



Ministerio de  
Salud

Gobierno de Chile

# **BUENAS PRÁCTICAS DE VACUNACIÓN**

## **Jeringa Auto-desactivable para vacuna BCG en Recién Nacidos**

Departamento de Inmunizaciones  
Ministerio de Salud  
12 de octubre 2021

# Instructivo para Uso Jeringa Auto Desactivable (AD)

## Objetivo general

Capacitar y actualizar las competencias técnicas del personal profesional y técnico de los equipos ejecutores de la vacunación, sobre buenas prácticas de administración de vacunas.

## Alcance

Este instructivo será de uso de todo los **profesionales de salud que administren BCG**, en los establecimientos de salud públicos y privados en convenio del país.

## Características de jeringas AD

- Jeringa de 0,05 ml BCG
- Libre de látex
- Aguja 26 G x 3/8 (0.45 x 10mm)

# Vacunación Segura



Seguridad para quien recibe la vacuna



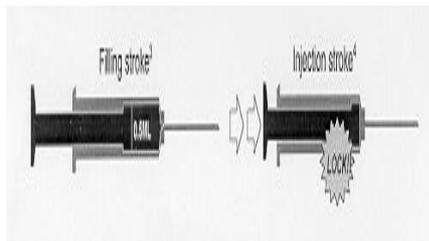
Seguridad para el personal de salud



Seguridad para la comunidad y el medio ambiente

# Aspectos claves para una vacunación segura

## Uso equipos seguros y calidad



## Uso de contenedores



## Adecuada técnica de vacunación



## Adecuada gestión de los desechos



## Diseños de las Jeringas Auto Desactivables (AD)

Tipo	Empaque	Activación requerida	Desactivada por
<b>AGUJA FIJA</b>		Empaque individual de papel	NO
		Empaque individual de papel	
		Empaque individual de papel	
		Prellenada, dosis única: empaque individual de papel de aluminio	
			<b>Clip Metálico. Bloqueo del émbolo</b>
			<b>Clip Metálico Bloqueo del émbolo</b>
			Presenta una <b>válvula que no permite aspirar nuevamente</b> el líquido después de ser administrado. También el émbolo se quiebra (Rompe)
			<b>El reservorio (burbúja) no puede ser nuevamente llenado</b>

## Diseños de las Jeringas Auto Desactivables (AD)

<p><b>Retractable</b></p>		<p>Empaque individual de papel</p>	<p>NO</p>	<p><b>Mecanismo que corta la aguja</b> y la guarda dentro de la jeringa. Bloqueo del émbolo</p>
<p><b>K1</b></p>		<p>Empaque individual de papel o plástico</p>	<p>NO</p>	<p><b>Sistema de bloqueo y también el émbolo se quiebra</b> (Rompe)</p>

---

# Instructivo para el uso de jeringas auto desactivables para vacunación BCG

---

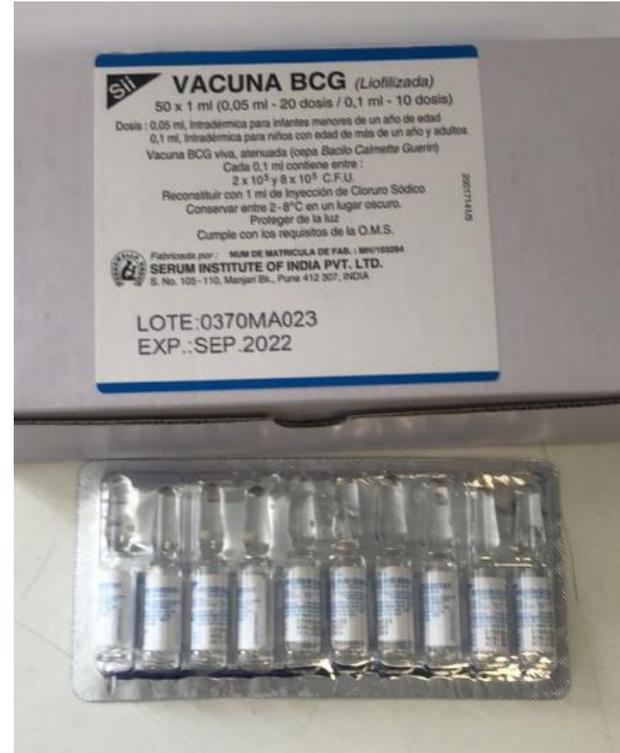
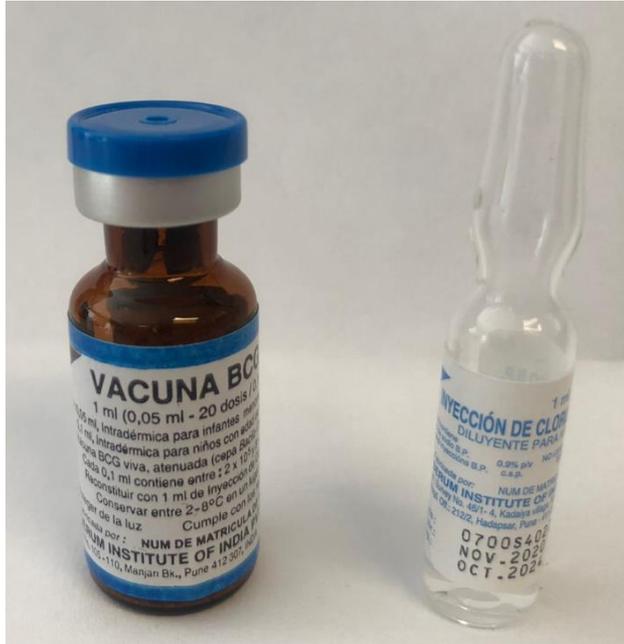
# INSTRUCTIVO PARA USO JERINGA AUTO DESACTIVABLE

## DIVISIÓN DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

### DEPARTAMENTO DE INMUNIZACIONES

Elaborado por	Revisado por	Aprobado por
 Marcela Rivas Iglesias Enfermera Departamento Inmunizaciones	 Cecilia González Caro Jefa Departamento de Inmunizaciones	 Sylvia Santander Rigollet Jefe División de Prevención y Control de Enfermedades

# Vacuna BCG



# Procedimiento

1. Compruebe la integridad del envase antes de su uso.
2. Abra el envase de la jeringa por el lado de la pestaña.
3. Con precaución enrosque y retire la capsula protectora de la aguja, sin tocar la aguja.



4. No mueva el embolo antes de usar la jeringa.
5. Inserte la aguja en el frasco directamente.
6. Mantenga la aguja siempre en contacto con la solución de la vacuna.
7. Evite la entrada de aire a la jeringa.



8. Retire el embolo despacio para llenar la jeringa.
9. Mantenga la aguja en la solución hasta que se haya completado la dosis.
10. Retirar burbujas de aire, manteniendo el frasco invertido, en  $90^\circ$  y dando un golpe a la jeringa y luego llevar el émbolo a la marca de dosis correcta, con la aguja aún en el frasco.
11. Posteriormente, rectifique la dosis hasta 0,05 mL e **inyecte con la misma aguja**.



12. Proceda a la administración de la vacuna BCG, por técnica de vía intradérmica.

13. Empuje el embolo para administrar la dosis completa.



14. Posteriormente a su uso la jeringa AD, no se puede reutilizar, ya que se bloquea en embolo.

15. Elimine la jeringa en un contenedor de residuos especiales, sin re capsular.





**Muchas Gracias!!**