

LE VACCIN BACILLE CALMETTE-GUÉRIN (BCG)

Qu'est-ce que le BCG?

Le BCG est le seul vaccin contre la tuberculose qui existe actuellement, mais il n'offre pas une protection permanente ou totale contre cette maladie. On l'utilise dans les régions du monde où la tuberculose est répandue et où les chances d'exposition à la tuberculose contagieuse sont fortes. Le BCG contribue à réduire la gravité de la tuberculose chez les nourrissons et les jeunes enfants.

Qui reçoit le BCG?

Dans les pays affichant une forte incidence de tuberculose, on administre le BCG aux nourrissons et aux jeunes enfants pour aider à prévenir des formes graves de la tuberculose, comme la méningite tuberculeuse ou la tuberculose miliaire, qui peuvent, dans bien des cas, entraîner la mort. Dans certains pays, on administre le BCG plusieurs fois pendant l'enfance et au début de la vie adulte dans le but d'offrir une certaine protection contre la tuberculose.

Au Canada, on utilise rarement le BCG car la tuberculose n'est pas répandue et les chances que les nourrissons ou les jeunes enfants soient exposés sont minces. Font exception à cette règle les nourrissons qui vivent dans les communautés des Premières nations ou les communautés inuites où le taux de tuberculose est élevé. Une autre raison pour laquelle on n'utilise pas le BCG au Canada, c'est qu'il pourrait entraîner un résultat faussement positif au test cutané à la tuberculine. Par conséquent, il est plus difficile d'interpréter les réactions au test cutané étant donné qu'on ne sait pas si le résultat positif est attribuable à une infection tuberculeuse ou au vaccin BCG.

Est-ce que le BCG est efficace?

Le BCG réussit bien à prévenir les formes graves de tuberculose. Malheureusement, la protection qu'il offre aux nourrissons et aux jeunes enfants ne dure pas jusqu'à l'âge adulte. Voilà pourquoi bon nombre de personnes contractent la tuberculose active même si elles ont reçu le BCG quand elles étaient jeunes.

Bien qu'on utilise largement le BCG depuis très longtemps, un tiers de la population mondiale a une infection tuberculeuse et deux millions de personnes meurent de la tuberculose chaque année. Les taux de tuberculose dans les pays qui ont recours au BCG n'ont pas changé. Le BCG ne peut pas à lui seul empêcher la propagation de la tuberculose.

Est-ce que le BCG peut entraîner un résultat positif au test cutané de dépistage de la tuberculose?

Le BCG peut entraîner un test cutané positif. Toutefois, au fil du temps, ce ne sont pas toutes les personnes ayant reçu le BCG qui continueront à obtenir un résultat positif au test cutané à la tuberculine. Si vous obtenez un résultat positif à ce test et que vous venez d'un pays où la tuberculose est répandue, le résultat est vraisemblablement attribuable à une infection tuberculeuse plutôt qu'au vaccin BCG.