



Xpert[®] MRSA/SA BC

Scheda tecnica — CE-IVD e US-IVD

Kit di test con reagenti	Xpert MRSA/SA BC					
Numero di catalogo	US-IVD: GXMRSA/SA-BC-10 CE-IVD: GXMRSA/SABC-CE-10					
Tecnologia	Real-time PCR					
Bersagli	spa, mecA, SCCmec					
Batch o on-demand	On-demand					
Dimensioni minime del batch	1					
Estrazione del campione	Automatica/integrata					
Pipettaggio di precisione	Pipetta da 50 uL inclusa per il trasferimento del campione al tampone di eluizione					
Tempo di acquisizione dei risultati (TAT)	62 minuti					
Tempo operatore	< 1 minuto					
Limite di rilevamento	SA		MRSA			
CFU ceppo/test	USA900	300	USA500	350	USA400	350
	USA1200	100	USA100	175	USA1000	250
	Sconosciuto	150	Sconosciuto	225	USA800	250
Controlli interni: processo (SPC)	✓					
Controlli interni: rilevamento/ funzionamento della sonda (PCC)	✓					
Tipi di flacone	BD BACTEC [™] Plus Aerobic/F, BacT/ALERT [®] SA, VersaTREK REDOX 1 [®]					
Percentuale concordanza positiva*	99,6%		98,1%			
Percentuale concordanza negativa*	99,5%		99,6%			
Stabilità dei campioni	2-8 °C per 3 giorni Temperatura ambiente per 24 ore					
Conservazione del kit	2-28 °C					
Controlli commerciali	Consultare il package insert oppure contattare il supporto tecnico di Cepheid					

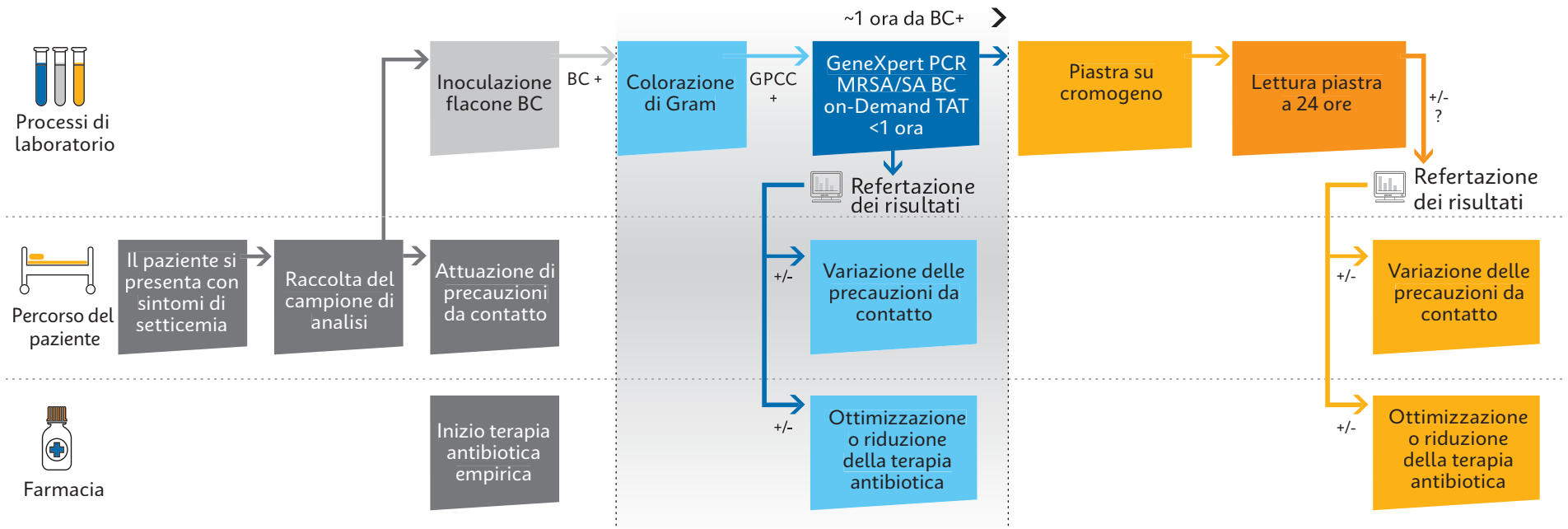


Impatto sulla gestione del paziente

“Analisi e trattamento”

Percorso con il sistema GeneXpert® vs. rispetto al percorso di analisi tradizionale

⌚ da 4 a 36 ore..... ⌚ ulteriori 1-2 ore ⌚ rispetto ad ulteriori 1-2 giorni



* Confronto tra Xpert MRSA/SA BC e un metodo di coltura di riferimento.

IVD. Dispositivo medico diagnostico *in vitro*. Potrebbe non essere disponibile in tutti i Paesi.

SEDE CENTRALE

904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089 USA

NUMERO VERDE +1.888.336.2743
TELEFONO +1.408.541.4191
FAX +1.408.541.4192

SEDE EUROPEA

Vira Solelh
81470 Maurens-Scopont Francia

TELEFONO +33.563.82.53.00
FAX +33.563.82.53.01
E-MAIL cepheid@cepheideurope.fr

www.Cepheid.com

© 2023 Cepheid. 0419-03I