



Vácidos

Tabletas efervescentes

Neutralizador de cloro, buffer, quelante y colorante de agua para **solución vacunal para aves.**



Protege la vacuna contra el cloro presente en el agua de bebida y regula las alteraciones de pH.



Controla la correcta dosificación vacunal al colorear el agua.



Inactiva los metales pesados contaminantes tales como hierro, plomo, arsénico, mercurio, entre otros.

- ✓ Tiosulfato de sodio 1.5g
- ✓ EDTA disódico 4.12g



Avivet®

Ingredientes de Avanzada

Vácidos

Tabletas efervescentes



Vácidos es un efectivo ablandador de agua, neutraliza el cloro e inactiva los metales pesados contaminantes, fomentando un ambiente viable para la adición de vacunas. Tiñe el agua de bebida de color azul, para que posterior a la ingesta se identifiquen las aves vacunadas.



Procedimiento de uso

-  Preparar el volumen de agua adecuado para la dosificación.
-  Añadir una tableta por cada 100 L de agua.
-  Esperar 10 minutos para una completa neutralización de cloro, luego homogeneizar con un agitador plástico.
-  Diluir la vacuna abriendo el frasco bajo la superficie del agua.
-  Distribuir la vacuna.

Evaluación de la viabilidad viral de una vacuna comercial de Newcastle diluida en agua de bebida tratada con Vácidos

Resultados de la titulación de anticuerpos de ENC en aguas tratadas con Vácidos y otro producto B

El título de DIE_{50} para ENC que se obtuvo posterior al tratamiento de agua con **Vácidos** alcanzó una titulación viral óptima recomendada por OIE, a diferencia del Producto B que obtuvo una titulación por debajo del mínimo recomendado (1).

ENC (Newcastle)		
Vacuna + tratamiento	Vácidos	Producto B
Título de DIE_{50}	$10^{6.5}/mL$	$10^{6.0}/mL$

Resultados de prueba de análisis pH en aguas tratadas con Vácidos y un producto B

En los análisis de agua se observa que el tratamiento con **Vácidos** disminuye el pH volviendo el agua ligeramente ácida a diferencia de lo registrado con el Producto B.

Parámetros				
pH		Agua tratada con hipoclorito de calcio	Agua tratada con hipoclorito de calcio + Vácidos	Agua tratada con hipoclorito de calcio + Producto B
	Resultado		7,6	6,6
Evaluación		Ligeramente alcalino	Ligeramente ácidos	Ligeramente alcalino

Dosis

- 1 tableta por cada 100L de agua.

(1) Laboratorio de Patología Aviar de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.