

**HEURE** : 11H00 – 12H00

**LIEU** : SALLE DELACHAUX, BIOPÔLE 2, SV-A, ROUTE DE LA  
CORNICHE 10, 1010 LAUSANNE

## **COLLOQUE DE LA SÉRIE « LA VACCINATION »**

### **UN PREMIER VACCIN CONTRE LE PALUDISME : VRAIMENT ?**

#### **INTERVENANT**

- PROF. BLAISE GENTON  
CO-CHEF DU DÉPARTEMENT DE FORMATION, RECHERCHE ET  
INNOVATION, UNISANTÉ  
POLICLINIQUE DE MÉDECINE TROPICALE, VOYAGES ET VACCINATIONS

#### **DESCRIPTIF**

RTS,S/AS01 (RTS,S) est le premier vaccin qui a montré une protection partielle contre le paludisme chez les jeunes enfants. L'étude de phase 3 a inclus 15 459 nourrissons dans sept pays africains. Les résultats finaux ont démontré que le vaccin a prévenu environ 4 cas de paludisme sur 10 (39% d'efficacité) et 3 cas de paludisme grave sur 10 (29%) sur une période de quatre ans après 3 injections de base et un rappel à 18 mois. L'impact du vaccin en terme de morbidité prévenue variait considérablement suivant l'incidence de malaria dans les différents sites (de 205-6565 cas prévenus /1000 enfants vaccinés). Le nombre de décès a été cependant légèrement plus élevé chez les vaccinés que les non-vaccinés. Suite à la publication d'un avis positif de l'EMA\* (en 2015), l'OMS a approuvé la recommandation conjointe de deux organes consultatifs (SAGE\* et MPAC\*) et a proposé la mise en œuvre pilote du vaccin dans cinq contextes en Afrique subsaharienne pour savoir si une telle intervention était sûre, bénéfique et faisable à large échelle. L'implémentation a commencé en avril 2019.

\* (EMA) European Medicines Agency

\* (SAGE) Groupe stratégique consultatif d'experts

\* (MPAC) Comité consultatif sur la politique antipaludique

Le prochain colloque du cycle de conférences « La vaccination » se déroulera le 28 janvier 2020.

Recommandé par la Société Suisse des spécialistes en prévention et santé publique (SPHD) pour la reconnaissance de la formation continue.

Les colloques sont publics !