

FOR OUTSIDE THE US ONLY



## Batterica o virale?

### LIAISON® MeMed BV®

Il nuovo test fornisce un'accurata differenziazione tra infezioni batteriche e virali e consente ai medici di prendere decisioni più consapevoli per la gestione ed il trattamento dei pazienti

Questa soluzione all'avanguardia è ora disponibile su **LIAISON® XL** Analyzer di DiaSorin



## Distingue accuratamente tra infezioni batteriche e virali

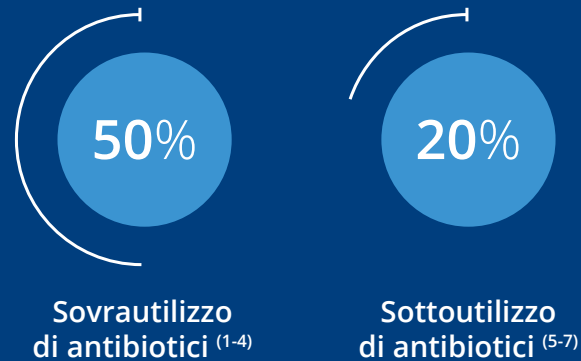
Il nuovissimo dosaggio in chemiluminescenza ad alta produttività ed elevata qualità di DiaSorin sullo strumento automatico **LIAISON® XL** Analyzer identifica in modo semplice l'origine dell'infezione di un paziente

## Batterica o virale:

Le infezioni batteriche e virali non sono clinicamente distinguibili e sono spesso un dilemma per i medici quando devono decidere se trattare con antibiotici.

LIAISON® MeMed BV® fornisce informazioni sulla risposta immunitaria dell'ospite, aiutando i medici a prendere decisioni più consapevoli per il trattamento.

## Gli antibiotici sono i farmaci più abusati:



## I test convenzionali potrebbero presentare dei limiti



Flusso di lavoro complesso



Tempo prolungato per il risultato



Rischio di abuso di antibiotici



Sensibilità e specificità non ottimali



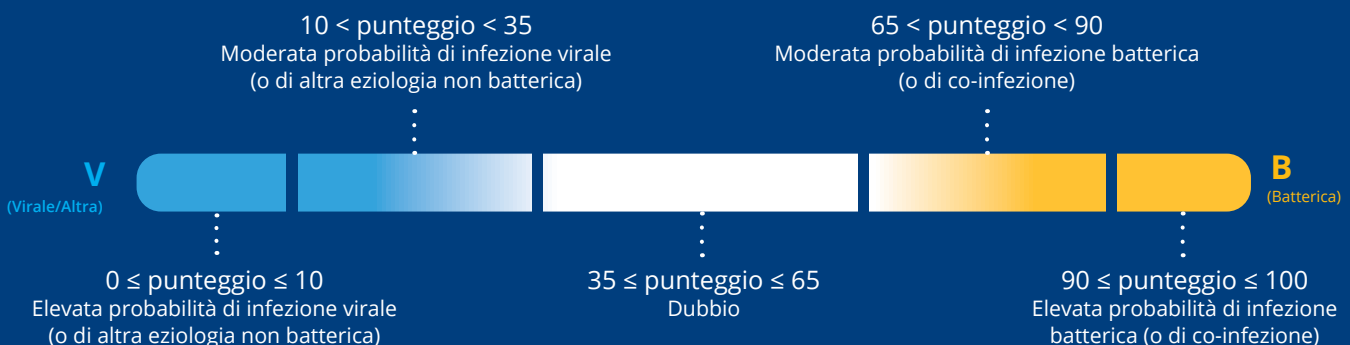
Incertezza sulla severità dell'infezione



Procedure di test non automatizzate

## Tre biomarcatori + un algoritmo = una miglior cura per il paziente

Partendo da un semplice campione sierologico, **LIAISON® MeMed BV®** misura, analizza e integra automaticamente i livelli di tre proteine del sistema immunitario dell'ospite in un unico, semplice punteggio, mostrando la probabilità di una risposta immunitaria antibatterica o di una co-infezione rispetto a una probabile risposta immunitaria antivirale. L'algoritmo mediante analisi computazionali per una diagnosi accurata delle infezioni acute batteriche (o miste) rispetto alle infezioni virali è stato sviluppato e validato su una coorte di >20.000 pazienti. <sup>(8-12)</sup>

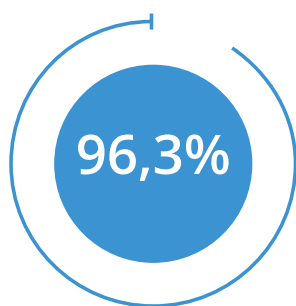


*Il punteggio numerico cade in intervalli discreti di interpretazione basati sulla crescente probabilità di infezione batterica*

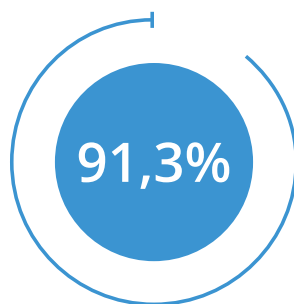


Le prestazioni cliniche di **LIAISON® MeMed BV®** sono state confermate mediante validazione basata sull'analisi di pazienti con segni e sintomi indicativi di un'infezione batterica o virale acuta. Le performance di sensibilità, specificità e valore predittivo negativo (NPV) sono state calcolate considerando un risultato positivo come infezione batterica e un risultato negativo come infezione virale/altra eziologia.

## Prestazioni\*



Sensibilità



Specificità



NPV

\*Dati basati sull'analisi degli endpoint secondari



# LIAISON® MeMed BV®

La soluzione semplice e di alta qualità per migliorare il processo decisionale clinico e per combattere il problema della resistenza agli antibiotici



LIAISON® MeMed BV® consente la rapida differenziazione diagnostica tra infezioni batteriche e virali con un unico test, contribuendo ad individuare il trattamento più idoneo.

# Risultati accurati in meno di 1 ora



Con un'analisi efficace e semplice in chemiluminescenza (CLIA), unita a elevate sensibilità e precisione, DiaSorin supporta il processo decisionale clinico fornendo dati scientifici affidabili e facili da interpretare in meno di un'ora. Affidatevi alla nostra soluzione ad elevato valore clinico e beneficate della velocità e dell'accuratezza dell'eccellenza diagnostica di DiaSorin.

**LIAISON® MeMed BV®** – Migliorate l'assistenza dei pazienti e combattete il problema della resistenza agli antibiotici.

## RICHIESTA DI INFORMAZIONI

### Bibliografia:

1. Davey P et al.; Emerg Infect Dis. 2006
2. Linder JA et al.; JAMA. 2001
3. Cadieux G et al.; CMAJ. 2007
4. Pulcini C et al.; Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2007
5. Battleman DS et al.; Arch Intern Med. 2002
6. Houck PM et al.; Arch Intern Med.
7. Craig JC et al.; BMJ. 2010
8. Oved K et al.; PLoS One. 2015
9. van Houten CB et al.; Lancet Infect Dis. 2017
10. Sruogo I et al.; Pediatrics. 2017
11. Ashkenazi-Hoffnung L et al.; Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2018
12. Stein M et al.; Diagn Microbiol Infect Dis. 2018

Disponibilità del prodotto soggetta alle necessarie approvazioni regolatorie



The Diagnostic Specialist

**DiaSorin S.p.A.**  
Via Crescentino SNC, 13040 Saluggia (VC) - Italy  
[www.diasorin.com](http://www.diasorin.com)

