

Xpert® Xpress Strep A

Risultati rapidi e di qualità. Senza compromessi.



L'esigenza

Diagnosi accurata di faringite da streptococco di gruppo A (Group A Streptococcus, GAS) alla luce della crescente incidenza e prevalenza a livello mondiale.

- Ogni anno, **616 milioni di persone** sono diagnosticate con faringite da streptococco di gruppo A, **oltre 18,1 milioni di pazienti sviluppano una forma grave di malattia da GAS** e oltre **517.000 persone muoiono** a causa di una forma grave di una malattia da GAS.¹

Riduzione dell'abuso di antibiotici nel trattamento della faringite.

- Sulla base della letteratura recente, **a fronte di un 37% di bambini** positivi al test di faringite da streptococco di gruppo A, sono stati **prescritti antibiotici al 56% dei pazienti visitati**. Analogamente, **a fronte di un 18% di adulti** con faringite causata da streptococco di gruppo A, ben **il 72% risulta essere stato trattato** con antibiotici.²

L'impatto

- La diagnosi accurata di streptococco di gruppo A supporta la politica per il corretto impiego degli antibiotici e può ridurre la quantità di pazienti a cui questi farmaci vengono prescritti inutilmente.
- Incremento dell'efficacia dei test e riduzione dei costi, grazie all'eliminazione del test di conferma della coltura.³
- Riduzione del rischio di complicanze dovute allo streptococco di gruppo A, quali febbri reumatiche e glomerulonefriti.
- Maggiore soddisfazione del paziente, con tempi di ottenimento dei risultati più rapidi e prescrizioni appropriate.

¹ The Global Burden of Group A Streptococcal Diseases. Lancet Infect Dis. 2005 Nov; 5(11):685-94.

² Fleming-Dutra KE, et al. Prevalence of Inappropriate Antibiotic Prescriptions Among US Ambulatory Care Visits, 2010-2011. JAMA. 2016 May 3;315(17):1864-73

³ Studi del flusso di lavoro condotti da Cepheid Solutions dimostrano che il costo del processo di conferma delle colture faringee è di circa 9,13 dollari per coltura (costo medio, comprensivo di reagenti, manodopera e tempo). Dati in archivio.

* Con termine anticipato del saggio (Early Assay Termination, EAT) per i risultati positivi. Consultare il Package Insert di Xpert Xpress Strep A CE-IVD 301-6569.

^ Come per molti test diagnostici, i risultati negativi del test Xpert Xpress Strep A non escludono un'eventuale infezione da streptococco A e non devono essere usati come unica base per il trattamento o per altre decisioni riguardanti la gestione dei pazienti. I risultati del test Xpert Xpress Strep A devono essere interpretati insieme ad altri dati clinici e di laboratorio a disposizione del medico.



Xpert® Xpress Strep A

Scheda di riferimento del prodotto — CE-IVD

Kit con i reagenti per il test	Xpert Xpress Strep A
Numero di catalogo	XPRSTREPA-CE-10
Tecnologia	PCR real time
Target	Gene <i>SpeB</i> di <i>S. pyogenes</i>
Batch o on-demand	On-demand
Dimensioni minime del batch	1
Tipi di Campioni	Prelievo dei Campioni di Analisi: Tampone Faringeo Dispositivo di Prelievo: E-Swab in terreno liquido tipo Amies
Estrazione del Campione	Automatica/integrata
Pipettaggio di Precisione	Non richiesto
Tempo di acquisizione dei risultati (TAT)	Solo 18 minuti per i campioni positivi* e circa 24 minuti per i negativi
Controlli: Processo	Controllo per il Trattamento dei Campioni (Sample Processing Control, SPC)
Controlli: Identificazione/ funzionamento della sonda	Controllo per la Verifica della Sonda
Prestazioni	Valore Predittivo Positivo: 84,1% Valore predittivo negativo: 100% Sensibilità: 100% Specificità: 94,1%
Conservazione dei Campioni	a 15–30 °C fino a 48 ore o a 2–8 °C fino a 6 giorni
Conservazione del Kit	a 2–28 °C fino alla data di scadenza del kit
Controlli Commerciali	Consultare il Package Insert di Xpert Xpress Strep A oppure contattare il supporto tecnico di Cepheid

NUMERO DI CATALOGO

Xpert® Xpress Strep A	10 test	XPRSTREPA-CE-10
------------------------------	---------	-----------------

DISPOSITIVI DI PRELIEVO (NON INCLUSI NEL KIT)

NUMERO DI CATALOGO

Copan E-Swab in Terreno Liquido tipo Amies	Kit da 50 test	480CE e 480C
--	----------------	--------------

* Con termine anticipato del saggio (Early Assay Termination, EAT) per i risultati positivi. Consultare il foglietto illustrativo di Xpert **Xpress** Strep A CE-IVD 301-6569. CE-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 USA +1.888.336.2743
TELEFONO +1.408.541.4191
FAX +1.408.541.4192

SEDE EUROPEA

Vira Soleih
81470 Maurens-Scopont Francia

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

www.Cepheidinternational.com

© 2023–2024 Cepheid. 3341-021

