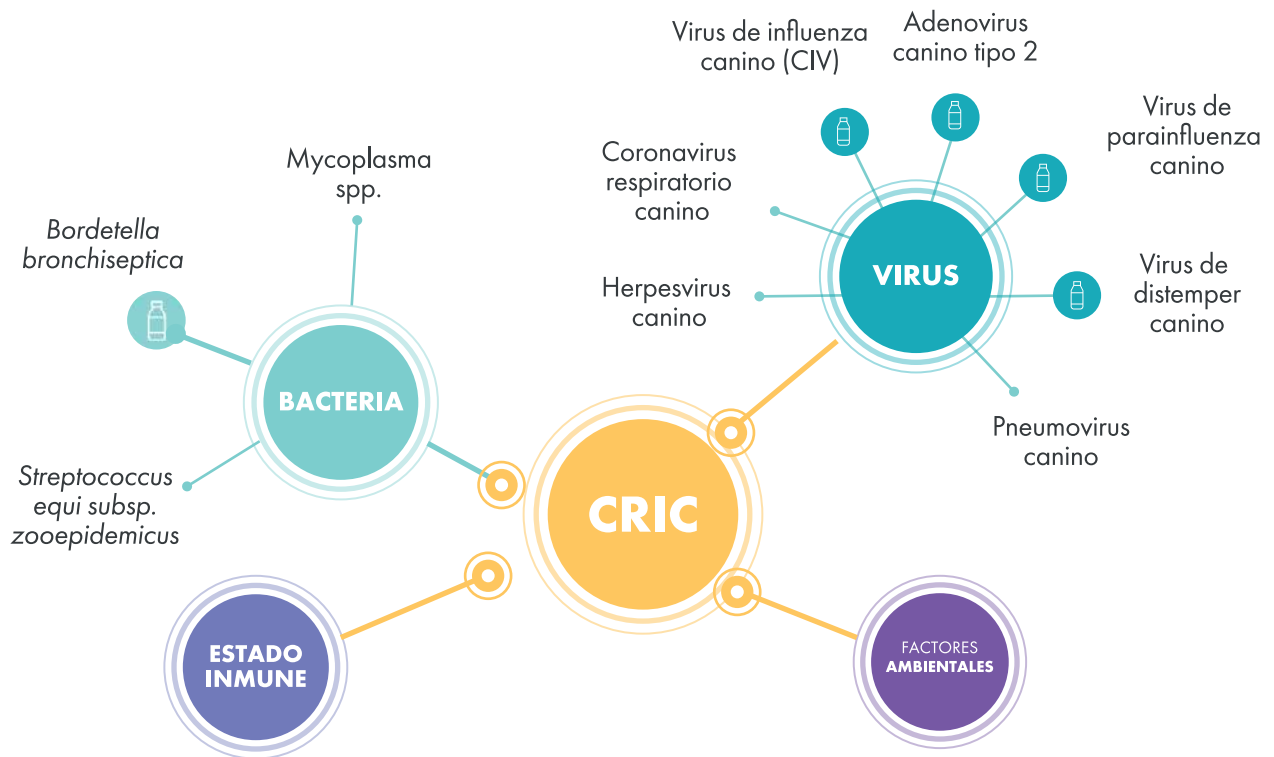




Protegiendo a los perros sociables del **Complejo Respiratorio** **Infeccioso Canino**

Mucho más que una tos. Un complejo ¹

El **Complejo Respiratorio Infeccioso Canino** es una enfermedad altamente contagiosa que afecta el tracto respiratorio



 Vacunas Nobivac® existentes

Los patógenos más encontrados incluyen:

► *Bordetella bronchiseptica* (Bb)

- Asociado a otros agentes puede causar una enfermedad más grave
- Puede causar cilioestasis
- Responsable del fallo de clearance mucociliar

► *Virus de Parainfluenza canina* (Pi)

- Provoca signos respiratorios leves a moderados
- Daña el epitelio respiratorio protector
- Permite la coinfección con otros patógenos
- Aumenta el potencial de signos clínicos graves

Una enfermedad mucho más común de lo que creemos ²



de los casos de CRIC se asocian a actividades sociales rutinarias

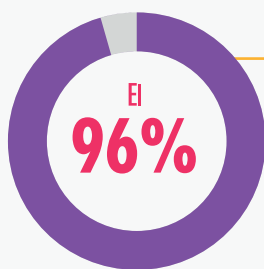
- ✦ Perros jugando juntos en el parque
- ✦ Saludos entre perros
- ✦ Paseadores caninos
- ✦ Visitas a familia / amigos con perros
- ✦ Viajes
- ✦ Restaurantes pet friendly



de los casos de CRIC se asocian con guarderías o pensionados caninos



Impacto del CRIC en los perros y su familia ²



de los tutores cuyos perros contrajeron CRIC reportaron la situación como estresante

No sólo la enfermedad, sino también por este tipo de situaciones:

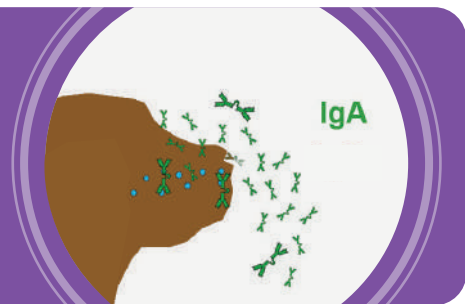
- ✦ Tener que medicarlo
- ✦ Problemas de sueño por la tos
- ✦ Restricciones de movilidad para evitar contagios
- ✦ Restricción para asistir a guarderías / pensionados
- ✦ Tiempo y costo de la atención veterinaria

La vacunación es la mejor protección

Las vacunas ayudan a proteger contra enfermedades, reducen la propagación de infecciones, aumentan la inmunidad colectiva y pueden disminuir el uso de antimicrobianos.

La mejor protección contra el CRIC consiste en evitar que los agentes infecciosos invadan la mucosa del tracto respiratorio, donde la IgA secretora es la primera línea de defensa y la más importante. La vacunación a través de las mucosas ya sea oral o intranasal, simula la infección natural de la traqueobronquitis infecciosa canina, permitiendo con una sola dosis, una protección más eficaz y duradera.

La vacunación a través de mucosas con vacunas de *Bordetella* vivas avirulentas simulan una INFECCIÓN NATURAL



Altos niveles de IgA



Mejor control de los signos clínicos y de la diseminación, en comparación con las vacunas inyectables ³

Proteja más perros del CRIC en su clínica

Recomendar la vacunación de perros contra el CRIC proporcionará directamente **beneficios** para la salud del perro, así como también **ventajas epidemiológicas para la población**. Además, comenzar con la vacunación contra el CRIC ya desde cachorros mejorará los niveles de cumplimiento de las revacunaciones anuales cuando sean adultos.

Para esto, **Nobivac ahora ofrece 2 alternativas** rápidamente eficaces y fáciles de administrar: **Nobivac Intra-Trac Oral Bb y Nobivac KC**.



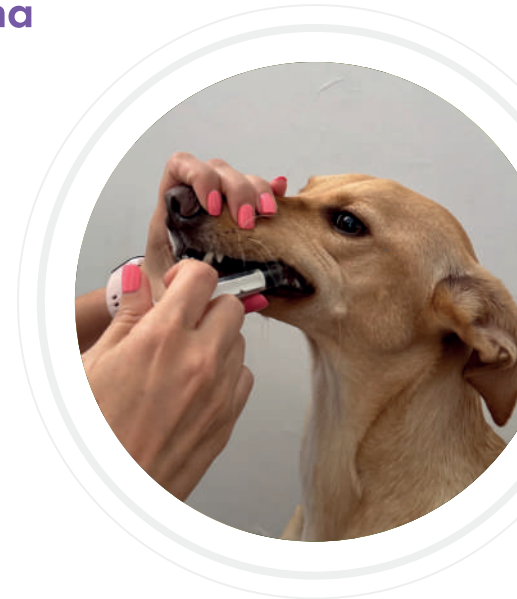
NUEVO
LANZAMIENTO

Nobivac® Intra-Trac® Oral Bb

La primera vacuna contra el CRIC en Argentina
de **aplicación oral**

Nobivac Intra-Trac Oral Bb es una vacuna de administración oral que contiene cultivo vivo avirulento de *Bordetella bronchiseptica*

- › Segura y eficaz, se puede administrar en cachorros a partir de las **7 semanas de edad**
- › **Fácil de administrar.** Solamente se necesita aplicar una dosis **vía oral** (en la cara interna de la mejilla)
- › **1 dosis - 1 año de protección⁴**



2 ALTERNATIVAS
1 DOSIS = 1 AÑO DE PROTECCIÓN



Nobivac® KC

Vacuna bivalente de *Bordetella bronchiseptica* atenuada más Virus de la Parainfluenza canina atenuado

Aplicación intranasal (sólo 0,4 ml)

Segura y eficaz desde las **3 semanas de edad**

Rápido inicio de la **inmunidad a las 72 hs⁵**
de la aplicación

1 dosis - 1 año de protección⁶



Un gran equipo para la prevención del Complejo Respiratorio Infeccioso Canino

Nobivac® Intra-Trac® Oral Bb

Nobivac® KC



Dos alternativas, dos vías distintas de administración, a medida del temperamento del paciente y preferencia del profesional

¡Vacunación sin agujas!

1. Canine infectious respiratory disease complex. UC Davis Koret Shelter Medicine Program website. Accessed August 2, 2021. <https://www.sheltermedicine.com/library/resources/?r=canine-infectious-respiratory-disease-complex-circd-a-k-a-kennel-cough>; 2. Data on file. Vet and Pet Owner CIRDC Quantitative Market Research Surveys; 2022; 3. Day MJ, Carey S, Clercx C, et al. J Comp Path. 2020;176:86-108; 4. Dant et al., ISCAID symposium 2018; 5. Gore T. et al. (2005) Veterinary Record 156, 482-483; 6. Jacobs AAC. et al. (2005) Veterinary Record 157, 19-23