Vaccin contre l’hépatite B : le surpoids réduit son efficacité

Zitouni IMOUNACHEN - 2016-09-14 18:30:47 - Vu sur pharmacie.ma

Pour savoir si la réponse à la vaccination contre l’hépatite B était significativement réduite chez les individus obèses en comparaison avec les non obèses, comme le suggèrent certaines études, une équipe chinoise s’est penchée sur la question. Elle vient de publier les résultats d’une méta-analyse de 16 études comparant la réponse immunitaire des sujets obèses et non obèses après la vaccination contre l’hépatite B. Au total, ces études portaient sur 12 000 sujets, dont plus de 3 000 obèses ou en surpoids. L’étude confirme que l’obésité est significativement associée à la non-réponse à la vaccination. Cette baisse de l’efficacité se retrouve dès que l’IMC (indice de masse corporelle) dépasse 25 et augmente progressivement avec la valeur de ce dernier. Notons que ces résultats ne concernent pas la vaccination des nourrissons.

Enfin, si le constat est intéressant, il n’aborde pas les raisons de cette réduction de la réponse immunitaire chez les personnes en surpoids ou obèses.