TETANOTOP
Batteriologia

Test Rapido per la rilevazione di anticorpi antitossina del Tetano

- *Valutazione affidabile e rapida dello stato vaccinale*
  - Soglia di rilevamento 0,1 UI/mL raccomandata dall'OMS
  - Risultato in 10 minuti
- *Semplice e conveniente*
  - Può essere eseguito su sangue intero, siero o plasma
  - Si conserva tra 2-30 °C
- *Gamma BSX*
  - Disponibile anche come Kit compatibile con il BSX READER per cassette automatizzate con lettura e tracciabilità completa

BIOSYNEX

LA SOLUZIONE

Il tetano è una malattia acuta e spesso fatale indotta dalla tossina tetanica prodotta dal batterio *Clostridium tetani* dopo la contaminazione attraverso una ferita aperta e contaminata. La tossina tetanica colpisce le terminazioni nervose di tutti i neuroni periferici, causando spasmi muscolari generalizzati e morte.
L'immunizzazione è il modo migliore per prevenire le infezioni da *Clostridium tetani* nei bambini e negli adulti. Talvolta, è utile conoscere il livello di anticorpi della tossina tetanica in un individuo per valutare lo stato immunitario e determinare la necessità di ulteriori vaccinazioni. In medicina di emergenza, la conoscenza dello stato immunitario delle persone a rischio può aiutare nella selezione della migliore profilassi tetanica.

TETANOTOP è un test rapido immunocromatografico per la rilevazione di anticorpi della tossina tetanica in siero, plasma o sangue intero umano per valutare l'immunità tetanica.

PROCEDURA*

1

Pungere il dito utilizzando una lancetta pungidito sterile monouso

2

Prelevare una goccia di sangue avvicinando la pipetta capillare senza premere sul bulbo

3

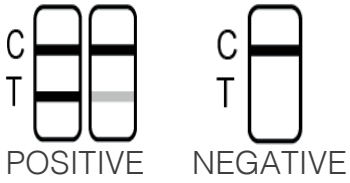
Svuotare il contenuto della pipetta nel pozzetto (S) della cassetta test premendo il bulbo. Attendere il completo assorbimento

4

Dispensare 2 gocce di tampone di diluizione. Leggere il risultato a **10 minuti**

**Procedura semplificata. Fare riferimento alle istruzioni per l'uso per la procedura completa.*

RISULTATI



Risultati positivi: immunità sufficiente al tetano. Soggetto protetto.

Risultati negativi: mancanza di protezione, si riscontra in soggetto non vaccinato o senza richiamo.

PRESTAZIONI**

Il limite di rilevazione del test TETANOTOP è compreso tra: 1 UI/mL e 0,25 UI/mL.

	Soglia 0.1 IU/mL	Soglia 0.25 IU/mL
Sensibilità	88.3%	97.8%
Specificità	97.3%	87.2%

Sensibilità del test rapido TETANOTOP intorno ai valori soglia:

Anticorpi (UI/mL)	< 0.1	[0.1-0.25]	> 0.25
% positivo	2.7%	44.1%	97.9%
CI 95%	1.3-5.0%	35.9-52.6%	96.5-98.9%

*** Studio clinico eseguito utilizzando 1177 campioni di siero e di plasma, nonché campioni da donatori di sangue. Confronto stabilito con il metodo ELISA (Genzyme Virotech) (vedi istruzioni per l'uso).*

Gamma BSX

Disponibile anche come Kit compatibile con il BSX READER per cassette automatizzate con lettura e tracciabilità completa (operatore, paziente, risultato).

• Codice Kit compatibile con Lettore BSX: C10F0514R (maggiori informazioni su richiesta www.dasit.it)

CONTENUTO DEL KIT

TETANOTOP
Codice C10F05140

- 20 cassette test
- 20 pipette di campionamento in plastica
- 1 flaconcino di tampone di diluizione
- Istruzioni per l'uso

DAS ITA/BIOSYNEX TETANOTOP/2022-03/Ed 01 In this brochure all pictures and specifications are purely indicative and may vary without notice.

BIOSYNEX
BIOSYNEX S.A.
22 Boulevard Sébastien Brant
67400 ILLKIRCH-GRAFFENSTADEN - France
Phone: +33 3 88 77 57 52 - Fax: +33 3 88 78 76 78
E-mail : export@biosynex.com
www.biosynex.com

Produzione: BIOSYNEX S.A. (Francia)

Dispositivi medico-diagnostici *in vitro*.
Leggere attentamente le istruzioni per l'uso.

DASITGROUP DASIT

DASIT S.P.A.
Via R. Merendi, 22 I-20007 Cornaredo (MI)
Tel. +39 02 93 991 1 Fax +39 02 93 991 390
www.dasit.it