

CANDIDOSI INVASIVE

L'iter diagnostico ideale

Sospetto di sepsi

1

Avvio esame colturale

Tempo: da h 24 a 72 (di media)

2

β -D-glucano

Probabilità di Candidosi Invasive:

BDG Negativo: **3%***

BDG Positivo: **31%***

3

IMMEDIATO

CandID[®] Real-Time PCR

l'unico kit in grado di discriminare
6 specie di candida da siero e plasma
Dall'estrazione: **50 min.**

Miglioramento outcome

Probabilità di Candidosi Invasive:
BDG Positivo + *CandID* Positivo = **85%***

4

Inizio terapia precoce

in anticipo di h 24/72 (di media)

5

Test di sensibilità agli antibiotici sul colturale

Antimicogramma

CONCLUSIONI

Grazie a *CandID*[®]

-miglioramento outcome

-anticipo terapia precoce

di h 24/48 (di media)

**La diagnosi veloce
e le terapie mirate
aiutano a combattere
la farmacoresistenza
e aumentano
la possibilità
di sopravvivenza
del paziente.**

*Pubblicazione: "An Evaluation of the OLM *CandID* Real-Time PCR to Aid in the Diagnosis of Invasive Candidiasis When Testing Serum Samples"
Jessica S. Price, Melissa Fallon, Raquel Posso, Matthijs Backx and P. Lewis White