

Le vaccin contre la tuberculose, à savoir le vaccin BCG

Cette brochure explique ce qu'est le vaccin BCG. Le vaccin BCG est proposé à votre enfant, car il le protège contre la tuberculose.

Qu'est-ce que le vaccin BCG ?

Le vaccin BCG contient des bacilles de Koch actifs atténués. Les bacilles de ce vaccin aident l'organisme de l'enfant à développer une protection (immunité) contre la tuberculose. Le vaccin BCG protège les petits enfants contre les formes graves de la tuberculose, qui sont la méningite et la tuberculose générale. Dans la tuberculose générale, la tuberculose se répand partout dans l'organisme sous forme de petites tubercules.

Qu'est-ce que la tuberculose ?

La tuberculose est une maladie contagieuse grave. Elle est causée par le bacille de Koch. La tuberculose touche principalement les poumons. Elle peut toutefois également porter sur d'autres organes, tels que les os, les ganglions lymphatiques, le cerveau et les reins. La tuberculose est en général curable, mais la guérison prend beaucoup de temps.

Comment peut-on contracter la tuberculose ?

La tuberculose se transmet par l'intermédiaire des crachats d'une personne atteinte de la tuberculose. Lorsque la personne malade tousse, elle propage les bacilles de Koch autour d'elle. Si une personne saine aspire ces bacilles, elle peut être infectée. Un foyer tuberculeux se forme dans ses poumons d'où les bacilles peuvent également se propager ailleurs dans l'organisme. La tuberculose n'est en général transmise que si l'on séjourne longtemps dans les mêmes locaux qu'une personne malade. Les jeunes enfants courent toutefois un plus grand risque d'être infectés que les autres personnes. Un enfant sur dix infectés contracte la tuberculose.

Pourquoi le vaccin BCG est-il proposé à mon enfant ?

En Finlande, le vaccin BCG est proposé à tous les nouveau-nés dont le risque de contracter la tuberculose est élevé. Le risque, pour l'enfant, de contracter la tuberculose est élevé si

- la tuberculose a été une fois constatée chez sa mère, son père, ses frères et sœurs ou une autre personne avec qui il habite,
- lui-même, sa mère, son père, ses frères et sœurs ou une autre personne avec qui il habite est né dans un pays où la tuberculose est répandue,
- il déménage, pour plus d'un mois, au cours de ses premiers douze mois, dans un pays où la tuberculose est répandue.

La tuberculose est très répandue entre autres presque partout en Afrique et en Asie, dans une grande partie de l'Amérique du Sud, de la Russie et des pays baltes.

Où le vaccin est-il injecté ?

A partir du début de septembre 2006, le vaccin BCG sera injecté dans le bras gauche. Le bras est un lieu de vaccination établi partout dans le monde, bien que le vaccin ait été auparavant injecté en Finlande dans la cuisse gauche.

Le vaccin a-t-il des effets secondaires ?

Le vaccin BCG provoque un bouton dans le lieu de vaccination et il agrandit souvent légèrement le ganglion lymphatique le plus proche du lieu de vaccination. Le bouton éclate et suppure pendant quelques semaines. Il y aura une cicatrice. Cela est la réaction normale à ce vaccin.

En Finlande, on a dû renoncer en 2002 à l'emploi du vaccin BCG longtemps employé, car le fabricant de ce vaccin a terminé sa production. Il a été constaté que le nouveau vaccin cause plus d'effets secondaires que le précédent. Le vaccin actuellement employé en Finlande est toutefois le seul vaccin BCG disponible en Europe.

Le vaccin BCG a causé, en Finlande, un abcès du ganglion lymphatique dans le pli de l'aîne à 1 ou 2 enfants sur 1 000 enfants vaccinés. L'abcès du ganglion lymphatique apparaît en général dans 3 à 7 mois à partir de la vaccination. Il ne nécessite aucun soin particulier et n'augmente pas le risque d'effets secondaires plus graves. Lorsque la vaccination est injectée dans le bras, ce genre d'abcès du ganglion lymphatique rare se développe dans l'aisselle ou le creux de la clavicule

Les effets secondaires plus graves du vaccin BCG sont les infections éloignées du lieu de vaccination. Celles-ci sont l'infection osseuse, l'arthrite, l'infection cutanée et l'infection BCG générale. Ces effets secondaires graves sont constatés chez 14 enfants sur 100 000 enfants vaccinés.

Les infections éloignées sont en général soignées à l'aide des médicaments pour la tuberculose. Une petite partie des cas d'arthrite et d'infection osseuse provoqués par le vaccin BCG peuvent conduire à un dysfonctionnement permanent. L'infection éloignée apparaît en moyenne au cours de 14 mois depuis la vaccination.

Comment puis-je évaluer les avantages et les inconvénients du vaccin BCG pour mon enfant ?

Un enfant appartenant au groupe à risque a un risque de 10 à 15 fois plus grand de contracter la tuberculose que les autres enfants. Pour lui, ce vaccin présente bien plus d'avantages que d'inconvénients. Les experts recommandent que le vaccin soit donné à tous les enfants appartenant au groupe à risque. La vaccination est toutefois facultative.