

VIH : des anticorps neutralisants dans le lait de femme

Compte Test - 2012-05-24 12:06:00 - Vu sur pharmacie.ma

Parce que le VIH peut être transmis de la mère à l'enfant par le lait maternel, on recommande aux mères porteuses du VIH dans les pays développés de ne pas allaiter. Dans les pays pauvres, en revanche, en raison des risques infectieux liés à la préparation des biberons, on recommande l'allaitement maternel. Or il se trouve qu'environ seule une mère sur dix transmet le VIH à son bébé via son lait. De quoi imaginer la présence dans le lait d'une réponse immunitaire capable de protéger 90 % des bébés. C'est dans ce contexte que l'équipe de Sallie Permar (Duke University Medical Center, Durham, Caroline du Nord) a découvert dans le lait des lymphocytes B producteurs d'anticorps anti-VIH neutralisants.

Selon les auteurs de cette étude publiée dans la revue « PLoS ONE », les anticorps isolés sont les premiers anticorps anti-VIH isolés dans le lait et capables de réagir avec l'enveloppe du VIH-1. L'intérêt de ce travail est qu'il pourrait permettre aux scientifiques de comprendre le mode d'action d'un éventuel vaccin destiné à protéger les bébés contre la transmission muqueuse du virus au cours de l'allaitement. Pharmacies.ma - 24 mai 2012 (Source: le quotidiendumedecin.fr)