



## Infections respiratoires : Diagnostic de la Grippe et du VRS par PCR

Les laboratoires Biolia vous informent du changement de technique de détection des virus de la Grippe et du VRS qui seront désormais réalisés par **Biologie moléculaire** via **le système BDMAX™**. La recherche s'effectue sur un **prélèvement naso-pharyngé**.

La PCR est actuellement considérée comme la technique de référence pour le diagnostic de la Grippe et du VRS. Elle présente une excellente sensibilité par rapport aux techniques immunochromatographiques (ICT) utilisées jusqu'à présent. (sensibilité > 90% vs 54% pour l'ICT)

### Virus de la Grippe (A,B)

- Épidémiologie : Débute fin Décembre-début Janvier et dure environ 9 semaines.
- Incubation : 1 à 3 jours
- Virulence : Contagiosité **1 jour avant les symptômes et 6 jours après**
- Terrains à risques : Patient immunodéprimé, femme enceinte, nourrisson < 6 mois et sujet âgé > 65 ans
- Traitement : Symptomatique (traitement curatif possible dans les 48h : inhibiteurs de la neuraminidase)

#### DIAGNOSTIC :

La sensibilité de ce test est de **92%** pour la Grippe A et de **99%** pour la Grippe B avec une spécificité de **99%**

### Virus Respiratoire Syncytial (VRS)

- Épidémiologie : Pic entre Octobre et Avril avec des réinfections possibles au cours d'une même saison.
- Incubation : 2 à 8 jours
- Virulence : Très contagieux → **3 semaines** chez les jeunes enfants, **quelques jours** chez l'adulte, **plusieurs mois** chez l'immunodéprimé.
- Clinique : - Chez l'adulte : pneumopathies communautaires, angines, rhinopharyngites.  
- Chez le nourrisson et l'enfant : **Bronchiolite**
- Traitement : Symptomatique (traitement curatif par antiviral d'efficacité limitée, traitement prophylactique réservé à des terrains particuliers)

#### DIAGNOSTIC :

La sensibilité de ce test est de **99%** pour une spécificité de **99%**

#### MEMO PRESCRIPTION :

Pas de coût supplémentaire pour le patient

Pour la recherche de ces **virus**, prescrire → **Grippe et VRS par PCR**

Retrouvez nos lettres d'informations sur notre site : [www.biolia.fr/medecin-professionnel/lettres-dinformations](http://www.biolia.fr/medecin-professionnel/lettres-dinformations)