



TEST STREPTOCOCCUS A

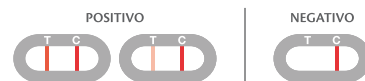
Self-test per la rilevazione del batterio Streptococco di gruppo A β -emolitico da tampone faringeo.

STREPTOCOCCO A

Lo Streptococco β -emolitico di gruppo A (noto anche come Streptococcus pyogenes) è un batterio gram positivo che causa una varietà di condizioni patologiche e complicazioni, come faringiti (infezioni della gola), infezioni della pelle come l'impetigine e l'erisipela, la glomerulonefrite acuta, sepsi e la cardiopatia reumatica. Le faringiti sono comunemente causate da infezioni virali e più raramente da infezioni batteriche, per le quali è necessaria una terapia antibiotica. test streptococco A è un test immunocromatografico specifico per l'identificazione di batteri Streptococco A nelle infezioni faringee. Aiuta a sapere rapidamente se un mal di gola è causato da Streptococco A o da altri germi che non richiedono un trattamento antibiotico.

PRINCIPIO DEL TEST

Test streptococco A è un test immunocromatografico che rileva la presenza di antigeni specifici di Streptococco A grazie ad anticorpi coniugati con oro ed incorporati nella striscia reattiva.



PROCEDURA D'USO

CONTENUTO

1 busta di alluminio sigillata ermeticamente contenente 1 dispositivo per STREP A TEST e una bustina essiccante; 1 tampone sterile; 1 abbassalingua sterile in legno; 1 provetta vuota in plastica con contagocce per la campionatura; 1 flaconcino contagocce contenente la soluzione STREP A TEST - R1 sufficiente per 1 test (tappo blu); 1 flaconcino contagocce contenente la soluzione STREP A TEST - R2 sufficiente per 1 test (tappo verde); 1 foglio di istruzioni per l'uso.

A Lavare le mani con acqua calda e sapone, sciacquare con acqua pulita e asciugare. Posizionare la provetta di plastica vuota nel foro presente sul retro della confezione.

B Aprire la confezione contenente l'abbassalingua, mantenendolo all'interno di essa senza sfilarlo. Aprire la confezione contenente il tampone sterile evitando di toccare la punta di cotone e rimuoverlo afferrando l'impugnatura di plastica.

C Inclinare la testa e aprire la bocca. Utilizzare l'abbassalingua per appiattire la lingua. Con l'altra mano, avvicinare il tampone alla gola e toccare, con la punta di cotone, la zona posteriore della gola, quella attorno alle tonsille 3 e qualunque area arrossata o dolente (palato molle 1, uugola 2).

D È consigliato ruotare il tampone per aumentare la quantità di campione prelevato. In caso di difficoltà, chiedere a qualcuno di aiutarvi per la fase di prelievo.

E Dopo aver raccolto il campione, inserire la punta di cotone del tampone nella provetta di plastica fornita, posizionata in precedenza nell'apposito foro nella scatola.

F Aprire il flaconcino STREP A TEST - R1 svitando solamente il tappo blu (lasciando la parte bianca strettamente avvitata), quindi depositare 4 gocce all'interno della provetta e chiudere il tappo.

G Successivamente, aprire il flaconcino STREP A TEST - R2 svitando solamente il tappo verde (lasciando la parte bianca strettamente avvitata), quindi depositare 4 gocce all'interno della provetta e chiudere il tappo.

H Tenendo il tampone dall'impugnatura in plastica, farlo ruotare a fondo contro le pareti della provetta per circa 10 volte per mischiare la soluzione. Lasciarvi il tampone per un tempo di incubazione di 2-5 minuti.

I Finito il periodo di incubazione, rimuovere la provetta dal foro (con il tampone ed il liquido di estrazione ancora all'interno) e premere le pareti della provetta per spremere la punta in cotone del tampone all'interno del tubo, rimuovendo il tampone stesso.

L Aggiungere alla provetta in plastica il contagocce fornito.

M Dispensare 1 goccia nel pozzetto della cassetta. Leggere i risultati dopo 5 minuti. Non leggere dopo 10 minuti.

BIBLIOGRAFIA

- Banerjee S, Ford C. "Rapid Tests for the Diagnosis of Group A Streptococcal Infection: A Review of Diagnostic Test Accuracy, Clinical Utility, Safety, and Cost-Effectiveness". Ottawa (ON): Canadian Agency for Drugs and Technologies in Health; 2018 May. CADTH Rapid Response Reports.
- Stewart E.H, Davis B, Clemans-Taylor B.L, Litteberg B, Estrada C.A, Centor R.M. "Rapid Antigen Group A Streptococcus Test to Diagnose Pharyngitis: A Systematic Review and Meta-Analysis", PloS One. 2014 Nov.
- Llor C, Bjerrum L, Munck A, Cots J.M, Hernández S, Moragas A; HAPPY AUDIT Investigators. "Access to point-of-care tests reduces the prescription of antibiotics among antibiotic-requesting subjects with respiratory tract infections." Respir Care. 2014 Dec.

SPECIFICHE TECNICHE

CUT-OFF	SENSIBILITÀ	SPECIFICITÀ	CONCORDANZA COMPLESSIVA
10 ⁴ CFU/mL	91,89%	99,00%	97,90%

REF	DESCRIZIONE	NUMERO DI TEST	PERIODO DI VALIDITÀ
807060-1	TEST STREPTOCOCCO A	1 TEST	30 mesi

CODICE MINSAN
989304023

