

## A quoi sont dues les ruptures de stocks de vaccins ?

Chercher un vaccin dans plusieurs pharmacies et constater qu'il est impossible de se le procurer peut être incompréhensible. A quoi sont dues ces ruptures de stock ? Deux causes prévalent :

- La vaccination est un privilège et la demande mondiale ne cesse de grandir.

La capacité de production des firmes ne permet pas de fournir autant de vaccins que demandé. De plus, tous les pays ne peuvent pas être servis en même temps et cela provoque de longs délais de livraison pour les pays mal placés dans la liste d'attente. La France est plutôt mieux servie que les autres, en raison notamment de la présence de firmes productrices sur le territoire national.

- La production de vaccin est un processus industriel très délicat, très complexe et très contrôlé.

Quand un lot est défectueux ou risque de l'être, il est entièrement détruit. Or, les usines produisant les vaccins sont très spécialisées et il est impossible de reconverter une chaîne de production pour compenser la défaillance d'une autre chaîne. Il suffit donc qu'une chaîne de production soit défaillante pour qu'une pénurie s'installe dans les pays développés, principaux consommateurs.

D'autres causes peuvent également perturber la distribution des vaccins :

- Quand la demande devient trop faible, le nombre des producteurs diminue, avec pour conséquence des ruptures d'approvisionnement. C'est le cas du BCG. Il avait deux producteurs, il n'en reste plus qu'un.

- Une modification des recommandations officielles modifie brutalement la demande, pouvant provoquer une pénurie temporaire. C'est ce qui s'est passé en France, en 2004 : le Ministère de la santé a déclenché brutalement au printemps une grande campagne de vaccination contre l'hépatite virale B ; la pénurie de vaccins a duré jusqu'au mois de janvier suivant.

Source : Open Rome

## Le Dico du doc

### Privilège



Avantage réservé à une partie d'une population.

Les privilèges ont pour contrepartie les inégalités. Lors de la révolution française, les privilèges de la noblesse et du clergé ont été abolis durant la nuit du 4 août 1789, permettant à la République Française d'adopter la devise : Liberté, Egalité, Fraternité.

Au niveau mondial, les pays les plus riches bénéficient de nombreux privilèges. Dans le domaine de la santé, un des principaux privilèges porte sur l'accès aux vaccins.

Pour bénéficier de ce moyen peu coûteux d'éviter des maladies mortelles ou invalidantes, il faut disposer de plusieurs autres privilèges : pouvoir financer l'achat de stocks vaccinaux, disposer d'une chaîne du froid et d'un circuit de distribution (pharmacies, dispensaires).

Reste à savoir expliquer à la population l'intérêt et les modalités de la vaccination.

Sources : Open Rome et colloque France-Québec Ethique et Santé Publique, Bordeaux, 2 - 6 novembre 2015.

## Météo antibio

### Risques

- Grippe faible
- Bronchiolite modéré
- Inf respiratoire élevé
- Gastro-entérite modéré
- Allergie pollens très faible

Sources : ECDC, Open Rome, RNSA  
et <http://www.pollens.fr>

### Début des bronchiolites à VRS

Le nombre de cas de bronchiolite du nourrisson, due au Virus Respiratoire Syncytial (VRS), commence à augmenter en Angleterre.

Chaque année, la mi-novembre coïncide avec le début de l'épidémie d'infections respiratoires à VRS.

Renforcez l'hygiène des mains et l'usage des masques anti-projections dans les familles des nourrissons.

Sources : Epid Unit Royal College of General Practitioners (RCGP), ECDC.