

***Nota:** Las pautas vacunales pueden variar en función de la fuente, la zona demográfica, e incluso del criterio veterinario.
 Ref.: Cote, E. (2010). *Clinical Veterinary Advisor: Dogs and Cats*. Elsevier Health Sciences. Guía de vacunación de la WSAVA

● Vacuna core ○ Vacuna no core ● Vacuna core / Obligatoria en algunas regiones

Vacunación del perro



		CDV	CAV2	CPV	Lepto	KC*	CIV	Rabia*
PRIMERAS VACUNAS (cachorro)	6-8 Semanas	●	●	●		○	○	
	9-12 Semanas (3-4 Sem.)	●	●	●	●	○	○	
	14-16 Semanas (3-4 Sem.)	●	●	●	●		○	●
PRIMER AÑO	1r año o primera vacuna en animales de >16 sem. (primovacunación: repetir a las 3-4 semanas)	●	●	●	●	○	○	●
BOOSTER	Anual				●	○	○	●
	Cada 3 años	●	●	●				●

Tabla de vacunaciones del perro. **CDV:** canine distemper virus (moquillo); **CAV2:** canine adenovirus 2 (hepatitis); **CPV:** canine parvovirus; **Lepto:** leptospira; **KC*:** virus parainfluenza y bordetella bronchiseptica (tos perreras); **CIV:** canine influenza virus (gripe).

Vacunación del gato



		FHV I	FCV	FPLV	FeLV	FIV	Bb	Rabia*
PRIMERAS VACUNAS (cachorro)	6-8 Semanas	●	●	●		○	○	
	9-12 Semanas (3-4 Sem.)	●	●	●	○	○	○	
	14-16 Semanas (3-4 Sem.)	●	●	●	○		○	●
PRIMER AÑO	1r año o primera vacuna en animales de >16 sem. (primovacunación: repetir a las 3-4 semanas)	●	●	●	○	○	○	●
BOOSTER	Anual	●	●				○	●
	Cada 3 años	●	●	●	○	○		●

Tabla de vacunaciones del gato. **FHV:** feline herpesvirus I (rinotraqueitis felina); **FCV:** feline calicivirus; **FPLV:** feline panleukopenia (feline distemper); **FeLV:** feline leukemia virus; **FIV:** feline immunodeficiency virus; Bb, bordetella bronchiseptica.

Se conoce al **sistema inmune** como el conjunto de órganos, células y proteínas que trabajan juntos para identificar y marcar lo ajeno, tolerando lo propio.

Elementos del sistema inmune

Órganos linfoides primarios

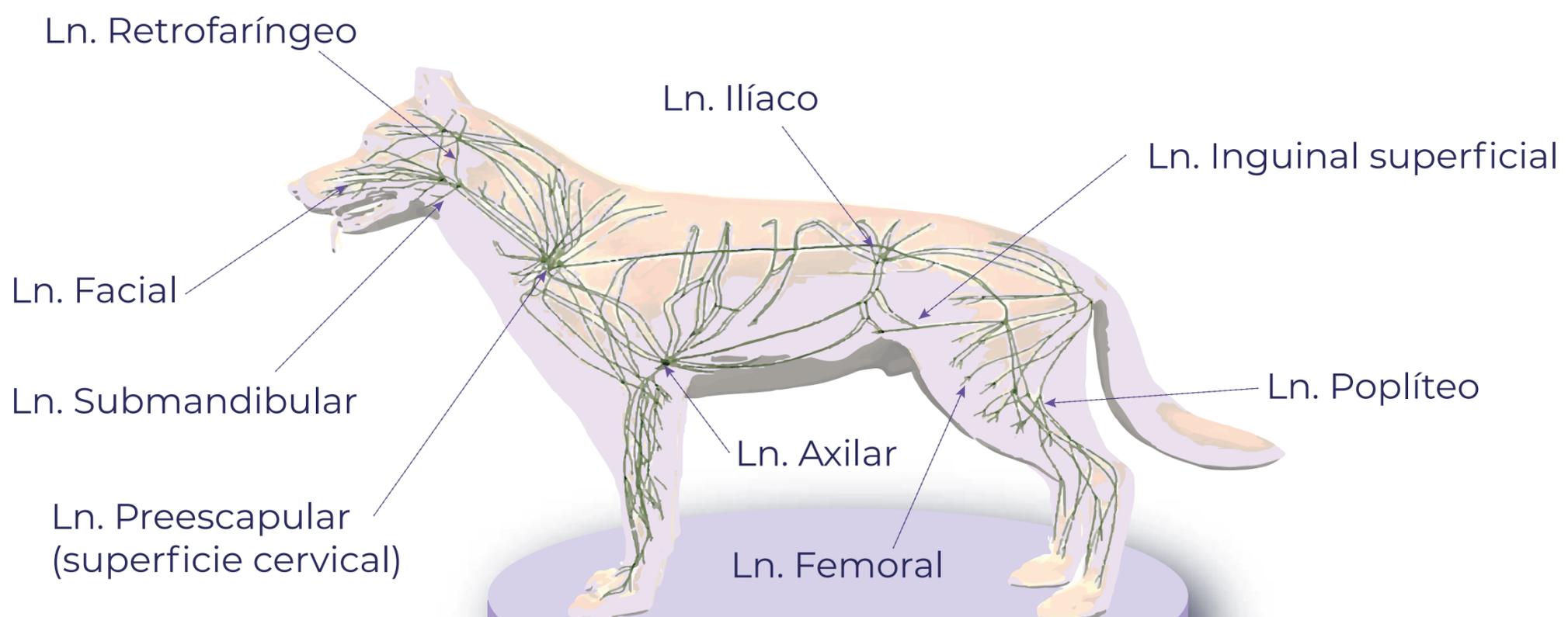
Producen las células efectoras.

- **Timo** (muy importante durante el desarrollo fetal y primeros años de vida).
- **Médula ósea**
- **Bursa de Fabricio** (en aves)

Órganos linfoides secundarios

- **Nódulos linfáticos** (Imagen inferior del perro).
- **Bazo**
- **MALT** (del inglés, tejido linfático asociado a las mucosas)
- **Hemolinfa**

St. circulatorio linfático: linfonodos palpables más importantes



Clasificación de las células del sistema inmune



Tipos de inmunidad

La capacidad del sistema inmune para defenderse se conoce como inmunidad. Existen dos tipos:

Inmunidad Innata

Versión disponible sólo para alumnos del curso de Enfermedades infecciosas graves y su manejo hospitalario

Respuesta rápida. Respuesta inespecífica. Tipo de respuesta. Células distintas.

Específica. Respuesta lenta pero efectiva. Se divide en:

Barreras físicas (integridad, péptidos antimicrobianos y linfocitos intrínsecos).

Respuesta celular

Respuesta humoral

Células efectoras (macrófagos, células dendríticas, proteínas de coagulación).



Linfocito B

Células efectoras (granulocitos, monocitos, macrófagos, células dendríticas).



Eosinófilo



Monocito C. dendrítica



Tipos de inmunización de la inmunidad

Existen dos clasificaciones más de la inmunidad:

Inmunidad pasiva: En función de si el propio organismo genera anticuerpos contra el agente (activa) o si simplemente crea anticuerpos (pasiva).

Inmunidad natural: En función de si los anticuerpos son generados por un organismo vivo o bien artificialmente en un laboratorio.

Ejemplos de relaciones entre las clasificaciones

Activa

Infección

Vacuna

Pasiva

Calostro

Serum (gamma globulinas)

