

VACCIN CONTRE LA TUBERCULOSE

Tuberculose

La tuberculose est causée par la bactérie infectieuse de la tuberculose. Seule la tuberculose pulmonaire non traitée est contagieuse. Le mode courant d'infection est l'infection par goutte d'une personne qui expectore des bactéries en toussant. Environ 10 % des personnes infectées développent la maladie, qui se déclare parfois au bout de plusieurs années. Le plus souvent, la maladie attaque les poumons, mais peut également entraîner une infection des autres systèmes d'organes comme les membranes cérébrales, les ganglions lymphatiques, le tractus intestinal, les os, les articulations et les reins.

La Norvège est un des pays qui possèdent le taux de tuberculose le plus faible au monde, avec 350 à 400 cas nouveaux par an. Jusqu'à 1997, il y avait un déclin du nombre de cas. Récemment, une augmentation brutale a eu lieu, causée par une plus forte immigration en provenance de pays à incidence élevée de la maladie. Environ 90 % des individus qui ont contracté la maladie sont nés dans des pays à incidence élevée de tuberculose, la plupart d'entre eux ayant été infectés avant leur arrivée en Norvège. Bien que le risque d'infection à la tuberculose soit faible en Norvège, il peut être plus élevé dans des configurations en rapport avec les pays où la maladie est répandue. Le vaccin BCG est donc offert aux enfants qui présentent ce genre de configuration.

VACCIN DE LA TUBERCULOSE

Le vaccin comporte des bactéries de tuberculose vivantes et affaiblies, le Bacille Calmette Guérin, autrement dit le BCG. Le vaccin est injecté dans l'avant-bras gauche. En général, une petite pustule ou une sécrétion purulente apparaît sur le site de l'injection au bout de quelques semaines. La sécrétion n'est pas douloureuse et guérit après une brève période. Certaines personnes présentent des ganglions lymphatiques gonflés dont la sensation ressemble à celles de boulettes dans l'aisselle. Jusqu'à 80 % des personnes vaccinées sont protégées contre la tuberculose. La protection se développe entre 1 et 3 mois après la vaccination et est durable.

Il est recommandé d'administrer le vaccin aux nourrissons à l'âge de six semaines. La vaccination des nourrissons permet de les protéger tout particulièrement contre des formes graves de la tuberculose lors des premières années de la vie. En cas de risque d'infection dans le milieu environnant, les enfants plus âgés reçoivent également le vaccin du BCG. Pour ces enfants, il peut être nécessaire d'effectuer un examen à l'avance pour savoir s'ils ont déjà été exposés à une infection et par conséquent ne bénéficieraient pas d'une vaccination.

Si la santé de l'enfant est affaiblie ou si celui-ci prend des médicaments, les personnes responsables de l'enfant doivent le signaler. Les personnes présentant une infection au VIH ou d'autres conditions de déficience immunitaire ne devraient normalement pas recevoir de vaccin BCG.

Effets adverses :

Des réactions locales plus importantes ou plus prolongées que prévu sont rares. Un gonflement d'un ganglion lymphatique près du site de l'injection peut se produire. Ceci est gênant mais pas dangereux. Dans des cas extrêmement rares, il peut être nécessaire de prescrire un traitement médical.