

# Aspergillus lateral flow device

AspLFD

CE IVD

LFD



Basato sul riconoscimento antigenico qualitativo di una mannoproteina specifica della parete cellulare di *Aspergillus* spp.

## DA CAMPIONI DIRETTI



BAL

### Da BAL e siero

Validato per rilevare la presenza di *Aspergillus* in campioni diretti di BAL e siero.



SIERO

## CARATTERISTICHE



### Conservazione

A temperatura ambiente.



### Versatilità

È possibile effettuare il test con la strumentazione presente in qualsiasi laboratorio (microcentrifuga e termoblocco).



### Rapidità

Risultati in soli 15/30 min.



### Monotest

È possibile processare, al momento, ogni singolo test riducendo al minimo i tempi per la diagnosi.



### Piccolo formato

20 test.

# Aspergillus lateral flow device

AspLFD

CE IVD

LFD

**AspLFD** è un test immunocromatografico per l'identificazione di *Aspergillus* spp. Ideato come strumento per la diagnosi di aspergillosi polmonare invasiva.

#### Monotest

AspLFD è un lateral flow device monotest rapido.

#### Alto valore predittivo negativo

L'alto NPV permette di escludere una condizione di aspergillosi invasiva.

#### Altamente specifico

Non presenta cross-reattività con altre specie fungine e non dà falsi positivi dovuti a trattamenti con farmaci beta-lattamici.

#### Associazione con qPCR

Quando associato ad altre metodiche come qPCR permette una diagnosi rapida accelerando al massimo

#### Limite di detection

Il test rileva un minimo di 35ng/ml di antigene.

#### Workflow semplice e veloce

- Da BAL non è necessario pretrattamento e il risultato è osservabile in solo 15 min.
- Da siero e BAL emorragico, breve pre-trattamento a 100°C e il risultato è osservabile in 30 min.

