

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.

