



**PIPETA PASTEUR  
ESTERIL DE 1ML  
(BOLSA X 100 UND)**

## 1. Características Generales

- **Tipo de Producto:** Pipeta Pasteur esterilizada, descartable, de 1 ml.
  - **Cantidad por Bolsa:** 100 unidades.
  - **Material:** Hecha de **plástico transparente de alta calidad** (polietileno o polipropileno), lo que le permite ser ligera, resistente y fácil de manejar.
  - **Uso Principal:** Transferencia de líquidos en pequeñas cantidades, como en procedimientos de laboratorio, manejo de reactivos y líquidos biológicos, y aplicaciones en microbiología, química y biología.
  - **Esterilización:** Esterilizada por **radiación gamma** para asegurar la eliminación de microorganismos y garantizar la seguridad en aplicaciones de laboratorio, especialmente en áreas donde la contaminación es un riesgo.
- 

## 2. Especificaciones Técnicas

- **Volumen:** 1 ml.
- **Dimensiones:**
  - **Longitud total:** Aproximadamente 150 mm (varía ligeramente dependiendo del fabricante).
  - **Diámetro exterior:** Aproximadamente 5 mm en la parte más ancha.
  - **Diámetro interior (del tubo):** Aproximadamente 3 mm.
- **Material de Fabricación:** Plástico de polietileno o polipropileno, materiales inertes que no interactúan con la mayoría de los líquidos químicos y biológicos.

- **Color:** Transparente, lo que permite una visualización clara del líquido.
  - **Forma:** Tubo largo y delgado, con una punta estrecha para facilitar el manejo preciso de líquidos.
- 


### 3. Características Adicionales

- **Diseño de fácil manejo:** Su diseño de tubo flexible y delgado permite un control preciso de los líquidos al aspirar o transferir.
  - **Libre de contaminantes:** Al estar esterilizada, la pipeta está libre de contaminantes y puede ser utilizada directamente en procedimientos de laboratorio sin necesidad de una limpieza adicional.
  - **Esterilización Gamma:** El proceso de esterilización por radiación gamma asegura que el producto esté libre de bacterias, hongos y virus, cumpliendo con los estándares de seguridad más rigurosos.
  - **No reutilizable:** Dado que es de un solo uso, se recomienda utilizar una nueva pipeta para cada procedimiento, evitando riesgos de contaminación cruzada entre muestras.
- 

### 4. Usos Comunes y Aplicaciones

- **Manejo de líquidos biológicos:** Perfecta para tomar muestras pequeñas de líquidos biológicos, como suero, orina, sangre, etc., en microbiología o pruebas clínicas.
  - **Transporte de reactivos y soluciones:** Ideal para transferir líquidos, como reactivos, soluciones salinas, y disolventes en diversas aplicaciones científicas.
  - **Manejo de productos químicos:** Utilizada en laboratorios de química para manipular y transferir líquidos de manera controlada sin derrames.
  - **Investigación en laboratorio:** Ampliamente utilizada en laboratorios de investigación en biología, medicina, química y ciencias ambientales, donde se requiere precisión en la transferencia de pequeñas cantidades de líquidos.
- 

### 5. Ventajas

- **Alta precisión:** Debido a su tamaño y diseño, la pipeta Pasteur es ideal para medir y transferir volúmenes pequeños de líquidos de manera exacta.
  - **Esterilidad garantizada:** Al estar esterilizada, se reduce el riesgo de contaminación, lo que la hace ideal para aplicaciones de laboratorio en microbiología o pruebas clínicas.
  - **Versatilidad:** Puede ser utilizada en una amplia variedad de aplicaciones científicas, incluyendo el manejo de reactivos, productos biológicos y químicos.
  - **Práctica y económica:** Viene en paquetes de 100 unidades, lo que proporciona una solución económica y práctica para procedimientos rutinarios.
- 

## 6. Mantenimiento y Consideraciones de Uso

- **Uso de una sola vez:** Al ser un producto de un solo uso, se debe desechar después de cada uso para evitar la contaminación cruzada.
  - **Almacenamiento adecuado:** Mantener en un lugar seco y limpio, a temperatura ambiente, para asegurar que las pipetas no pierdan su esterilidad antes de su uso.
  - **No apta para líquidos agresivos:** Si bien las pipetas Pasteur son resistentes a la mayoría de los líquidos, no se recomienda su uso con ácidos concentrados o disolventes muy fuertes, ya que podrían dañarlas o afectar la precisión del trabajo.
- 

## 7. Comparación con Otros Tipos de Pipetas

Características	Pipeta Pasteur 1 ml (Bolsa x 100 Und)
Volumen	1 ml
Material	Plástico (Polietileno/Polipropileno)
Esterilización	Esterilizada por radiación gamma
Uso principal	Transferencia de líquidos pequeños
Precisión	Baja, para transferencia general

---

## 8. Conclusión

La **Pipeta Pasteur Esteril de 1 ml (Bolsa x 100 Unidades)** es una herramienta sencilla pero altamente útil para aplicaciones que requieren precisión en la transferencia de pequeños volúmenes de líquidos. Su esterilización y versatilidad la convierten en una opción ideal para laboratorios de microbiología, farmacología, química y biología.