Aspergillus lateral flow device

***Asp*LFD**

CE IVD

LFD

Aspergillus test multiplex qPCR

***Asp*ID**

CE IVD

qPCR

***Asp*LFD** + ***Asp*ID**

2 kit combinati

- diagnosi più rapida e completa
- gestione del paziente ottimale

liondx

***Asp*LFD test immunocromatografico**
basato sul riconoscimento di una mannoproteina specifica della parete cellulare di *Aspergillus* spp, per la diagnosi di aspergillosi polmonare invasiva.

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 ß-lattamici.

Associazione con qPCR
L'associazione alla qPCR permette una diagnosi rapida e clinicamente efficace.

Da campioni diretti
BAL e siero

Monotest
Lateral flow device

Rapido
15/30 min.

Da BAL nessun pretrattamento risultato in 15 min.
Da siero e BAL emorragico breve pretrattamento a 100°C risultato in 30 min.

Conservazione
Temp. ambiente

Marcatura
CE IVD

Versatilità
sono sufficienti microcentrifuga e termoblocco

Piccolo formato
20 test

Limite di detection
un minimo di 35ng/ml di antigene

***Asp*ID test multiplex qPCR**
Rileva tutte le specie. Validato utilizzando i genomi delle specie di *Aspergillus* più rilevanti:
Aspergillus fumigatus,
Aspergillus flavus,
Aspergillus niger,
Aspergillus versicolor,
Aspergillus lentulus,
***Aspergillus terreus*.**

*La presenza di sonde specifiche permette la discriminazione dell'*Aspergillus terreus,* specie intrinsecamente resistente all'amfotericina B.

Da campioni diretti
BAL, siero e plasma

Rapido
1 ora e 15 min.

Versatilità
compatibile con i più comuni estrattori ed amplificatori

100% QCMD SCORE
Sensibilità 94,1%

Marcatura
CE IVD

Limite di detection
Il test rileva fino a <1 copia genoma/reazione.

Per ulteriori info: www.liondx.com

Aspergillosi polmonare invasiva la riposta più completa per una diagnosi salvavita

liondx

LionDx srl
Via Roveredo 20 b
33170 Pordenone (PN) Italy

Email: info@liondx.com
Tel. +39 0434 507552/8
www.liondx.com