

## GARDNERELLA ANTIMICROBIC SUPPLEMENT

**IMPIEGO PREVISTO**

Supplemento selettivo liofilo per l'isolamento di *Gardnerella vaginalis* da campioni clinici

**CONTENUTO DELLA FIALA** (x 500 ml di terreno)

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Gentamicina       | 2 mg  |
| Acido nalidissico | 15 mg |
| Anfotericina B    | 1 mg  |

**PREPARAZIONE**

Sciogliere il contenuto di una fiala con 2 ml di soluzione di etanolo al 50%. Aggiungere a 450 ml di Columbia Agar Base (cod. 401136) insieme a 50 ml di sangue umano o di montone. Mescolare e distribuire in piastre sterili.

**METODO D'IMPIEGO**

Aggiunto al terreno Columbia Agar Base insieme al 10 % di sangue umano o di montone, il supplemento consente l'isolamento di *G. vaginalis* da campioni clinici, soprattutto dal secreto vaginale di donne con sintomi di vaginite non specifica. Il supplemento è preparato in accordo alla formulazione di Ison e coll.

- Prelevare il secreto vaginale con 2 tamponi, uno per eseguire la colorazione di Gram, l'altro per l'isolamento colturale.
- Inoculare le piastre di terreno selettivo su tutta la superficie della piastra in modo da ottenere una valutazione semi-quantitativa di *G. vaginalis*
- Incubare a 37°C per 48 ore in atmosfera con CO<sub>2</sub> al 5%
- *G. vaginalis* coltiva con colonie piccole non emolitiche su sangue di cavallo.
- Procedere all'identificazione con il kit Rap - ID - Gard (cat. n. 192500)

**CONSERVAZIONE E VALIDITA'**

Conservare a 2-8°C. In queste condizioni il prodotto è valido fino alla data di scadenza indicata in etichetta. Non utilizzare oltre questa data. Eliminare se vi sono segni di deterioramento. Validità dalla data di produzione: 18 mesi.

**PRECAUZIONI E SICUREZZA DEGLI OPERATORI**

Il preparato contiene gentamicina ed è classificato come T (toissico) ai sensi della legislazione vigente; consultare la scheda di sicurezza prima dell'uso.

Il prodotto qui descritto è un diagnostico *in vitro* per uso professionale e deve essere usato in laboratorio, da operatori adeguatamente addestrati, con metodi approvati di asepsi e di sicurezza nei confronti degli agenti patogeni. Sterilizzare i materiali inoculati dopo il loro uso e prima dell'eliminazione come rifiuto.

**BIBLIOGRAFIA**

- \* Handbook of Microbiological Media, 2nd edition, 1997, pp 573-574
- \* Ison, C.A. ed al. (1982): J. Clin. Pathol. 35, 550

**CONFEZIONI****4240019****Gardnerella Antimicrobic Supplement  
10 fiale liofile, ciascuna per 500 ml di terreno.**