

Identification Discs SULFATIAZOLO 1 mg

IMPIEGO PREVISTO

Dischi per l'identificazione di *Gardnerella vaginalis*. Da utilizzare in associazione ai DISCHI DI METRONIDAZOLO cod. 19MTZ50.

DESCRIZIONE

I dischi qui descritti hanno un diametro di 6.5 mm e sono preparati con carta cotonata con un basso tenore di gruppi sulfidrilici leganti gli antibiotici. I dischi sono contrassegnati con la sigla STZ e contengono, in forma essiccata, 1 mg di sulfatiazolo.

L'uso combinato di dischi di metronidazolo e di sulfatiazolo consente la differenziazione di *G.vaginalis* da altri microrganismi della flora vaginale.

PRECAUZIONI

I prodotti qui descritti sono solo per uso diagnostico *in vitro* e devono essere usati solo da personale di laboratorio opportunamente addestrato. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Smaltire come rifiuto clinico.

CONSERVAZIONE

Conservare a 2-8°C in luogo fresco ed asciutto, Non utilizzare oltre questa data. Eliminare se vi sono segni di danneggiamento della confezione o di deterioramento.

ISTRUZIONI PER L'USO

Campione

Il test è previsto solo per la differenziazione di microrganismi isolati in coltura pura. I dischi non devono essere impiegati direttamente sul campione clinico.

Materiali necessari ma non inclusi

- Terreni ed attrezzature per la coltura e la subcultura
- Piastre di terreno selettivo per *G.vaginalis* (es. Gardenerella Selective Agar cat. N° 549993)
- Pinzette sterili
- Termostato per incubazione a 35°C

Procedura

1. Con una coltura pura del microrganismo da esaminare inoculare la superficie del terreno solido in piastra opportunamente contrassegnata, in modo da ottenere una crescita massiva ma non confluyente.
2. Applicare asetticamente sulla superficie del terreno un disco di metronidazolo ed un disco di sulfatiazolo.
3. Incubare a 35°C per 24 ore. Le crescite migliori si ottengono in anaerobiosi.
4. Osservare la presenza di una zona di inibizione attorno ai dischi ed interpretare i risultati secondo i criteri riportati in tabella.

Interpretazione

	Sulfatiazolo 1 mg	Metronidazolo 40 ug
<i>G.vaginalis</i>	Alone d'inibizione assente	Alone d'inibizione presente
Streptococchi	Alone d'inibizione assente	Alone d'inibizione assente
Lattobacilli	Alone d'inibizione assente	Alone d'inibizione assente

CONTROLLO QUALITÀ

Ciascun lotto di produzione è testato per la sterilità e per le sue capacità differenziali usando i ceppi microbici selezionati ed è stato giudicato conforme alle specifiche.

Bacillus fragilis

Bacillus subtilis NCTC 5398

E.coli NCTC 12241 ATCC 25922

CONFEZIONE

Codice Biolife: 19STZ 1000

Sulphathiazole Discs

100 dischi

CND: W0104080502

PRODUTTORE

Abtek Biological Ltd. Unit 7, Brookfield Business Park, Muir Road, Liverpool, L9 7AR, England

Se il prodotto non corrisponde alle specifiche per cortesia contattare Abtek Biological (www.abtekbio.com) o il distributore italiano (www.biolife.com).



Abtek Biological Ltd. Liverpool, England.