

L'utilisation précoce de **test rapide d'orientation diagnostique (TROD) grippe** permet de confirmer l'étiologie grippale d'un épisode d'infection respiratoire aiguë et de mettre en œuvre des **traitements curatifs ou prophylactiques antiviraux permettant ainsi de réduire le risque de survenue de formes compliquées de grippe.**

Conditions de réalisation des TROD

- Dès l'apparition des premiers cas réaliser les tests chez **au moins 3 malades** dans les **48 premières heures** du début des symptômes.
- **Respecter les consignes de prélèvements** du fabricant. Le prélèvement pourra être réalisé par un médecin ou sous sa responsabilité par un autre professionnel de santé ou un pharmacien (suivant le protocole de l'établissement).
- La qualité du prélèvement est **primordiale**. Pour une bonne exécution du prélèvement, des tutoriels vidéo décrivant cette méthode de prélèvement sont librement accessibles sur internet (<https://www.youtube.com/watch?v=DVJNWefmHjE>).
- **Voir schéma au verso de cette fiche**
- Si le diagnostic de grippe n'est pas retenu, d'autres recherches pourront être envisagées.

Choix des TROD grippe

Le Centre national de référence (CNR) de la grippe a réalisé en 2014 **une évaluation des 22 TROD des virus influenza A et B4** (basée sur la sensibilité analytique et la praticabilité de chaque test) disponibles sur le marché français (Cf. [Rapport TROD grippe CNR](#)). Ces données ont été actualisées récemment (cf. [Sélection des 10 meilleurs TROD et description des performances](#)).

Les tests avec un **score analytique >5** présentent une **sensibilité satisfaisante** ;

Les tests ayant un **score pratique supérieur à 25** doivent être considérés comme plus **faciles** à mettre en œuvre ;

Enfin, les tests **avec analyseurs/lecteurs** semblent **plus adaptés** au contexte **hospitalier**.

Ces critères permettent de limiter le choix des tests pouvant être utilisés préférentiellement par les établissements :

- **BD Directigen™ EZ Flu A+B**
- **CerTest Influenza A+B**
- **Influenzatop®**

DISPOSITIF	FABRICANT	NOM DU TEST	SCORE ANALYTIQUE (/16)	SCORE PRATIQUE cf.rapport 2014
AVEC LECTEUR	ALERE-i S	Alere i Influenza A&B	>12	X
	QUIDEL / INGEN	Sofia Influenza A+B FIA	10	26
	FujiFilm*	ImmunoAG FluAB	9	X
	BD Diagnostics	BD Veritor Sytem for rapid detection of flu A+B	9	21
SANS LECTEUR	FUJIREBIO EUROPE	Espline Influenza A&B-N	8	22
	BENEX LIMITED / BD Diagnostics	BD Directigen EZ Flu A+B	7	25
	ALL DIAG	Influenzatop	6	27
	DENKA SEIKEN UK	QuickNav-Flu	6	24
	CerTest BIOTEC	Certest Influenza A+B	6	26
QUIDEL / INGEN	QuickVue Influenza A+B test	6	23	

Techniques de prélèvement nasal pour un TROD

1. Se protéger :

Mettre des gants, un masque de soin, des lunettes et protéger sa tenue



2. Réaliser le prélèvement :

- Relever la pointe du nez
- Tenir l'écouvillon comme un stylo et l'introduire perpendiculairement au plan du visage
- Pousser délicatement jusqu'à percevoir une butée puis effectuer un mouvement doux de rotation de l'écouvillon avant de son retrait

