

Vaccination anti grippale des Enfants

Quel Intérêt

Version V1 du 24/11/2016

Sommaire

Vaccin grippe et enfants

1 Enfants et grippe
Quels Risques

2 Enfants et grippe
Quel Rôle

3 Vaccination efficacité

4 CQFD

1 Quels Risques

Quels Risques

2 millions de consultations par an
20000 hospitalisations
± 18000 décès

> 65 ANS

< 2 ANS

42 % des Hosp

16%

20 % de la pop

2%

Quels Risques

Complications

Otite Moyenne Aiguë

	Finlande	Italie
< 2 ans	40 %	16%
3-6 ans	20 %	

Quels Risques

Complications

convulsions fébriles

laryngite striduleuse

pneumopathie (50 % des nourrissons hospitalisés)

bronchiolite

myosite

Guillain Barré

méningite

(84 décès par ans < 14 ans)

Quel Rôle

Haut Conseil de la Santé Publique (Rapport 2012)

révision du plan pandémie grippale

Ainsi, les enfants jouent un rôle particulièrement important dans la transmission de la grippe ; ils sont **plus réceptifs** à l'infection que les adultes, sont responsables de **plus de cas secondaires** dans les foyers que les adultes, ont un **portage viral plus important et prolongé**, « maîtrisent » beaucoup moins leurs sécrétions respiratoires, et sont en contact étroit avec les autres enfants à l'école, favorisant ainsi les transmission.

L'école constitue une zone d'**amplification** de la grippe.

Quel Rôle

STANFORD UNIVERSITY

2012

HIGH SCHOOL

788 élèves de 14 à 18 ans

1 jour de janvier

Quel Rôle

STANFORD UNIVERSITY

2012

HIGH SCHOOL

788 élèves de 14 à 18 ans

1 jour de janvier

762868 contacts potentiellement contaminants

Quelle Efficacité

**The Journal of Infectious Diseases, Volume 210, Issue 5, 1 September 2014,
Pages 674–683,**

During the 2010–2011 and 2011–2012 US influenza seasons, influenza vaccination was associated with a **three-quarters reduction** in the risk of life-threatening influenza illness in children.

Quelle Efficacité

[Pediatrics 2017 May;139\(5\):e20164244.doi: 10.1542/peds.2016-4244](#)

Influenza vaccination was associated with reduced risk of laboratory-confirmed influenza-associated pediatric death. Increasing influenza vaccination could prevent influenza-associated deaths among children and adolescents

Brendan Flannery CDC .

Quelle Efficacité

Pediatrics. 2020 Nov;146(5):e20201368

The 2018-2019 influenza vaccine reduced pediatric influenza A-associated hospitalizations and ED visits by 40% to 60%, despite circulation of a drifted A(H3N2) clade.

Quelle Efficacité

Clin Infect Dis 2022 Aug 25;75(2):230-238.

- During a season when vaccine-mismatched influenza viruses predominated, vaccination was associated with a reduced risk of critical and life-threatening influenza illness in children.
- Effectiveness was **78%** (95% CI, 41% to 92%) against **matched A(H1N1)pdm09** viruses, **47%** (95% CI, -21% to 77%) against **mismatched A(H1N1)pdm09** viruses, and **75%** (95% CI, 37% to 90%) against **mismatched B-Victoria** viruses.

RECO HAS 2 /2023

**FLUENZ TETRA Vaccin intranasal
vivant atténué
PAS DISPO !!!**



REPRÉSENTATION

5200
MÉDECINS LIBÉRAUX
DE PROXIMITÉ, POUR
LA SANTÉ DE DEMAIN
EN BRETAGNE



ACCOMPAGNEMENT

ET SOUTIEN À L'ORGANISATION
PROFESSIONNELLE



COORDINATION

DES PROFESSIONNELS
DE LA MÉDECINE LIBÉRALE



FORMATION

DES PROFESSIONNELS
DE LA MÉDECINE LIBÉRALE



LA MÉDECINE LIBÉRALE EN POINTE

