



# Manejo sanitario

Carolina Rojas M. V.

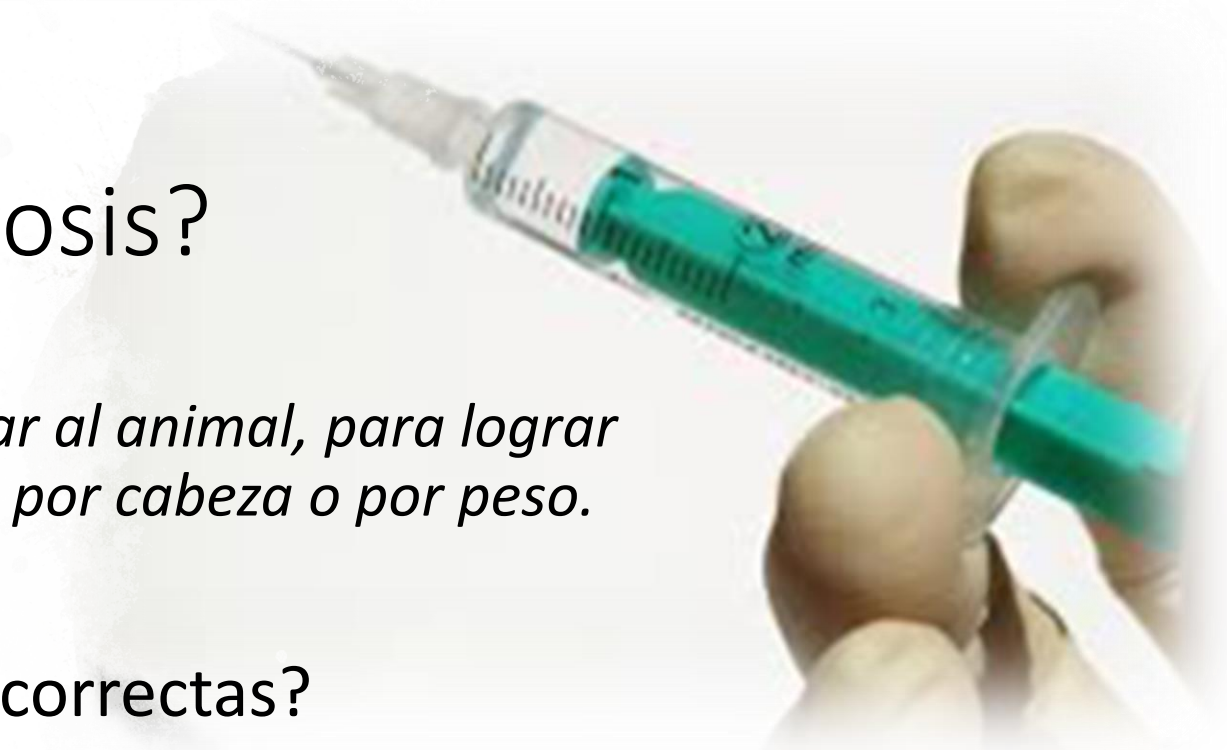
# ¿Qué son las dosis?

*Cantidad de medicamento que hay que dar al animal, para lograr un efecto terapeutico deseado. Se indicar por cabeza o por peso.*

¿Por qué es importante dar las dosis correctas?



- ✓ Si damos menos, no se logra el efecto que queremos
- ✓ Si damos más, se desperdicia el medicamento
- ✓ Problema de salud por sobredosis o **resistencia a medicamnetos.**



# Cálculo de dosis

- 1) Dosis indicada en la etiqueta del medicamento
- 2) Peso del animal



## Regla de 3

Si la indicación en caprino es 2 mL/45 Kg/día de Febrectal y necesito medicar a un cabrito de 15 Kg, ¿Cuánto debo administrar?

$$\begin{array}{ccc} 2 \text{ ml} & \xrightarrow{\div} & 45 \text{ Kg} \\ & \nwarrow \times & \\ ? \text{ ml} & & 15 \text{ kg} \end{array}$$

$$? = (15 \times 2) / 45 = 0,6$$

Debo inyectar 0,6 ml de Febrectal por día



# Nombre comercial – Tipo de remedio



# Problemas que puede generar

preferir ni tampoco teratogénico. No afecta la calidad del semen. El neurotransmisor peptérido principal en mamíferos (la acetilcolina), no es afectada por la ivermectina. La ivermectina no penetra fácilmente en el sistema nervioso central de los mamíferos donde el GABA funciona como neurotransmisor.

**ADVERTENCIAS:** Luego de su aplicación subcutánea puede producir tumefacción en el sitio de inyección. Estos efectos...

**PRECAUCIONES:** No usar por vía endovenosa o intramuscular. En zonas de riesgo se debe vacunar contra infecciones provocadas por clostridios. Mantener el producto fuera del alcance de los niños. Se deben observar las normas de asepsia de toda medicación inyectable.

**RESTRICCIONES DE USO:** No destinar a faena para consumo humano a los animales en tratamiento. Cuando se destina leche a la alimentación...

**MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.** En caso de ingestión accidental se debe consultar inmediatamente al médico, quien aplicará tratamiento sintomático. Síntomas clínicos que puede presentar el paciente: emesis, midriasis, sedación, coma. **CENTROS TOXICOLÓGICOS:** Centro Nacional de Intoxicaciones: (54-11) 46587777/46546648/46583001 / 3020. Línea telefónica de cobro revertido: 0-800-333-0166. **PRESENTACIÓN:** Frascos ampolla con 50, 200 y 500 ml de contenido neto y caja conteniendo 12 frascos ampolla con 16 ml de contenido neto cada uno.

Conservar entre 0 °C y 30 °C en su caja de cartón original. **VENTA BAJO RECETA.**

Tiempo que hay que esperar para consumir al animal o su leche

Cómo conservarlo

# ¿Qué nos indica la etiqueta de un medicamento ?



# DESCRIPCIÓN

Para que sirve

**OVINOS:**  
**DESCRIPCIÓN:**  
Endectocida inyectable de acción prolongada, ovinos.

Parásitos internos: Teladorsagia circumcincta; Monostephyus axei; Monostephyus colubriformis; Haemonchus contortus; Nematodirus spp; Oesophagostomum venulosum; Trichostrongylus axei; Dictyocaulus vivax; Oesophagostomum y Trichostrongylus. Parásitos externos: (ácaro de la sarna) Psoroptes communis var ovis (sarna garrapa); Melophagus ovinus.

**EFICACIA:**  
En ensayos realizados en Organismos oficiales (INTA), VERMECTÍN L.A. PREMIUM resultó efectivo para el control de las especies de nematodos gastrointestinales Teladorsagia circumcincta, como T. axei; Oesophagostomum y Trichostrongylus. La eficacia del tratamiento fue del 100%. Para los casos de Haemonchus contortus, T. colubriformis y Nematodirus spp los porcentajes de eficacia fueron de 99.6%; 99.5% y 98.6%. En la prueba oficial a campo contra sarna común del ovino realizada por SENASA, VERMECTÍN L.A. PREMIUM resultó 100% efectivo no detectándose ácaros vivos en las lecuras realizadas en los días 15 y 35 posttratamiento. Respecto a la prueba oficial realizada en campo experimental LAS PLUMAS, CHUBUT, para determinar el Porcentaje de Eficacia contra la Falsa Garrapa del Ovino (Melophagus ovinus), se obtuvo un porcentaje de eficacia del 100% a los días 35 y 70 de la experiencia. VERMECTÍN L.A. PREMIUM será utilizado en tratamiento luego de la esquila.

**DOSIFICACIÓN:**  
Parásitos internos: Se dosifica a razón de 630 mcg de ivermectina por kg de peso corporal (1 ml de la solución inyectable lista para usar cada 50 k.p.v.).

PESO	DOSIS		PESO	DOSIS	
	Par. Internos	Par. Externos		Par. Internos	Par. Externos
10 kg	0,2 ml	0,35 ml	30 kg	0,6 ml	1 ml
15 kg	0,3 ml	0,5 ml	35 kg	0,7 ml	1,15 ml
20 kg	0,4 ml	0,65 ml	40 kg	0,8 ml	1,35 ml
25 kg	0,5 ml	0,85 ml	50 kg	1 ml	1,65 ml

**INTERVALO ENTRE DOSIS:**  
Una dosis única es suficiente para el control de ecto y endoparásitos. Se sugiere realizar análisis coproparasitológicos para determinar posibles reinfecciones.

**ADMINISTRACION:**  
Se administra por vía subcutánea en la cara interna del cuello con una aguja de calibre 0.80 x 25 mm de longitud. Se deben observar los sitios de inyección durante todo el proceso de la medicación.

La acción de la ivermectina frente a los parásitos está relacionada con la inhibición de la motilidad. Mata ciertos nematodos (gusanos redondos) y artrópodos. La ivermectina incrementa la liberación del ácido gamma aminobutírico (GABA) de las sinapsosomas del sistema nervioso central. La función normal del GABA en mamíferos e invertebrados es la inhibición de la transmisión nerviosa. El aumento de la liberación del GABA incrementa (hiperpolariza) el potencial normal en reposo de las células postsinápticas, haciendo más difícil la neurotransmisión de los estímulos a los músculos; por ello, las fibras musculares no se contraen bajo la influencia de la ivermectina, los vermes se paralizan, se mueren y son eliminados.

**SEGURIDAD EN LOS ANIMALES:**  
A las dosis recomendadas tiene un amplio margen de seguridad en ovinos. No presenta efectos sobre...

# Cómo se lo doy (via de administración)

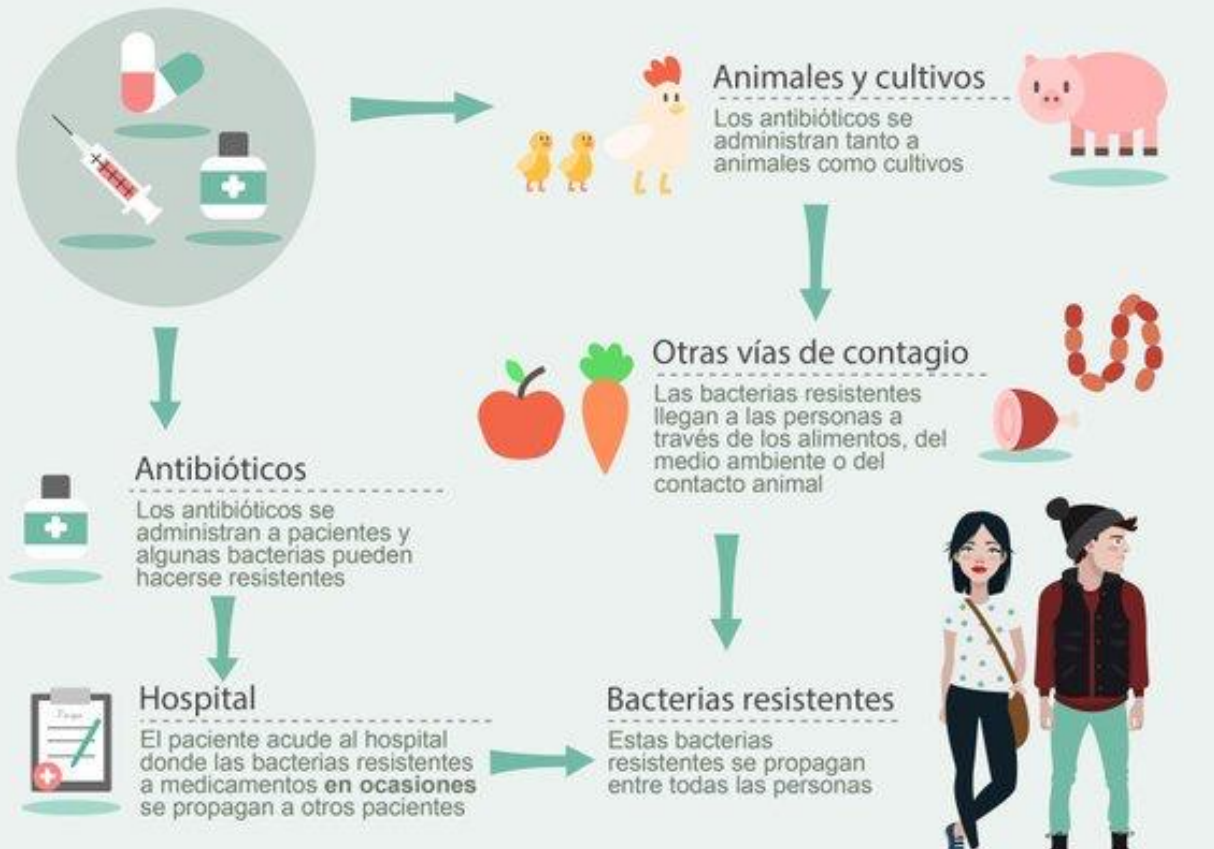
SENASA Cert. N°: 96.265  
Estab. Elab. N°: 8.500  
Director Técnico: Dr. Héctor O. Esborraz  
Médico Veterinario - Mat. Nac. 2.429

N° Reg.: Uruguay: M.G.A.P. A.2879.  
Bolivia: 99029503. El Salvador: 5244.  
Panamá: 6553. Panamá: RF-1472-03.  
Ecuador: 3A1-91-4936-SESA-U.  
Rep. Dominicana: 3444. Honduras: PF-2067.



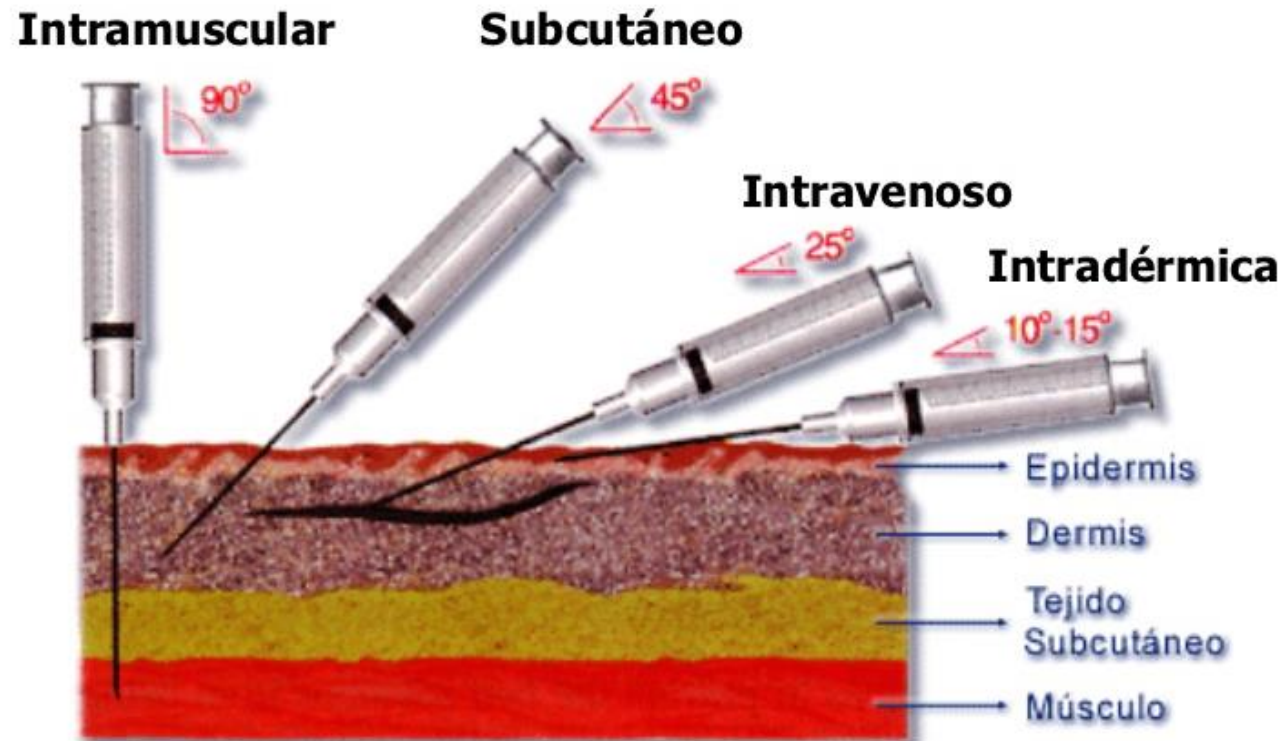
Elaborado y distribuido por: **OVER®**, Organización Veterinaria Regional S.R.L., Laboratorio de Especialidades Veterinarias, Alve. Brown 186 (S2447ALD) - San Vicente (Prov. de Santa Fe) - Argentina  
Tel.: +54 (3492) 470606 - Fax: +54 (3492) 470196  
e-mail: labover@over.com.ar - www.over.com.ar  
Importado por: **FLUJOSQUAY** - Merilux S.A.  
Cureo Lange 1337 - Montevideo - R.O. Uruguay  
Telefax 9209343 - Dir. Téc.: Q.F. Graciela Mazzeo

## ¿CÓMO SE PROPAGA LA RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS?



# Administración de medicamentos inyectables

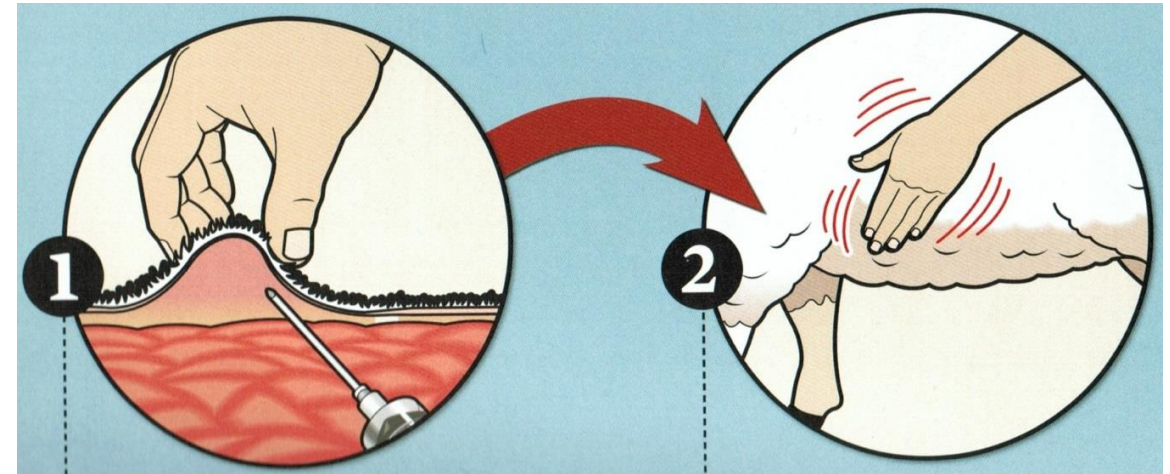
---



# Administración de medicamentos inyectables

---

Aquí pondría una imagen de administración de inyección subcutánea



**Subcutáneo**

En lugares de pliegues  
Masaje en la zona

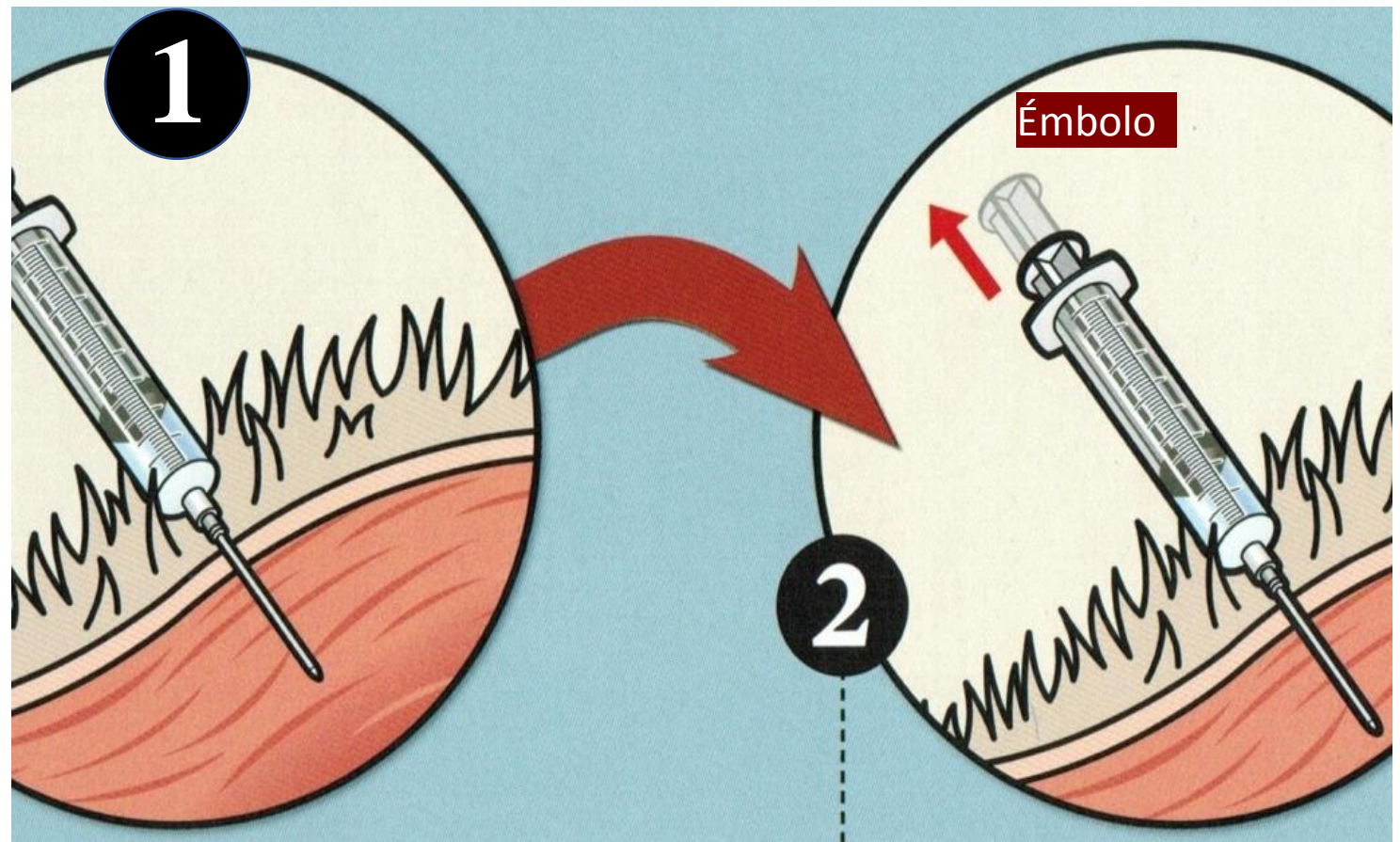


## Endovenoso

Vena yugular

LENTO

Comprobar que estamos dentro de vena

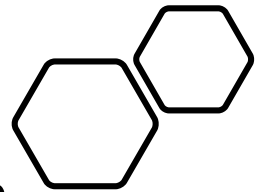


## Intramuscular

Perpendicular a la dirección del músculo

Émbolo hacia atrás

Más de 2 ml, dividirlo en 2 puntos diferentes





# Administración de medicamentos vía Oral

Aquí pondría una imagen de  
administración de  
antiparasitario via oral

# Administración de medicamentos Pour on

Aquí pondría una imagen de administración de antiparasitario para control de ectoparásitos..... Pour on

# Calendario Sanitario

¿Por qué realizarlo?

- **Perdidas económica**  
(mortalidad, reducción de la producción, mano de obra, farmacos)
- **Bienestar animal**

**\*Recordar!** las Enferedades son el resultado de la interacción de elementos



*“Planificar y organizar las acciones con un enfoque preventivo”*

# Propuesta de calendario sanitario

	E	* F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Obs.
<b>Vacunación Clostribac 8<sup>®</sup></b>													-Preñadas (1 mes antes del parto) -Cabritos 2 dosis separadas por 21 días
<b>Desparasitación interna Bovifort<sup>®</sup> ; Supolen<sup>®</sup></b>													
<b>Desparasitación externa Moskimic Poupon</b>													
<b>Vitamina E y Se</b>													Potenciador de la función reproductiva
<b>Vidatol<sup>®</sup> (complejo B + carnitina)</b>													Ganancia de peso cabritos
<b>Calfoma<sup>®</sup></b>													Tonificación uterina Post - parto

\* Encaste