

Nobivac® KC

اولین واکسن داخل بینی سگ در ایران
علیه ویروس و باکتری



نیکوژن آریا نماینده انحصاری محصولات دام کوچک

 **MSD**
Companion Animals
Nobivac®
Protection unites us.




شرکت نیکوژن آریا

کنل کاف (سرفه سگ‌دانی) چیست؟

کنل کاف نام رایج بیماری برونشیت عفونی در سگ‌ها است. درست مانند عفونت قفسه سینه در انسان، تعدادی از باکتری‌ها و ویروس‌های مختلف می‌توانند باعث بیماری شوند. این بیماری سیستم تنفسی سگ‌ها را تحت تأثیر قرار می‌دهد و باعث سرفه آنها می‌شود.

صدای سرفه سگ چگونه است؟

بارزترین علامت کنل کاف، سرفه شدید است که اغلب به‌نظر می‌رسد سگ شما چیزی در گلویش گیر کرده است. سرفه می‌تواند خشک و خشن یا مرطوب و همراه با تهوع، ریزش بزاق یا تولید مخاط باشد. این صدا از صدای سرفه‌مانندی که به‌عنوان عطسه معکوس شناخته می‌شود، متفاوت است.

سایر علائم کنل کاف چیست؟

سگ‌هایی که دچار کنل کاف هستند معمولاً به‌غیر از سرفه، علامت دیگری ندارند. اما برخی از سگ‌ها دچار آبریزش بینی، عطسه یا ترشحات چشمی، تب و بی‌اشتهایی نیز می‌شوند.

علائم کنل کاف



Nobivac
Protection unites us.

آیا کنل کاف (سرفه سگ‌دانی) خطرناک یا کشنده است؟

کنل کاف (سرفه سگ‌دانی) آزاردهنده است، اما کشنده نیست ولی در توله‌سگ‌ها، سگ‌های مسن یا حیوانات مبتلا به بیماری‌های همزمان می‌تواند تشدید و منجر به ذات‌الریه (التهاب و عفونت ریه) شود.

سگ‌ها چگونه می‌توانند به کنل کاف مبتلا شوند؟

کنل کاف بسیار مسری و از طریق هوا منتقل می‌شود، به همین دلیل است که می‌تواند به سرعت در کنل‌ها و پناهگاه‌ها پخش شود. همچنین از طریق باکتری‌های موجود در اسباب بازی‌ها، کاسه‌های غذا یا سایر اشیاء مشترک منتقل می‌شود. سیستم تنفسی سگ‌ها به‌عنوان نگهبان در برابر تهاجم عفونت عمل می‌کند، اما شرایط و محیط‌های خاص آنها را در برابر بیماری آسیب‌پذیرتر می‌کند. این موارد شامل استرس ناشی از حضور در محیط‌های پر ازدحام مثل پارک‌ها، دوره‌می‌های خانوادگی، قرار گرفتن در معرض گرد و غبار شدید یا دود سیگار و عطر، هوای سرد و تهویه ضعیف است. دوره مخفی کنل کاف ۲ تا ۱۴ روز است و برخی از سگ‌ها می‌توانند ماه‌ها ناقل عفونت باشند بدون اینکه علائمی ایجاد کنند.



کنل کاف چگونه تشخیص داده می‌شود؟

اگر سگ شما علائم داشته باشد و در طول دوره کمون در معرض سگ‌های دیگر قرار گرفته باشد، تشخیص کنل کاف برای آنها کافی است. در صورت وجود عوارض مشکوک، دامپزشک از رادیوگرافی برای ارزیابی وضعیت ریه سگ شما استفاده خواهد کرد.

آیا سگ من می‌تواند بیش از یک بار به کنل کاف مبتلا شود؟

بله. انواع مختلفی از کنل کاف وجود دارد - مانند سرماخوردگی در انسان - بنابراین سگ شما می‌تواند چندین بار به عفونت مبتلا شود.

آیا باید سگم را در برابر کنل کاف واکسینه کنم؟

جواب باز هم بله هست. شایع‌ترین باکتری موجود در کنل کاف، *بوردوتلا برونکی‌سپتیکا* (*Bordetella bronchiseptica*) است که می‌تواند از واکسن داخل‌بینی [Nobivac® KC](#) استفاده شود.

واکسن کنل کاف [Nobivac® KC](#) چگونه استفاده می‌شود؟

واکسن کنل کاف [Nobivac® KC](#) بصورت داخل‌بینی از سن سه‌هفتگی و حتی داخل خانه توسط خودتان نیز قابل استفاده است.

واکسن کنل کاف [Nobivac® KC](#) چه مدتی باعث محافظت می‌شود؟

واکسن کنل کاف [Nobivac® KC](#) باعث ایجاد محافظت به مدت ۱۲ ماه می‌شود و باید بصورت سالانه تکرار شود.

روش‌های پیشگیری از کنل کاف

کنل کاف با انجام

۱. واکسیناسیون داخل‌بینی **Nobivac® KC** و
۲. محدود کردن مواجهه با سگ‌هایی که علیه کنل کاف واکسینه نشده‌اند و
۳. دور ماندن از مناطقی مانند پارک سگ در هنگام شیوع بیماری قابل پیشگیری است.

آیا کنل کاف قابل درمان است؟

بله. برای کمک به بهبودی، اولویت اول پیشگیری با واکسن **Nobivac® KC** می‌باشد، سپس مطمئن شوید که تهویه هوای خانه شما به خوبی انجام می‌شود. در این مدت از قلاده و گردنبند در سگ خود استفاده نکنید، زیرا هر گونه ایجاد کشیدگی در قسمت سر سگ شما می‌تواند باعث تحریک بیشتر نای شود. بغل کردن در زمان پیاپی‌رویی انتخاب بهتری است. در صورت انجام درمان، آنتی‌بیوتیک‌ها می‌توانند باعث نابودی باکتری *Bordetella* شوند. استفاده از داروهای ضدسرفه و ضدالتهاب نیز برای تسکین حیوان خانگی شما مفید خواهند بود.

در صورت تداوم علائم چه باید بکنم؟

در صورت ادامه یافتن علائم بیش از دو هفته، می‌تواند نشانه بیماری جدی‌تری مانند ذات‌الریه یا نارسایی احتقانی قلب باشد. برای رد هر بیماری جدی‌تر، مراجعه مجدد به دامپزشک لازم است.



واکسن **Nobivac® Puppy DP**



واکسن **Nobivac® Tricat Trio**



واکسن **Nobivac® KC**



واکسن **Nobivac® L4**



واکسن **Nobivac® DHPPi**



Bravecto® Chewable For Dogs



Nobivac[®] KC

واکسن Kennel Cough داخل بینی سگ

- شروع محافظت کامل به ترتیب با گذشت ۷۲ ساعت و سه هفته در مقابل Bordetella bronchiseptica و Canine Parainfluenza
- تنها واکسن داخل بینی محافظت کننده در برابر Kennel Cough با دوره ایمنی یک ساله
- جهت ایجاد ایمنی در تولدها از ۷۲ ساعت قبل از ورود به محل های پر خطر نظیر پناهگاه ها
- قابل استفاده از سن دو هفتگی به بعد
- ایمن به منظور استفاده در تمام دوره آبستنی



Veterinary
Medicines
Directorate



Nobivac® KC واکسن Kennel Cough داخل بینی سگ

ترکیب واکسن: هر دز واکسن حاوی حداقل $10^{8.0}$ CFU و حداکثر $10^{9.7}$ CFU از باکتری *Bordetella bronchiseptica* سویه B-2 و حداقل $10^{3.0}$ TCID50 و حداکثر $10^{5.3}$ TCID50 از ویروس Canine Parainfluenza سویه Cornell می باشد.

شکل و نوع واکسن: واکسن داخل بینی زنده تخفیف حدت یافته، به صورت لیوفیلیزه. مورد مصرف: واکسن داخل بینی Nobivac® KC به منظور ایجاد ایمنی فعال علیه بیماری تنفسی عفونی ناشی از باکتری *Bordetella bronchiseptica* و ویروس Canine parainfluenza در سگها از سن دو هفتهگی به بعد می باشد. ایجاد ایمنی علیه B. Bronchiseptica طی مدت ۷۲ ساعت و در مقابل ویروس Canine Parainfluenza با گذشت سه هفته پس از تجویز واکسن حاصل می شود.

دز، نحوه مصرف و برنامه واکسیناسیون پیشنهادی:

ابتدا یک دز واکسن Nobivac® KC با یک ویال حلال مخصوص به خوبی حل شده و سپس کل محلول آماده شده (۴/۰ میلی لیتر) با سرنگ استریل یک میلی لیتری کشیده می شود. سپس سر حیوان رو به بالا ثابت نگه داشته و پس از جدا کردن سر سوزن سرنگ، کل محلول (۴/۰ میلی لیتر) در یک سوراخ بینی سگ خالی می شود.

واکسن Nobivac® KC به مدت یک سال در مقابل علائم بالینی و عفونت ناشی از *Bordetella bronchiseptica* و ویروس Canine parainfluenza محافظت ایجاد می کند و توصیه می شود که به صورت سالانه تکرار شود.

در سگهای واکسینه نشده، به منظور ایجاد محافظت در برابر ویروس canine parainfluenza، باید حداقل سه هفته پیش از قرار گرفتن در معرض خطر، مانند ورود موقتی به یک کنل یا سگدانی، یک دز از واکسن دریافت شود.

در سگهای واکسینه نشده، به منظور ایجاد محافظت در برابر *Bordetella bronchiseptica*، باید حداقل ۷۲ ساعت پیش از قرار گرفتن در معرض خطر، یک دز از واکسن دریافت شود.

توصیهها و احتیاطات لازم:

- دقت کنید واکسن از شبکه توزیع رسمی تهیه شده باشد.
- واکسن باید طبق نظر دامپزشک و فقط در حیوان سالم، پس از انجام معاینات لازم تجویز شود.
- با هیچ گونه واکسن زنده و یا محصولات ایمونولوژیکی مخلوط نگردد.
- واکسن آماده شده باید ظرف مدت ۱ ساعت مصرف شود.
- دور از دسترس کودکان، حیوانات و افراد بی اطلاع نگهداری شود.

موارد منع مصرف: از واکسیناسیون سگهای بیمار خودداری شود. به هیچ عنوان همزمان با سایر درمانهای داخل بینی یا در طول درمان آنتی بیوتیکی استفاده نگردد.

عوارض جانبی: در توله سگهای خیلی جوان، ترشحات خفیف چشم و بینی ممکن است پس از واکسیناسیون ایجاد شود. گاهی اوقات این ترشحات همراه با عطسه و سرفه هستند. علائم معمولاً گذرا بوده اما به ندرت تا ۴ هفته ادامه پیدا می کنند. در حیواناتی که علائم شدیدتری دارند ممکن است نیاز به درمان آنتی بیوتیکی باشد.

شرایط و مدت نگهداری: واکسن Nobivac® KC و حلال در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد و دور از نور حمل و نگهداری شوند. قبل از استفاده، حلال واکسن باید به دمای محیط (۱۵-۲۵ درجه) برسد. عمر قفسه ای محصول ۲۷ ماه می باشد.

بسته بندی: به صورت ویالهای شیشه ای و تک دزی واکسن همراه با حلال مخصوص Nobivac® KC در بسته های ۵ یا ۲۵ عددی توسط شرکت MSD هلند تولید می گردد.

شرکت ثبت و واردکننده انحصاری: نیکو ژن آریا

