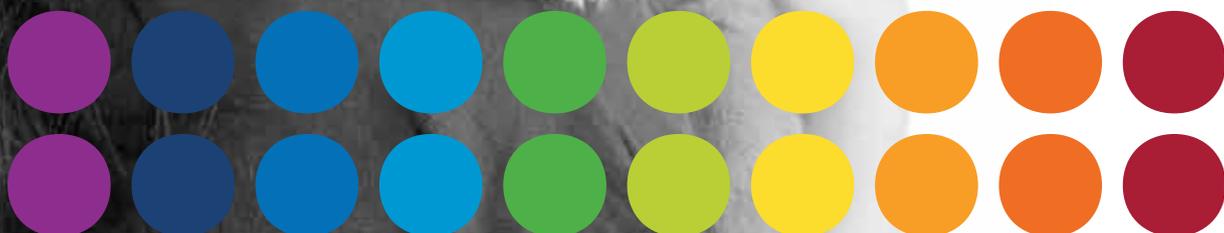




# Nobivac:Puppy DP

Protección temprana  
en cachorros



# Nobivac:Puppy DP

**Nobivac Puppy DP** es la única vacuna viva contra el moquillo y la parvovirus desarrollada específicamente para la inmunización de cachorros jóvenes en presencia de niveles elevados de anticuerpos maternos.

## 2 Por qué usar Nobivac Puppy DP

El moquillo y la parvovirus continúan siendo las enfermedades infecciosas más comunes y letales de los perros y pueden afectar a animales muy jóvenes.

Si bien actualmente existen vacunas seguras y eficaces contra ambas enfermedades, la inmunización de cachorros de menos de 3 meses de edad continúa siendo un desafío.

La principal causa de la falta de respuesta a la vacunación a esta edad es la presencia de niveles de anticuerpos maternos que interfieren con la misma.

Las características particulares de Nobivac Puppy DP le permiten inmunizar a los cachorros aún en presencia de niveles de anticuerpos maternos que neutralizarían a otras vacunas.

### Características diferenciales de Puppy DP

#### *Fracción moquillo*

**Nobivac Puppy DP** contiene la cepa Onderstepoort del virus del moquillo canino, reconocida mundialmente por su seguridad, aún en cachorros jóvenes.

Con el fin de sobrepasar los efectos de los anticuerpos maternos, **Nobivac Puppy DP** contiene el **equivalente a 10 dosis de vacunas quintuples**.

De esta forma se logra inmunizar a un número superior de cachorros ya con la primera dosis. Varios estudios han demostrado la alta tasa de respuesta a la vacunación con **Nobivac Puppy DP**.

---

#### REFERENCIAS:

<sup>1</sup> Chalmers W.S.K., Baxendale W. (1994). A comparison of canine distemper vaccine and measles vaccine for the prevention of canine distemper in young puppies. The Veterinary Record, 135: 349-353.

<sup>2</sup> Bergman JGHE, Hendriks S, Paul G and Jaspers R (1998) Efficacy of a high titre MLV against CDV. Proc. XXIII Congress WSAVA Volume II, October 1998, Buenos Aires, Argentina:736.

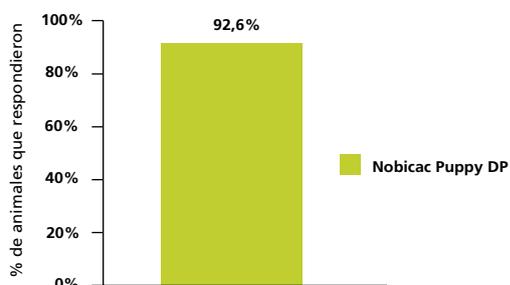


En un estudio (*gráfico 1*) se vacunaron 95 cachorros de 5-6 semanas de edad (que poseían anticuerpos maternos) con **Nobivac Puppy DP**.

Tres semanas después de la vacunación se determinó la respuesta a la misma mediante serología.

El 92,6 % de los cachorros respondió a la vacunación con **Nobivac Puppy DP**<sup>1</sup>.

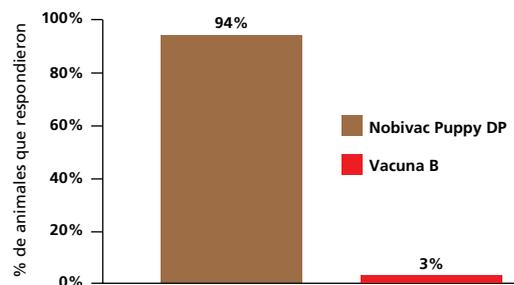
**GRAFICO 1**  
% de animales que repondieron a la vacunación a las 6 semanas de edad.



En otro estudio (*gráfico 2*) se vacunaron 63 cachorros de 6 razas diferentes, 32 recibieron **Nobivac Puppy DP** y 31 fueron vacunados con otra vacuna.

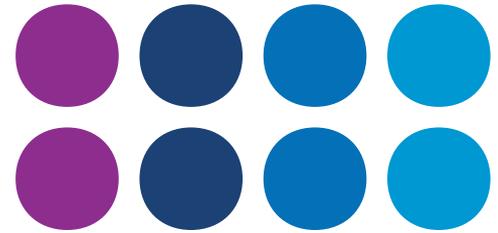
**94%** de los vacunados con **Nobivac Puppy DP** respondió a la vacunación mientras el resultado sólo fue del 3% en los vacunados con la otra vacuna<sup>2</sup>.

**GRAFICO 2**  
% de animales que repondieron a la vacunación.



# Nobivac:Puppy DP

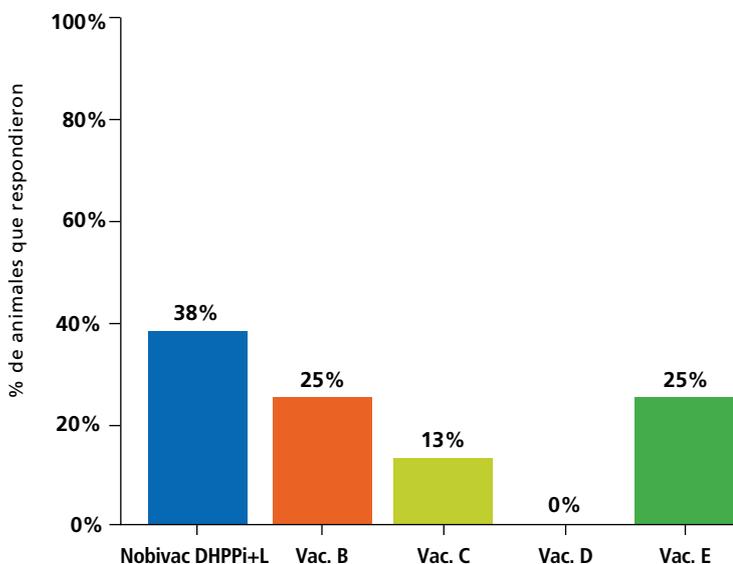
Protección temprana en cachorros



## Respuesta a la vacunación con vacunas múltiples a las 6 semanas de vida

En otro estudio (*gráfico 3*) se comparó la respuesta a la fracción moquillo de 5 vacunas polivalentes comerciales administradas a las 6-7 y a las 9-10 semanas de edad<sup>3</sup>.

**GRAFICO 3**  
Respuesta a la vacunación a las 6-7 semanas de edad.

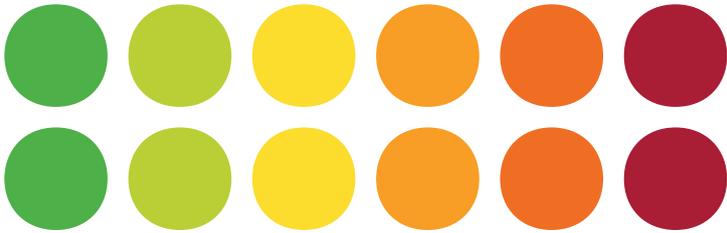


#### REFERENCIAS:

<sup>3</sup> J.G.H.E. Bergman (1997) Comparative study with 5 different distemper vaccines, Veterinary, Quarterly, 19:sup1, 51-51.

<sup>4</sup> Hoskins, J.D., (1997), Canine practice, 22, 29-31.

<sup>5</sup> Spibey N., Greenwood N.M., Sutton D., Chalmers W.S.K., Tarpey I. 2008. Vet. Microb. 128, 48-55.



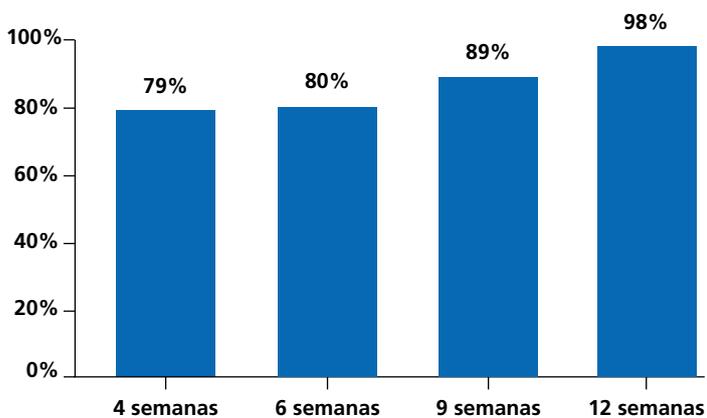
### Fracción parvovirus

**Nobivac Puppy DP** contiene la cepa patentada C154 de parvovirus canino, una cepa clonada altamente inmunogénica y la primera alto título/bajo pasaje de parvovirus desarrollada a nivel mundial.

La cepa C154 (*gráfico 4*) es reconocida por su eficacia en cachorros jóvenes y en razas difíciles como el rottweiler<sup>4</sup>.

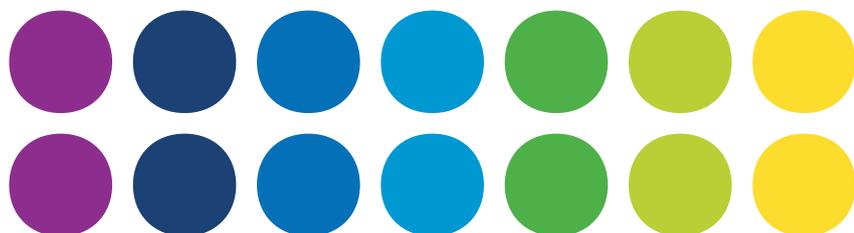
Además la cepa C154 protege contra todas las variantes conocidas de parvovirus canino, incluyendo la más reciente variante 2c<sup>5</sup>.

**GRAFICO 4**  
Respuesta serológica de cachorros Rottweiler tras la vacunación a las 4, 6, 9 y 12 semanas de edad.



# Nobivac:Puppy DP

Protección temprana en cachorros



## 6 Cuándo utilizar Nobivac Puppy DP

Nobivac Puppy DP se recomienda para la vacunación de cachorros de 6 semanas de edad.

Además, es la única vacuna que puede utilizarse desde las 4 semanas.

### El programa de vacunación

Son numerosos los factores a considerar al momento de diseñar un programa de vacunación en perros.

Por lo tanto, el mismo debe ser adaptado a las necesidades de cada paciente individual teniendo en cuenta, entre otros, la situación epidemiológica local para las distintas enfermedades, el estilo de vida del animal, el estado sanitario, la edad, etc.

En las tablas a continuación se presentan algunas alternativas a modo de ejemplo.

El diseño en cada caso en particular dependerá del criterio profesional del Médico Veterinario.

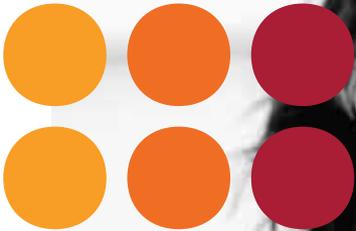
### Opción 1

Edad		Vacuna
6 semanas	●	Nobivac Puppy DP
9 semanas	● ●	Nobivac DHPPi + Nobivac Lepto (como diluyente)
12 semanas	● ●	Nobivac DHPPi + Nobivac RL (como diluyente)

### Opción 2

Recomendado en casos de brotes tempranos de parvovirus o moquillo

Edad		Vacuna
4 semanas	●	Nobivac Puppy DP
6 semanas	●	Nobivac Puppy DP
9 semanas	● ●	Nobivac DHPPi + Nobivac Lepto (como diluyente)
12 semanas	● ●	Nobivac DHPPi + Nobivac RL (como diluyente)



### Opción 3

Perros de 12 semanas o más al momento de la primera vacunación

Edad		Vacuna
12 semanas ó más	 	Nobivac DHPPi + Nobivac Lepto (como diluyente)
3 ó 4 semanas más tarde		Nobivac RL

*En situaciones de alto riesgo de infección (refugios, pet shops, criaderos, etc.) se recomienda reducir el intervalo entre vacunaciones (particularmente contra la parvovirus y el moquillo) a 2 semanas, administrando la última dosis a las 12 semanas de edad.*

**Nobivac KC** puede administrarse a partir de las 2 semanas de edad y puede administrarse simultáneamente con **Nobivac Puppy DP**. Una sola dosis brinda protección anual.

*Recuerde que la vacunación inicial contra la leptospirosis requiere de 2 dosis separadas por un intervalo de 3-4 semanas. Posteriormente, la revacunación con **Nobivac Lepto** o **Nobivac RL** es anual.*

### Opción 4

Edad		Vacuna
6 semanas		Nobivac Puppy DP
9 semanas		Nobivac DHPPi
12 semanas	 	Nobivac DHPPi + Nobivac Lepto (como diluyente)
15/16 semanas		Nobivac RL

*Nobivac Puppy DP : Senasa cert: 98246  
Venta bajo receta*

# Nobivac:Puppy DP



## Beneficios

- Brinda inmunidad temprana contra el moquillo y la parvovirus.
- Puede utilizarse desde las 4 semanas de edad.
- Atraviesa niveles más elevados de anticuerpos maternos, inmunizando a una edad menor.
- Permite una socialización temprana más segura.
- Contiene la cepa patentada C154 de parvovirus que protege contra todas las variantes conocidas del virus (inclusive la variante 2c).
- Contiene la cepa Onderstepoort del virus del moquillo en un título de al menos  $10^5$  DICT<sub>50</sub>, equivalente a 10 dosis de vacuna quintuple.
- Brinda protección 7 días después de la vacunación en ambas fracciones, Parvovirus y Moquillo.(\*).
- Brinda inmunidad estéril (previene la infección y posterior eliminación de virus patógeno).

(\*) Proceedings 46th BSAVA Annual Congress, Birmingham, UK, 3-6 April 2003:p. 559.



/MascotasSanasyDivertidas

mascotas@merck.com  
www.nobivac.com.ar  
www.msd-salud-animal.com.ar

MSD Salud Animal  
0800 888 7524  
Cazadores de Coquimbo 2841 | Munro | Vicente López | Argentina

