

Sistema Inmune

Un sistema inmunológico robusto favorece las actividades de reproducción y ganancia de peso en el caso de animales productivos.

La respuesta a la infección (Antígeno) está dirigida por la cooperación macrófago linfocito T. los macrófagos activados de esta forma pueden contar con ventajas funcionales particulares como:

- Curación de heridas.
- Regulación inmunitaria.
- Velocidad de respuesta en la terapia.

De tal modo que se convierte en excelente apoyo en las diferentes especies animales:



Domicilio: Paseo de los Filósofos 1175-301 colinas de la normal. 44270 Guadalajara Jalisco.

Tel: 33 32800883

Correo: administracion@cell-health.com.mx



TCM-VET®

Modulador de células T de uso Veterinario

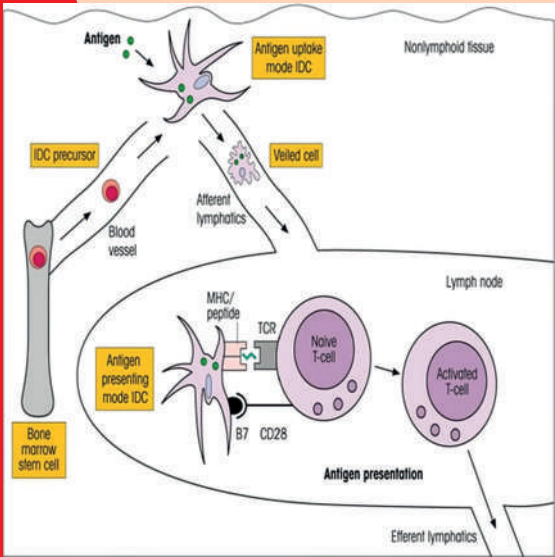


¿Qué es TCM-VET ?

Modulador de células T de uso Veterinario (TCM-VET)® Es una molécula de secuencia de polipéptidos de bajo peso molecular, no mayor a 5 kilodaltons, aislada de extracto de bazo de tiburón.

MECANISMO DE ACCIÓN TCM-VET®

Es capaz de inducir respuesta inmune celular antígeno específica, favoreciendo la presentación del antígeno a las células presentadoras del antígeno (CPA), favoreciendo la señal a células T cooperadoras, primeras células inmunológicas de defensa, activando macrófagos e induciendo la producción de citosinas recombinantes, tales como TNF α , IFN γ , IL2, IL4, o IL 12, entre otras moléculas, provocando un efecto en la activación de leucocitos, así como de macrófagos y células NK y NKT.



VUELTA



En el área **VETERINARIA**, en grandes y pequeñas especies, los tratamientos de las infecciones graves en animales inmunocomprometidos contribuyen a la falla de los mecanismos de defensa del animal e proveer soporte inmunológico adecuado.

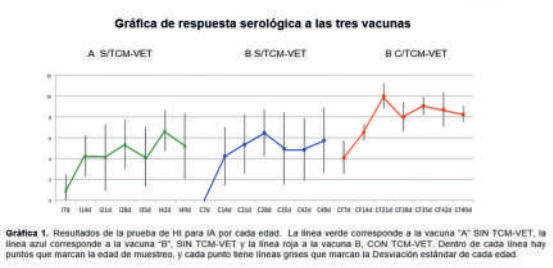
Pocos inmunoestimuladores son capaces de potenciar los mecanismos de defensa de los animales para proveer la protección contra la infección.

El principal reto radica en que su diferente modo de acción pueda estimular a los afectores inmunológicos del hospedero y coadyuve la acción de antibióticos, antivirales y antifúngicos.

Actualmente TCM-VET® ha mostrado resultados significativamente positivos en el manejo de poblaciones animales teniendo grandes beneficios:

● Reducir el estrés

En los efectos causados por exposiciones, transportes, cambio de entorno o factores externos que provocan disminución de la actividad inmune.



● Respaldo en la vacunación activa

Fortalece la respuesta inmunológica de las vacunas como adyuvante, refuerza la reacción inmune. específica del animal.



● Especies productivas

Su uso en especies de producción (aves, bovinos, porcinos, etc.) permite establecer mejores condiciones de salud y protección a los desafíos ante infecciones.

