récolte

Les antigènes produits à partir de micro-organismes sont extraits

3

## Purification

Les impuretés sont éliminées et concentrées par des processus physiques et chimiques

4

## Inactivation

La pathogénicité est supprimée tout en conservant les propriétés immunologiques

5

## Assemblage de valences

Les substances antigéniques actives sont rassemblées en un seul composant

6

## Formulation

Tous les ingrédients sont mélangés ensemble

7

## Remplissage

Le vaccin est introduit dans un flacon ou une seringue

8

## Lyophilisation

Cette étape permet d'enlever l'eau d'un produit en le transformant en poudre, ce qui assure une meilleure stabilité et donc une meilleure conservation

9

## Emballage

Le vaccin est étiqueté conformément aux exigences réglementaires et emballé, prêt à être expédié

10

## Libération du lot

L'assurance qualité confirme que le produit a été fabriqué et testé conformément aux procédures en vigueur. L'autorité réglementaire de chaque pays donne l'autorisation finale de distribuer le produit

11

## Transport

Nos vaccins sont distribués partout dans le monde, respectant la chaîne du froid et une température comprise entre 2°C et 8°C