

Le BCG en Questions/Réponses

Quelle est l'efficacité du BCG pour prévenir la tuberculose ?

La vaccination par le BCG a pour but principal de protéger les jeunes enfants des formes graves de tuberculose : méningites et miliaires.

Quelle est la composition du vaccin ?

Le vaccin BCG est un vaccin vivant atténué. Il est composé de bacilles tuberculeux bovins vivants atténués (*Mycobacterium bovis*). Il s'agit du principe actif. Des excipients sont ajoutés au principe actif afin de garantir sa conservation et de permettre son administration.

A quel âge le BCG doit-il être administré ?

Le vaccin peut être administré dès la naissance au Maroc. Au-delà de 5 ans, il n'y a pas d'intérêt à le donner !

Doit-on réaliser une IDR à la tuberculine avant une vaccination par le BCG ?

Il n'est plus indiqué de pratiquer une intradermoréaction IDR à la tuberculine préalablement à la vaccination par BCG.

Peut-on administrer la vaccination BCG avec d'autres vaccins du calendrier des vaccinations ?

La vaccination BCG peut être faite en même temps que les autres vaccinations du calendrier vaccinal. Il n'y a pas de délai à respecter entre le BCG et un autre vaccin du calendrier. L'administration concomitante d'un autre vaccin ne doit pas être réalisée dans le même bras.

Quelles sont les contre-indications définitives à la réalisation du BCG ?

Le vaccin ne doit pas être utilisé en cas de déficit immunitaire congénital ou acquis.

Dans quels cas la vaccination par le BCG doit-elle être reportée ?

La vaccination par le BCG doit être reportée dans les situations suivantes :

- Chez le nourrisson né de mère séropositive au VIH, tant que l'infection VIH ne peut être exclue chez l'enfant
- Chez un nourrisson né de mère traitée par anti-TNF au cours de la grossesse (attendre 6 mois après l'arrêt du traitement).
- En cas de suspicion d'immunodéficience congénitale
- En cas de contagio tuberculeux, le temps d'écarter une infection tuberculeuse
- Si l'enfant reçoit un traitement prophylactique contre la tuberculose.
- L'existence d'une maladie fébrile ou d'une infection aiguë modérée à sévère (différer la vaccination de quelques jours).
- En cas de dermatose infectieuse généralisée

En l'absence d'une cicatrice après le BCG, faut-il reconstruire par l'IDR ou refaire le BCG ?

Non

Combien de doses contient un flacon de vaccin BCG ?

Un flacon de vaccin reconstitué contient 1 ml, correspondant 10 doses théoriques pour adultes et enfants âgés de 12 mois et plus (0,1 ml) ou 20 doses théoriques pour enfants de moins de 12 mois (0,05 ml).

Comment installer le nourrisson ou l'enfant pour la vaccination par le BCG ?

Selon les recommandations de l'OMS et si pas de contre-indication locale individuelle, l'injection doit se faire dans la partie haute de la région deltoïdienne gauche, côté extérieur du bras, exclusivement en intra-dermique.

Comment administrer le BCG ?

Le site d'injection recommandé, quel que soit l'âge, est la région deltoïdienne, à la jonction du 1/3 moyen et du 1/3 supérieur, au niveau de l'insertion du muscle deltoïde.

Quels sont les effets indésirables attendus du BCG ?

- Ulcérations de plus d'1 cm, escarre : appliquer un pansement sec après désinfection. L'ulcération peut durer plusieurs mois. La guérison spontanée est possible.
- Abscesses sous-cutanés : laisser à découvert en l'absence d'ulcération. Une incision peut être envisagée pour les abcès de plus de 3 cm ou en cas de gêne fonctionnelle. Il convient de rechercher et prendre en charge les surinfections.
- Cicatrice chéloïde
- En cas de lymphadénite, une régression est possible en l'absence de collection. Il convient de laisser à découvert en l'absence d'ulcération. Un drainage chirurgical doit être pratiqué en cas de lymphadénite suppurée.
- Réactions disséminées : des infections BCG à distance ou généralisées sont exceptionnelles et se rencontrent en cas de déficit immunitaire combiné sévère : prendre contact avec un service référent de votre région.

Pour poser une question, contacter infovacmaroc@gmail.com ou WhatsApp : 00212670099114

Vous pouvez consulter Infovac-Maroc à l'adresse suivante : www.infovac-maroc.com

1. Du côté des produits : Vaccins commercialisés au Maroc

Les laboratoires MSD, Pfizer, GSK, Abbott, GSK et Sanofi déclarent que leurs vaccins sont disponibles chez les grossistes +++

2. Du côté des questions

M Bouskraoui (Marrakech), S Afif (Casablanca), H Afilal (Rabat), MJ Alao (Bénin), M Amorissani Folquet (Côte-d'Ivoire), R Amrani (Oujda), Y Atakouma (Togo), S Atebo (Gabon), K Benani (Tanger), M Benazzouz (Responsable du programme d'immunisation-Maroc), A Bensnouci (Algérie), O Claris (APLF), R Cohen (Conseiller-France), M Douaji (Tunisie), D Gendrel (Conseiller-France), M Hida (Fès), I khalifa (Mauritanie), P Koki Ndombo (Cameroun), JR Mabiala Babela (Congo Brazza), O Ndiaye (Sénégal), M Saadi (Agadir), A Soumana (Niger), MC Yanza Sepou (Centre-afrique), M Youbi (Direction de l'épidémiologie-Maroc), A Tebaa (Pharmacovigilance-Rabat)