



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y  
ZOOTECNIA**

**MICROBIOLOGIA Y VETERINARIA**

**CATEDRATICO: FRANCISCO DAVID  
VAZQUEZ MORALES**

**ALUMNA: RAQUEL VIRGINIA  
RIZO ESCALANTE**

**4 PARCIAL**

**10/04/2021**

El INMUNEST es un producto biológico derivado de leucocitos de animales que son lizados y posteriormente dializados, por lo que es denominado como extracto de leucocitos dializado (ELD). Se compone de al menos 200 partículas diferentes, con pesos moleculares menores a 12,000 daltons, las cuales, le confieren al producto, la propiedad de ejercer sobre el organismo un efecto de inmunomodulación e inmunoestimulación tanto específica como inespecífica.

La regulación de la inmunidad es principalmente la de tipo celular, al influenciar directamente la actividad de las subpoblaciones de linfocitos T, fundamentalmente la de los linfocitos T auxiliares.

El ELD es un potente agente profiláctico y terapéutico, ya que restaura e induce la actividad inmunológica en individuos con algunas enfermedades en donde se presentan estadios de inmunosupresión crónica o transitoria de origen primario o secundario, y también confiere la capacidad de regular respuestas inmunológicas exageradas como es el caso de reacciones de hipersensibilidad o reacciones autoinmunes.

Está indicado en la profilaxis y tratamiento de enfermedades infecciosas provocadas por virus, bacterias, hongos y protozoarios en animales, tales como:

Perros:

Moquillo

Sarna demodéica

Pioderma

Tos de las perreras

Diarreas infecciosas

Coccidiosis

Giardiasis

Leptospirosis

Gatos:

Rinotraqueítis

Calicivirus

Complejo granuloma eosinofílico

Leucemia viral felina

SIDA felino

También se indica para aquéllas enfermedades sin respuesta satisfactoria a los tratamientos convencionales, en donde se sospeche de inmunosupresión, así como, coadyuvante en la terapia de neoplasias.

**Dosis:**

En enfermedades de evolución natural aguda, administrar el equivalente del extracto de 1UI (2 ml) por cada 10 kg de peso cada 48 horas.

En enfermedades de evolución natural crónica, administrar el equivalente del extracto de 1 UI (2 ml) por cada 10 kg de peso cada 5 días.

El esquema mínimo de tratamiento es de 6 aplicaciones o más, a criterio del Médico Veterinario.

**Vía de administración:**

Subcutánea, intramuscular.

**Contraindicaciones:**

No administrar en pacientes con signología neurológica o en estado grave de emaciación. No existe restricción de uso en neonatos o en hembras gestantes

Evitar la subdosificación. No administrar vía endovenosa.

**Reacciones secundarias:**

Puede causar reacciones inflamatorias locales de carácter reversible al suspender el tratamiento. En pacientes susceptibles puede provocar prurito y edema angioneurítico.

**Presentación:**

Caja con 6 frascos unidos con 2 ml de ELD (equivalente al extracto de 1 UI de leucocitos) cada uno.