



VACCINS COMMERCIALISÉS



- **Bexsero®** : vaccin à 4 composants (3 protéines sous-capsulaires recombinantes et le composant OMV), suspension injectable (AMM à partir de 2 mois)
- **Trumenba®** : vaccin à 2 variants antigéniques recombinants de la protéine fHbp, suspension injectable (AMM à partir de 10 ans)

Non interchangeabilité des vaccins

Les deux vaccins Mn B **ne sont pas interchangeables**, poursuivre le programme vaccinal avec le même vaccin.




RECOMMANDATIONS VACCINALES



Calendrier vaccinal de l'année en cours



RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

		Prescription par les pharmaciens	Administration par les pharmaciens
 NOURRISSONS	1 dose à 3, à 5 et à 12 mois (Bexsero®) VACCINATION OBLIGATOIRE Rattrapage jusqu'à 24 mois selon l'âge : <ul style="list-style-type: none"> entre 2 et 5 mois : 2 doses espacées de 2 mois minimum et 1 dose de rappel entre 12 et 15 mois (au moins 6 mois après la 2ème dose) entre 6 et 11 mois : 2 doses espacées de 2 mois minimum et 1 dose de rappel entre 12 et 24 mois (au moins 2 mois après la 2ème dose) entre 12 et 23 mois : 2 doses espacées de 2 mois minimum et 1 dose de rappel avec un intervalle de 12 à 23 mois avec la 2ème dose 	-	-
	 JEUNES ENFANTS (2 à 4 ans révolus) Rattrapage transitoire recommandé pour les enfants nés en 2021/2022 et obligatoire pour les non vaccinés nés depuis 2023 : 2 doses (Bexsero®) espacées d'au moins 1 mois	-	-
	 ADOLESCENTS (15 à 24 ans révolus) Vaccination possible : <ul style="list-style-type: none"> Bexsero® : 2 doses espacées d'au moins 1 mois Trumenba® : <ul style="list-style-type: none"> ○ Schéma à 2 doses : 2 doses espacées d'au moins 6 mois ○ ou Schéma à 3 doses : 2 doses espacées d'au moins 1 mois et 1 dose de rappel au moins 4 mois après la 2ème dose 	✓	✓

RECOMMANDATIONS PARTICULIÈRES

		Prescription par les pharmaciens	Administration par les pharmaciens
PERSONNES À RISQUE* et entourage familial	Schéma initial adapté à l'âge, puis 1 rappel tous les 5 ans <ul style="list-style-type: none"> Avant 2 ans : cf. schéma chez les nourrissons ci-dessus (Bexsero®) A partir de 2 ans : 2 doses espacées d'au moins 1 mois (Bexsero®) A partir de 10 ans : cf. schéma chez les adolescents ci-dessus (Bexsero® ou Trumenba®) 	Age < 11 ans -	Age < 11 ans -
		Age ≥ 11 ans ✓	Age ≥ 11 ans ✓
<p>*Personnes à risque : Personnes avec un déficit en fraction terminale du complément, un traitement anti-complément, un déficit en properdine, une asplénie anatomique ou fonctionnelle, ou ayant reçu une greffe de cellules souches hématopoïétiques</p>			
PROFESSIONNELS	<ul style="list-style-type: none"> Personnels des laboratoires de recherche travaillant spécifiquement sur le méningocoque : cf. schéma des personnes à risque 	✓	✓
CAS CONTACT D'IIM	<ul style="list-style-type: none"> Populations cibles dans le cadre de situations spécifiques notamment d'épidémie et d'hyperendémie : cf. schéma des personnes à risque 	Age < 11 ans -	Age < 11 ans -
		Age ≥ 11 ans ✓	Age ≥ 11 ans ✓

PRECAUTIONS D'ADMINISTRATION

ADMINISTRATION CONCOMITANTE



Ces vaccins peuvent être administrés le même jour, dans des sites d'injection séparés, avec la plupart des vaccins recommandés (se référer au RCP de chaque vaccin)

GROSSESSE / ALLAITEMENT



- Grossesse : reporter si possible la vaccination après la grossesse
- Allaitement : aucune donnée

CONSERVATION



- **A conserver au réfrigérateur entre 2°C et 8°C**, dans l'emballage extérieur, à l'abri de la lumière
- **Ne pas congeler**



Informations non exhaustives, se référer au RCP de chaque molécule pour plus de précisions

Vaccination : Infections invasives à méningocoques (IIM) B

1

INSTALLATION DU PATIENT



Reporter la vaccination si fièvre > 38,5 °C ou infection aiguë modérée à sévère

- Faire assoir le patient dans un espace de confidentialité
- Donner des informations sur le déroulé de la vaccination
- Rassurer le patient +/- utiliser des techniques de distraction/relaxation pendant le geste si besoin

2

PRÉPARATION




- **Se laver les mains** avec de l'eau et du savon et/ou une solution hydroalcoolique
- Pendant la conservation, un dépôt blanchâtre (+/- un surnageant) peut apparaître, **agiter vigoureusement** la seringue avant emploi afin d'obtenir une suspension blanche homogène
- **Inspecter la suspension** : blanche, sans particule, sans bulle d'air
- **Fixer l'aiguille** en connectant l'embase de l'aiguille sur la seringue puis en tournant d'un quart de tour dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à sentir un blocage

3

ADMINISTRATION



- **Désinfecter la peau** avec de l'alcool à 70°C ou un antiseptique et **attendre que la zone soit sèche** avant de réaliser l'injection (30 sec à 1 min)
- **Injecter** la dose entière par voie intramusculaire (IM) (IM profonde pour le Bexsero®)
- **En cas de saignement**, poser un pansement au niveau de la zone d'injection

 **En cas de thrombocytopénie, troubles de la coagulation ou traitement par anticoagulant :** injecter lentement en IM dans le deltoïde, avec une aiguille de calibre ≤ 23G, puis effectuer une compression forte et prolongée ≥ 5 minutes

4

ELIMINATION DU MATERIEL



Ne pas recapuchonner l'aiguille après administration !



Aiguilles, seringues
→ **Collecteur DASRI**



Flacons entamés ou non
→ **Filière des médicaments non utilisés (MNU)**



Compresses, pansements...
→ **Déchets ménagers**



Emballages vides, notices
→ **Tri sélectif**

Plus d'informations : [Guide "Déchets d'activités de soins : comment les éliminer ?"](#)

5

SURVEILLANCE



- Rappeler les effets indésirables les plus fréquents
- Proposer du Paracétamol en cas de fièvre
- **Risque de syncope** avant ou après la vaccination (surtout chez les adolescents) : mettre en place des mesures pour éviter le risque de blessures en cas d'évanouissement

Effets indésirables les plus fréquents :

- Erythème, douleur au point d'injection
- Somnolence, céphalées, fièvre
- Irritabilité, malaise
- Perte d'appétit, nausées, vomissements
- Myalgies



AYEZ LE BON RÉFLEXE !

Renseigner tous les effets indésirables susceptibles d'être dus au vaccin via le portail de signalement : signalement.social-sante.gouv.fr

6

TRAÇABILITÉ

- Renseigner la vaccination dans le carnet de santé / carnet de vaccination papier ou électronique (« Mon espace santé »), en précisant :
 - **Nom du vaccin, numéro de lot, date de vaccination**
 - **Nom et signature du pharmacien vaccinateur, adresse de la pharmacie**
- Délivrer une attestation de vaccination si carnet de santé / carnet de vaccination non disponible



<https://base-donnees-publique.medicaments.gouv.fr/> ; <https://professionnels.vaccination-info-service.fr/> ; <https://sante.gouv.fr/prevention-en-sante/preserver-sa-sante/vaccination/calendrier-vaccinal> ; <https://vaccinews.fr> ; <https://www.ameli.fr/pharmacien/sante-prevention/vaccination>