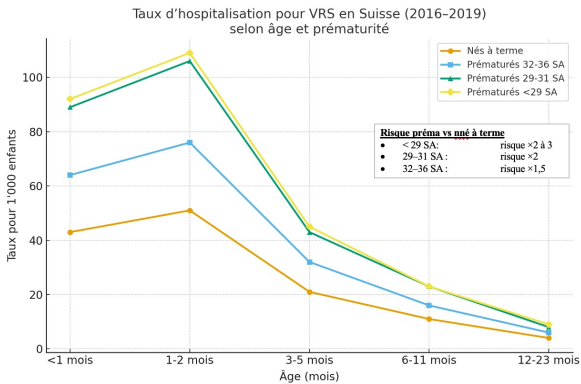


Nirsévimab (Beyfortus®) pour la prévention du VRS

- Anticorps monoclonal contre la protéine F du VRS
- Action prolongée (au moins 6 mois → toute la saison du RSV)
- Stratégie combinée possible avec la vaccination anténatale maternelle (Abrysvo®) → entre **32 et 36** semaines (4-8 sem. avant) **si** l'accouchement entre octobre et mars et min. **14 jours avant l'accouchement** (transfert optimal des anticorps maternels au fœtus).

Epidémiologie:

- Saison RSV en Suisse: **mi-novembre → mi-mars (pic en janvier)**.
- Taux d'hospitalisation (< 1 an, Suisse 2016–2019):



Transmission:

- Gouttelettes/aérosols (surtout à < 1-2 mètres)
- Surfaces contaminées

Surfaces dures non poreuses (plans, tables) Jusqu'à ~6 h (souvent « plusieurs heures »)

Gants en caoutchouc ~1,5 h

Textiles / papier (blouses, mouchoirs) 30–45 min

Peau / mains ≤ 20–30 min

Groupe cible	Âge / Conditions	Moment d'injection
Tous les nourrissons	Nés octobre–mars	1 ^{re} semaine de vie ou dès que possible
	Nés avril–septembre	Octobre avant le début de la saison VRS
2 ^e saison à risque	≤ 24 mois avec CHD, BPD ou immunodéficience	Octobre avant la 2 ^e saison
	CHD: cardiopathie congénitale hémodynamiquement significative BPD = Dysplasie Broncho-Pulmonaire (ancien prématuré avec atteinte pulmonaire chronique)	
Non indiqué	> 24 mois ou sans facteur de risque	—

- Pas de 2^e dose dans la même saison (protection 5–6 mois suffisante pour 1 saison).
- Pas d'immunité durable → réinfections fréquentes.



IM, face antéro-latérale cuisse:

- < 5 kg : 50 mg I.M dose unique
- ≥ 5 kg : 100 mg I.M dose unique



- 2^e saison à risque ad 24 mois : 200 mg (2 × 100 mg) I.M

Efficacité

- ↓ 80 % d'infections respiratoires basses
- ↓ 77% d'hospitalisations
- ↓ 86% de soins intensifs

- Fréquents (légers): érythème – rash – douleur – fièvre légère (< 10 %)
- Rares: réactions allergiques sévères (anaphylaxie)
- Contre-indications: Hypersensibilité connue au nirsévimab ou à l'un des excipients
- Précautions injection IM si thrombopénie/ troubles coagulation