



## **GENTAMICINE 10mg/ml**

### **1/ INTRODUCTION-DESCRIPTION :**

Le sulfate de gentamicine se lie à la sous-unité 30S des ribosomes des bactéries et provoque une lecture erronée qui perturbe la synthèse des protéines.

Spectre antibactérien :  
Bactéries Gram- et Gram+, mycoplasmes.

Utilisation en culture cellulaire à 5 ml/l. Cette concentration est destinée aux milieux de culture supplémentés en sérum. Les milieux sans sérum nécessitent généralement une plus faible concentration.

### **2/ CONDITIONNEMENTS :**

<b>Description</b>	<b>Référence</b>	<b>Format</b>
GENTAMICINE 10mg/ml	CABGEN00-0M	10 ml

### **3/ STABILITE-CONSERVATION :**

La gentamicine doit être conservée à -15°C/-22°C jusqu'à la date de péremption indiquée sur l'étiquette. Les envois se font en présence de carboglace.

Durée de vie : 24 mois

### **4/ CONTROLE QUALITE :**

#### **Contrôles physico chimiques :**

- pH
- Osmolarité
- Taux d'endotoxines

#### **Contrôles microbiologiques :**

Tous les lots sont testés pour vérifier l'absence de bactéries aérobies et anaérobies, de moisissures, de levures. Les tests de stérilité sont basés sur les exigences de la Pharmacopée Européenne.

### **5/ MATERIELS ET REACTIFS NON FOURNIS :**

En fonction de l'application, du matériel non fourni peut-être requis (pipettes, flasques, micropipettes...)

### **6/ DESTRUCTION :**

Eliminer tous les déchets conformément à la législation sur les DASRI.