

Dr. Cassini Alessandro

Médecin cantonal Adjoint pour le Canton de Vaud
Office du Médecin Cantonal -VD

Direction générale de la santé

Avenue des Casernes 2,
1014 Lausanne et Avenue de la Gare 43, Etg4, 1003 Lausanne
www.vd.ch/dgs

Biosketch:

En Français:

Alessandro Cassini est un médecin spécialisé dans la santé publique, la médecine préventive et l'épidémiologie. Il est titulaire d'une maîtrise en planification et financement des politiques de santé de la LSE et de la LSHTM. Au cours des dix années qu'il a passées à l'ECDC, il a été chargé d'estimer et d'exprimer la charge sanitaire des maladies infectieuses, de mettre au point des méthodes de classement des risques et d'explorer des solutions d'application des connaissances entre la recherche scientifique et les décideurs. Il a également été responsable des visites dans les pays pour évaluer la réponse aux menaces croissantes des maladies infectieuses (en particulier la résistance aux antimicrobiens) et de la gestion du projet EUCAST. À l'Organisation mondiale de la santé, Alessandro a travaillé au sein du centre technique et clinique de prévention et de contrôle des infections, qui est également responsable de la coordination des activités liées à la septicémie. Dans le cadre de ce travail, il a dirigé le premier rapport de l'OMS sur l'épidémiologie et le fardeau de la septicémie, le premier rapport mondial sur la prévention des infections et il est en train de finaliser une étude sur le rapport coût-efficacité de la prévention des infections. Il a également travaillé au sein de la division Résistance aux antimicrobiens de l'OMS sur les stratégies de contrôle et de réponse à la résistance aux antimicrobiens. En 2022, il a rejoint le système de santé suisse en tant que médecin cantonal adjoint du canton de Vaud et de l'hôpital universitaire de Lausanne. Il a été déployé à plusieurs reprises en tant qu'épidémiologiste de terrain au sein des équipes d'intervention de MSF, de la CUAMM et de l'OMS lors de nombreuses épidémies, notamment d'Ebola et de COVID-19.

En Anglais:

Alessandro Cassini is a medical doctor specialized in public health, preventive medicine and epidemiology, with an MSc in Health Policy Planning and Financing from LSE & LSHTM. During his 10 years at ECDC he was responsible for estimating and expressing the health burden of infectious diseases, developing risk ranking methodologies, and exploring knowledge translation solutions between scientific research and decision-makers. He has also been responsible for country visits to evaluating the response to the increasing infectious disease threats (in particular antimicrobial resistance) and for managing the EUCAST project. At the World Health Organization Alessandro worked in the Infection Prevention and Control Technical and Clinical Hub, which is also responsible for the coordination of activities related to sepsis. As part of this work, he led the first WHO report on sepsis epidemiology and burden, the first global report on IPC and is finalising a study on the cost-effectiveness of IPC. He also worked in the WHO Antimicrobial Resistance Division on strategies to control and respond to AMR. In 2022 he joined the Swiss healthcare system as the Deputy Cantonal Doctor of Vaud as well as the Lausanne university Hospital. He has been deployed several times as a field epidemiologist as part of MSF, CUAMM and WHO response teams during many outbreaks including Ebola and COVID-19.