



## VACUNA CANSINO BIOLOGICS

### CARACTERÍSTICAS DE LA VACUNA

Se trata de una vacuna construida a partir de la plataforma de virus vector adenovirus. La vacuna fue diseñada por el Instituto de Biotecnología de Beijing y CanSino Biologics Inc. y utiliza como vector al adenovirus-5 (Ad5) no replicante el cual porta el gen que codifica para la **proteína S del SARS-CoV2**.

La vacuna **induce respuesta inmune**, generando anticuerpos neutralizantes específicos contra las proteínas RBD y S, **después de 14 días posteriores a la vacunación**, con un pico máximo al día 28. La respuesta inmune, además de estar medida por anticuerpos, cuenta con la participación de la respuesta de células T CD4+ y CD8+.



### DOSIS, VÍA Y SITIO DE ADMINISTRACIÓN

No. dosis	Dosis	Vía de aplicación	Sitio de aplicación
Una dosis	0.5 mL	Intramuscular	Músculo deltoides del brazo de menor uso



### CONTRAINDICACIONES

- Personas con **antecedentes de reacción alérgica grave, tipo anafilaxia y alergia a cualquier componente de la Vacuna Recombinante** contra el nuevo Coronavirus (Vector de Adenovirus Tipo 5), de CanSino Biologics.
- Personas que **recientemente hayan presentado COVID-19** y aún no se recuperen.
- Hasta el momento y de acuerdo con la evidencia científica disponible, se debe **diferir 90 días la vacunación contra SARS-CoV-2, en individuos que hayan recibido plasma convaleciente previo a la vacunación**. La transfusión de glóbulos rojos (concentrado eritrocitario), no amerita diferimiento puesto que es un componente sanguíneo desplasmatisado.
- La **inmunosupresión no es una contraindicación absoluta**, ya que, la Vacuna Recombinante contra el nuevo Coronavirus (Vector de Adenovirus Tipo 5) de CanSino Biologics, **no contiene virus replicantes**, tratándose de una vacuna potencialmente segura, sin embargo, la respuesta inmune a la vacunación podría ser diferente a la presentada por personas inmunocompetentes, por lo que **podrían vacunarse si no presentan las condiciones descritas anteriormente**.



### PRECAUCIONES POR CONSIDERAR

- Deben **reprogramar la aplicación de la vacuna las personas que presenten**:
  - **fiebre mayor a 38°C**;
  - **trastornos de tipo hemorrágico descontrolados**;
  - **menos de 14 días de haber recibido otra vacuna**; o
  - **las personas que recientemente han tenido COVID-19 y aún continúan con síntomas de este padecimiento**.
- Las personas que **viven con VIH y están controladas**, podrán vacunarse si no presentan las condiciones descritas en el primer párrafo de esta sección.
  - Las personas que están **descontroladas** deberán recibir asesoría de la persona especialista médico tratante, para considerar la posibilidad de la vacunación después de realizar una evaluación individual de riesgo-beneficio.
- Las personas con **antecedentes de asma, enfermedad y fase agudas de enfermedades crónicas** sean evaluadas por su médico tratante, considerando el riesgo-beneficio de su aplicación.

### EVENTOS SUPUESTAMENTE ATRIBUIBLES A LA VACUNACIÓN

Las reacciones adversas dentro de los **28 días** generalmente no fueron graves y se resolvieron en un corto periodo de tiempo (**no más de 48 horas**).

Las **reacciones más frecuentes** fueron:

- dolor, enrojecimiento, induración, inflamación y prurito en el sitio de aplicación, en menor frecuencia, sangrado en el sitio de inyección.

Las **reacciones adversas sistémicas** más frecuentes fueron:

- fiebre, mialgias, fatiga, cefalea, náuseas, diarrea, artralgias, tos, odinofagia, vómito, disminución del apetito, mareo, cambios en las mucosas y prurito, en menor frecuencia, hipoestesias, desórdenes funcionales gastrointestinales, inflamación de articulaciones, somnolencia y síncope.

Los cuidados posteriores consisten en **monitorear** la aparición y progreso de los posibles síntomas y **consultar al médico** en caso de reacciones adversas sistémicas.