



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE



WHO Collaborating Centre
for epidemic and pandemic diseases

HUG
Hôpitaux
Universitaires
Genève

Save the date : jeudi 24.09.2026, 09h00–17h00, Auditoire Marcel Jenny, HUG

Symposium anniversaire:

Le Centre des maladies virales émergentes : 10 ans d'expertise, de partenariats et d'impact

Ce symposium d'une journée marque le 10ème anniversaire du Centre des maladies virales émergentes, une institution conjointe des Hôpitaux universitaires de Genève (HUG) et de l'Université de Genève (UNIGE). Depuis sa création, le Centre s'est imposé comme un acteur institutionnel stratégique, réunissant expertise clinique diagnostics de pointe, laboratoires de référence, recherche clinique et translationnelle ainsi qu'une expertise solide en santé publique, afin de répondre aux menaces virales émergentes et ré-émergentes.

Au cours de la dernière décennie, le Centre a joué un rôle clé déterminant dans la préparation et la réponse à des urgences sanitaires majeures, tant au niveau national qu'international, notamment lors des épidémies d'Ebola, la COVID-19 et du mpox. À travers ses laboratoires nationaux de référence pour les virus émergents, la grippe, la rougeole et la rubéole — mandatés par l'Office fédéral de la santé publique (OFSP) — le Centre met à disposition de la Suisse des capacités diagnostiques de tout premier plan, un leadership scientifique et une expertise spécialisée dans la prise en charge des maladies virales à haut risque.

Au niveau cantonal, il garantit au Canton de Genève l'accès à une expertise de pointe, à des capacités de réponse rapide et à une intégration étroite entre les services hospitaliers, les autorités de santé publique et les partenaires académiques en situation d'urgence sanitaire. Le Centre dispose de son propre groupe de recherche dédié à l'évaluation du risque des virus émergents en laboratoire, soutenu par des financements compétitifs provenant d'agences de financement locales, nationales et internationales. Grâce à ses liens étroits avec le Centre de vaccinologie, une communauté dynamique de recherche translationnelle s'est développée autour de la virologie et de la vaccinologie, menant à la co-création en 2025 de GeTRIV (« Geneva Translational Research in Virology and Vaccinology »).

L'impact du Centre repose non seulement sur ses solides liens de recherche translationnelle entre les entités cliniques et diagnostiques des HUG et la Faculté de médecine de l'Université de Genève, mais également sur son ancrage dans l'écosystème international genevois. Sa désignation par l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) comme Centre collaborateur pour les maladies épidémiques et pandémiques en 2023, puis comme membre du réseau d'experts sur les coronavirus CoViNet en 2024, ainsi que ses partenariats avec la Foundation for Innovative New Diagnostics (FIND) et Médecins Sans Frontières (MSF), soulignent son rôle central dans la préparation aux épidémies et aux pandémies. Cet ancrage est renforcé par les nombreuses missions de terrain menées par les experts médicaux du Centre, dans le cadre des activités de réponse aux épidémies encadrées par l'OMS, notamment lors d'épidémies de virus Marburg et Ebola en Afrique.

En tant qu'organisateur d'un symposium international récurrent consacré aux virus émergents et à leur impact sur la santé publique — un événement de deux jours organisé tous les trois ans au Campus Biotech (2016, 2019, 2022, 2025) — le Centre réunit cliniciens, chercheurs, spécialistes et décideurs en santé publique du monde entier. Il favorise ainsi les échanges interdisciplinaires, renforce les collaborations et contribue à traduire les avancées scientifiques de pointe en applications concrètes. Cet événement s'est imposé comme un forum de référence reconnu internationalement.

Ce symposium d'une journée célèbre une décennie de réalisations et de collaborations, tout en réaffirmant le rôle essentiel du Centre au sein de nos institutions, pour la Suisse et pour la santé mondiale — aujourd'hui et face aux défis à venir.



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE



WHO Collaborating Centre
for epidemic and pandemic diseases



Save the date: Thursday, 24.09.2026, 09.00-17.00h, Auditorium Marcel Jenny, HUG

Anniversary symposium

The Centre for Emerging Viral Diseases: A 10-Year Journey Across Expertise, Partnership and Impact

This one-day symposium marks the 10-year anniversary of the Centre for Emerging Viral Diseases, a joint institution at Geneva University Hospitals (HUG) and the University of Geneva (UNIGE). Since its creation, the Centre has established itself as a strategic institutional asset, bringing together clinical expertise, advanced diagnostics and reference laboratories, clinical and translational research and public health expertise to address emerging and re-emerging viral threats.

Over the past decade, the Centre has played a critical role in national and international health emergencies, contributing directly to preparedness and response efforts for major outbreaks, including Ebola, COVID-19 and mpox. Through its national reference laboratories for emerging viruses, influenza and measles and rubella, mandated by the Federal Office of Public Health (FOPH), the Centre provides Switzerland with state-of-the-art diagnostic capacity, scientific leadership and expert guidance in the management of high-risk viral diseases. At the cantonal level, it ensures that the Canton of Geneva benefits from cutting-edge expertise, rapid response capabilities and close integration between hospital services, public health authorities and academic partners during health emergencies. The Centre runs its own research group dedicated to laboratory-based risk assessment of emerging viruses, supported by competitive grants of local, national and international funding agencies. Thanks to its close links with the Centre of Vaccinology, a vivid translational research community has developed around virology and vaccinology, leading to the co-creating of the GeTRIV for “Geneva Translational Research in Virology and Vaccinology” in 2025.

The Centre's impact is not only reinforced by its strong translational research links between the clinical and diagnostic entities at the HUG and the Faculty of Medicine of the University of Geneva, but also in the international Geneva ecosystem. Nominations by the World Health Organization as a Collaborating Centre for Epidemic and Pandemic Diseases in 2023 and as a member of the expert network for coronaviruses, CoViNet in 2024, and partnerships and collaboration with the Foundation of Innovative New Diagnostics (FIND) and Médecins sans frontières (MSF) all highlight its central role in epidemic and pandemic preparedness activities. Several field missions of the medical experts of the Centre, as part of the WHO outbreak response activities, regarding Marburg and Ebola virus outbreaks in Africa, complement the unique position of our Center.

In its role as organizer of a recurring international symposium on emerging viruses and their public health impact - a two-day event held at the Campus Biotech every three years (2016, 2019, 2022, 2025) – the Centre brings together clinicians, researchers, public health experts and policy makers from around the world, fostering interdisciplinary exchange, strengthening collaborations and translating cutting-edge science into practice. As such, this event has become an internationally recognised forum in the field.

This one-day symposium celebrates a decade of achievement and collaboration, while reaffirming the Centre's essential role within our institutions, for Switzerland, and for global health—now and for emerging challenges ahead.