STS 0292

VIOLLIER

LE VIGARO

230 / 12.2015
Plus qu'une newsletter pour la médecine de laboratoire
Dr méd. Edouard H. Viollier, FMH Médecine interne
Dominic Viollier, lic. oec. HSG

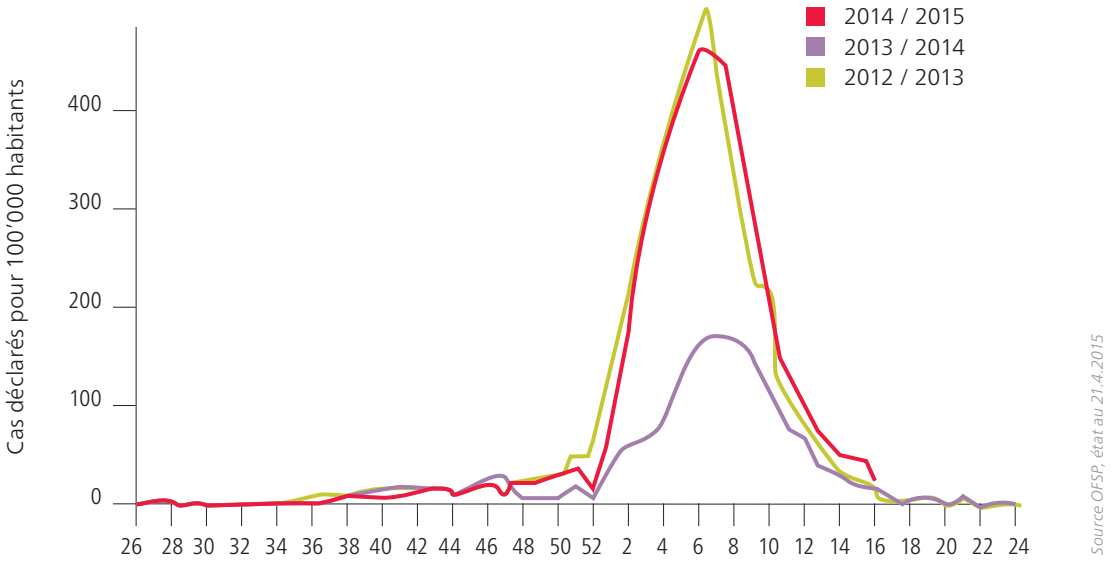
Grippe saisonnière

Influenza A/B, diagnostic en 3 h par PCR

Prémisse

En Suisse, environ 200'000 personnes sont touchées chaque année en hiver par la grippe saisonnière, 1'000 – 5'000 sont hospitalisées et 400 à 1'000 en meurent (source OFSP).

Tous les jours, en continu



Source OFSP, état au 21.4.2015

Sens

- Une thérapie spécifique à base d'inhibiteurs de la neuramidase atteint son efficacité maximale si elle est administrée dans les 36 – 48 heures après l'apparition des premiers symptômes.
- Diagnostic infectieux dans les cabinets médicaux et les hôpitaux, principalement aux urgences, afin que la propagation du virus aux patients et au personnel soit réduit.

Investigation

Dans les premiers jours suivant une infection, la sensibilité de la détermination des virus Influenza A et B par biologie moléculaire est supérieure à 99 %.

Préanalytique

Frottis de gorge ou frottis nasopharyngé,
kit frottis microbiologie (127)

Nouveau

Effectué du lundi au vendredi, de jour comme de nuit; samedi et dimanche durant la journée
Résultat de la PCR disponible en 3 h après réception de l'échantillon

Prix

CHF 180.–

Information Littérature sur demande
Dr méd. Olivier Dubuis, FAMH Médecine de laboratoire, responsable Microbiologie
Dr phil. II Claudia Lang, FAMH Médecine de laboratoire, responsable adj. Microbiologie
Dr sc. nat. ETH Diana Ciardo, FAMH Médecine de laboratoire, responsable adj. Corelab, responsable adj. Microbiologie

Rédaction
Dr méd. Maurice Redondo, FMH Hématologie, FAMH Médecine de laboratoire, responsable du département Production Ouest