

Utilisation des tests rapides d'orientation diagnostique (TROD) de la grippe en Ehpad

Note d'information au 20/12/2016

Vous avez reçu de l'ARS des préconisations relatives au dépistage par les tests rapides d'orientation diagnostique (TROD) de la grippe ainsi qu'un rapport sur la performance et la praticabilité des TROD de la grippe réalisé par le CNR.

1. Utilisation de TROD lors d'épidémies d'IRA

Nous vous rappelons que l'utilisation des TROD de la grippe lors de la survenue de cas groupés d'infections respiratoires aiguës est recommandée pour détecter une épidémie grippale débutante. **Nous encourageons à l'acquisition par les établissements eux-mêmes de kits de diagnostic en début de saison hivernale (au début de l'épidémie de grippe).**

2. Choix d'un test

Le Centre national de référence de la grippe indique dans les pages 13 et 14 de son rapport que :

- les tests avec un score analytique ≥ 5 présentent une sensibilité satisfaisante ;
- les tests ayant un score pratique supérieur au score moyen de 25 doivent être considérés comme plus faciles à mettre en œuvre ;
- enfin, les tests avec analyseurs semblent plus adaptés au contexte hospitalier.

FABRICANT	NOM DU DISPOSITIF	SCORE ANALYTIQUE	SCORE PRATIQUE	
QUIDEL / INGEN	Sofia™ Influenza A+B FIA	10	26	} Avec analyseur
BD Diagnostics	BD Veritor™ System for rapid detection of flu A+B	9	21	
FUJIREBIO EUROPE (M)	Espline® Influenza A&B-N	8	22	
BENEX LIMITED / BD Diagnostics	BD Directigen™ EZ Flu A+B	7	25	
ALL-DIAG	INFLUENZATOP®	6	27	
CerTest BIOTEC	Certest Influenza A+B	6	26	

Au total, ces critères permettent de **limiter à 3 le nombre de tests** pouvant être choisis préférentiellement par les EHPAD.

La pratique de ces tests ne constitue pas un examen de biologie médicale. Ils peuvent être réalisés par des médecins ou sous leur responsabilité par un autre professionnel (arrêté du 11 juin 2013).

Dr Martine VIVIER-DARRIGOL
Médecin inspecteur Général de Santé Publique
Responsable de la cellule de veille et Gestion Sanitaire
ARS NOUVELLE AQUITAINE