

 For English version **press here**  
 Para a versão em Português **clique aqui**

# CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN **BLOQUEOS REGIONALES**

**¡YA COMIENZA!**

**21 DE FEBRERO**



**Pablo  
Otero**



**Diego  
Portela**



**Santiago  
Fuensalida**



**Paulo  
Klaumann**



**CALIDAD  
CERTIFICADA**

ORGANIZA

**INTERMEDICA®**

CERTIFICA



APOYA



*Comunicate  
y conocé más*

 **+54-911-4413-9442**  
[tatianam@inter-medica.com.ar](mailto:tatianam@inter-medica.com.ar)

## Objetivo:

Comprender los fundamentos del bloqueo de nervios periféricos y neuroaxiales; familiarizarse con los instrumentos utilizados para poner en práctica estas técnicas; entrenarse en la utilización del estimulador de nervios periféricos; ejercitar el juicio crítico y ponderar los potenciales beneficios de los bloqueos regionales; reconocer la anatomía y puntos de referencias para la ejecución de dichos bloqueos; valorar el rol de la ultrasonografía en la ejecución de bloqueos y poner en práctica técnicas combinadas (ultrasonografía y neuroestimulación) para la realización de los mismos.

## Módulo 1 | Anestesia regional. Consideraciones generales

Fecha	Temario
21/02/22	Bloqueos nerviosos
	Neurolocalización
	Ultrasonografía
	Agujas para bloqueos nerviosos periféricos y centrales
26/02/22	ZOOM PREGUNTAS Y RESPUESTAS

## Módulo 2 | Bloqueo de los nervios del miembro torácico en perro y gato

Fecha	Temario
28/02/22	Introducción y revisión anatómica
	Bloqueo paravertebral del plexo braquial
	Bloqueo subescalénico del plexo braquial
	Bloqueo del plexo braquial mediante abordaje axilar
	Bloqueo distal del plexo braquial (RUMM-proximal)
	Bloqueo distal del plexo braquial (RUMM-distal)
05/03/22	☐▣ Parálisis laríngea y diafragmática
	ZOOM PREGUNTAS Y RESPUESTAS

## Módulo 3 | Bloqueo de los nervios del miembro pélvico en perro y gato

Fecha	Temario
07/03/22	Introducción y revisión anatómica
	Bloqueo del nervio femoral mediante abordaje lateral pre ilíaco
	Bloqueo del complejo nervioso femoral-safeno mediante abordaje inguinal
	Bloqueo del tronco lumbosacro mediante abordaje parasacral
	Bloqueo del nervio isquiático (ciático)
	Bloqueo distal de los nervios tibial y peroneo común en la fosa poplítea
	Bloqueo del nervio obturador
	Bloqueo del nervio femoral cutáneo craneal
12/03/22	Bloqueo del nervio femoral cutáneo caudal
	ZOOM PREGUNTAS Y RESPUESTAS

## Módulo 4 | Bloqueo de los nervios del tórax en perro y gato

Fecha	Temario
14/03/22	Bloqueo de los nervios espinales de tórax
	Bloqueo paravertebral torácico
	Bloqueo del plano del serrato ventral
	Bloqueo de nervios intercostales
	☐▣ Bloqueo paravertebral para abordajes abdominales
19/03/22	ZOOM PREGUNTAS Y RESPUESTAS

## Módulo 5 | Bloqueo de los nervios del abdomen en perro y gato

Fecha	Temario
21/03/22	Bloqueo del plano del erector espinal (abordaje torácico y lumbar)
	Bloqueo de los nervios de la pared abdominal en el plano del músculo transverso abdominal
	Bloqueo del cuadrado lumbar
26/03/22	ZOOM PREGUNTAS Y RESPUESTAS

## Módulo 6 | Bloqueo de los nervios de cara, ojo y conducto auditivo en perro y gato

Fecha	Temario
28/03/22	Bloqueo de los nervios del cráneo
	Bloqueo del nervio infraorbitario
	Bloqueo de la región mandibular
	Bloqueo del nervio trigémino mediante abordaje temporal
	Bloqueos oftálmicos
	Anestesia del globo ocular. Bloqueo extraconal
	Anestesia del globo ocular. Bloqueo intraconal
02/04/22	Bloqueo de la región auricular
	ZOOM PREGUNTAS Y RESPUESTAS

## Módulo 7 | Bloqueos neuroaxiales pélvico en perro y gato

Fecha	Temario
04/04/22	Bloqueo neuroaxial
	Abordaje del espacio epidural
	☐▣ Abordajes y colocación de cateter
09/04/22	ZOOM PREGUNTAS Y RESPUESTAS

## Módulo 8 | Anestesia regional en especies no convencionales

Fecha	Temario
11/04/22	Introducción a la anestesia regional en animales no convencionales
	Bloqueos del miembro torácico y pélvico en aves
	Bloqueos en pequeños mamíferos
	Bloqueos en conejos
16/04/22	ZOOM PREGUNTAS Y RESPUESTAS

## HORARIOS POR PAÍS

## Base horaria Argentina

País	Día	Hora
Argentina / Chile / Uruguay	Lunes y Sábado	10:00 horas
Costa Rica / El Salvador / Guatemala / Honduras / Mexico / Nicaragua	Lunes y Sábado	07:00 horas
Colombia / Ecuador / Panamá / Perú	Lunes y Sábado	08:00 horas
Bolivia / Paraguay / Venezuela	Lunes y Sábado	09:00 horas
España	Lunes y Sábado	15:00 horas
Brasil	Lunes y Sábado	Depende la región





For English version **press here**



Para la versión en español **cliquee aquí**

# CURSO DE APRIMORAMENTO EM **BLOQUEIOS REGIONAIS**

**¡EM BREVE!**

**21 DE FEVEREIRO**



**Pablo  
Otero**



**Diego  
Portela**



**Santiago  
Fuensalida**



**Paulo  
Klaumann**



**QUALIDADE  
CERTIFICADA**

ORGANIZAÇÃO

**INTERMEDICA®**

CERTIFICADO



APOIO



*Informações:*

**+54-911-4413-9442**  
tatianam@inter-medica.com.ar

## Objetivo:

Compreender os fundamentos do bloqueio de nervos periféricos e neuroaxiais; familiarizar-se com os instrumentos utilizados para colocar em prática essas técnicas; treinar na utilização do estimulador de nervo periférico; exercer um julgamento crítico e pesar os benefícios potenciais dos bloqueios regionais; reconhecer a anatomia e os pontos de referência para a execução dos bloqueios; avaliar o papel da ultrassonografia na execução dos bloqueios e colocar em prática técnicas combinadas (ultrassonografia e neuroestimulação) para a realização dos mesmos.

## Módulo 1 | Anestesia regional. Considerações gerais

Fecha	Temário
21/02/22	Bloqueio nervoso
	Neurolocalização
	Ultrassonografia
	Agulhas para bloqueios de nervos periféricos e centrais
26/02/22	ZOOM PERGUNTAS E RESPOSTAS

## Módulo 2 | Bloqueio dos nervos do membro torácico em cães e gatos

Fecha	Temário
28/02/22	Introdução e revisão anatômica
	Bloqueio do plexo braquial por abordagem paravertebral
	Bloqueio do plexo braquial por abordagem subescalênica
	Bloqueio do plexo braquial por abordagem axilar
	Bloqueio distal do plexo braquial por abordagem RUMM-proximal
	Bloqueio distal do plexo braquial por abordagem RUMM-distal
05/03/22	☐☑ Paralisia laríngea e diafragmática
	ZOOM PERGUNTAS E RESPOSTAS

## Módulo 3 | Bloqueio dos nervos do membro pélvico em cães e gatos

Fecha	Temário
07/03/22	Introdução e revisão anatômica
	Bloqueio do nervo femoral por abordagem lateral pré-íliaca
	Bloqueio do complexo nervoso safeno-femoral por abordagem inguinal
	Bloqueio do tronco lombossacral por abordagem parassacral
	Bloqueio do nervo ciático (isquiático)
	Bloqueio distal dos nervos tibial e fibular comum na fossa poplíteia
	Bloqueio do nervo obturador
	Bloqueio do nervo cutâneo femoral lateral
12/03/22	Bloqueio do nervo cutâneo femoral caudal
	ZOOM PERGUNTAS E RESPOSTAS

## Módulo 4 | Bloqueio dos nervos torácicos em cães e gatos

Fecha	Temário
14/03/22	Bloqueio dos nervos espinais do tórax
	Bloqueio paravertebral torácico
	Bloqueio do plano do serrátil ventral
	Bloqueio dos nervos intercostais
	☐☑ Bloqueio paravertebral para abordagens abdominais
19/03/22	ZOOM PERGUNTAS E RESPOSTAS

## Módulo 5 | Bloqueio dos nervos do abdômen em cães e gatos

Fecha	Temário
21/03/22	Bloqueio do plano do eretor espinhal (abordagem torácica e lombar)
	Bloqueio dos nervos da parede abdominal no plano do músculo transverso do abdômen
	Bloqueio do quadrado lombar
26/03/22	ZOOM PERGUNTAS E RESPOSTAS

## Módulo 6 | Bloqueio dos nervos da cara, olho e canal auditivo em cães e gatos

Fecha	Temário
28/03/22	Bloqueio de nervos cranianos
	Bloqueio da região maxilar
	Bloqueio da região mandibular
	Bloqueio do nervo trigêmeo por abordagem temporal
	Bloqueio oftálmicos
	Anestesia do globo ocular. Bloqueio extraconal
	Anestesia do globo ocular. Bloqueio intraconal
02/04/22	Bloqueio da região auricular
	ZOOM PERGUNTAS E RESPOSTAS

## Módulo 7 | Bloqueios neuroaxiais pélvicos em cães e gatos

Fecha	Temário
04/04/22	Bloqueio neuraxial
	Abordagem para o espaço peridural
	☐ Abordagens e colocação de cateter
09/04/22	ZOOM PERGUNTAS E RESPOSTAS

## Módulo 8 | Anestesia regional em espécies não convencionais

Fecha	Temário
11/04/22	Introdução à anestesia regional em animais não convencionais
	Bloqueios do membro torácico e pélvico em aves
	Bloqueios em pequenos mamíferos
	Bloqueios em coelhos
16/04/22	ZOOM PERGUNTAS E RESPOSTAS

## HORARIOS POR PAÍS

## Tempo da Argentina

País	Día	Hora
Argentina / Chile / Uruguay	Segunda e Sabado	10:00 horas
Costa Rica / El Salvador / Guatemala / Honduras / Mexico / Nicaragua	Segunda e Sabado	07:00 horas
Colombia / Ecuador / Panamá / Perú	Segunda e Sabado	08:00 horas
Bolivia / Paraguay / Venezuela	Segunda e Sabado	09:00 horas
España	Segunda e Sabado	15:00 horas
Brasil	Segunda e Sabado	Depende da região



 Para la versión en español **cliquee aquí**

 Para a versão em Português **clique aqui**

# REGIONAL ANESTHESIA COURSE

**SOON!**

**FEBRUARY 21**



**Pablo  
Otero**



**Diego  
Portela**



**Santiago  
Fuensalida**



**Paulo  
Klaumann**



**CERTIFIED  
QUALITY**

ORGANIZE

**INTERMEDICA®**

CERTIFIES



SUPPORTS



*Information:*

 **+54-911-4413-9442**  
[tatianam@inter-medica.com.ar](mailto:tatianam@inter-medica.com.ar)

## Objetives:

To understand the basics of peripheral nerve blocks and neuroaxial blocks. To become familiar with instruments used to implement these techniques. To understand the functioning and execution neurostimulator. To develop a critical judgment and weigh the possible benefits of regional blocks. To recognize the anatomy and landmarks for execution of the blocks. To assess the role of ultrasonography in the performance of blocks and use combined techniques (ultrasound and neurostimulation).

### Module 1 | Regional anesthesia. General considerations

Date	Program
21/02/22	Nerve blocks
	Neurolocalization (peripheral nerve stimulator)
	Basics of ultrasonography applied to regional anesthesia
	Needles for neuraxial and peripheral nerve blocks
26/02/22	ZOOM QUESTIONS AND ANSWERS

### Module 2 | Thoracic limb blocks in dogs and cats

Date	Program
28/02/22	Introduction relevant anatomical
	Brachial plexus blocks: paravertebral approach
	Brachial plexus block: subscalenous approach
	Brachial plexus block: axillary approach
	Proximal brachial plexus block
	Distal brachial plexus block
05/03/22	☐▣ Laryngeal and diaphragmatic paralysis
	ZOOM QUESTIONS AND ANSWERS

### Module 3 | Pelvic nerve blocks in dogs and cats

Date	Program
07/03/22	Introduction and relevant anatomical
	Femoral nerve block: lateral pre-iliac approach
	Femoral-saphenous nerve complex block; inguinal approach
	Lumbosacral trunk (sciatic) nerve block: parasacral approach
	Sciatic nerve block
	Distal block of tibial and peroneous nerves in popliteal fossa
	Obturator nerve block
	Lateral cutaneous femoral nerve block
12/03/22	Caudal cutaneous femoral nerve block
	ZOOM QUESTIONS AND ANSWERS

### Module 4 | Thoracic nerve blocks in dogs and cats

Date	Program
14/03/22	Relevant anatomy of the thoracic spinal nerves
	Thoracic paravertebral block
	Serratus plane block
	Intercostal nerve block
	☐▣ Paravertebral block for abdominal procedures or pain
19/03/22	ZOOM QUESTIONS AND ANSWERS



## Module 5 | Abdominal nerve blocks in dogs and cats

Date	Program
21/03/22	Erector spinae plane block (thoracic and lumbar approaches)
	Transverse abdominis plane block (TAP block)
	Quadratus lumbaris block
26/03/22	ZOOM QUESTIONS AND ANSWERS

## Module 6 | Nerve blocks in the head, palpebral and ocular globe, and auditive canal in dogs and cats

Date	Program
28/03/22	Cranial nerve blocks
	Infraorbital nerve block
	Mandibular nerve block
	Trigeminal nerve block: temporal approach
	Ophthalmic blocks
	Ocular globe anesthesia: extraconal block
	Ocular globe anesthesia: intraconal block
	Auricular region blocks
02/04/22	ZOOM QUESTIONS AND ANSWERS

## Module 7 | Neuraxial blocks for the pelvic limbs in dogs and cats

Date	Program
04/04/22	Neuroaxial block
	Approach to epidural space
	☐▶ Approaches and catheter placement
09/04/22	ZOOM QUESTIONS AND ANSWERS

## Module 8 | Regional anesthesia in non conventional species

Date	Program
11/04/22	Introduction to regional anesthesia in non conventional animals
	Thoracic and pelvic limb blocks in birds
	Nerve blocks in small mammalians
	Nerve blocks in rabbits
16/04/22	ZOOM QUESTIONS AND ANSWERS

## TIMETABLE BY COUNTRY

## Time from Argentina

Country	Day	Hour
Argentina / Chile / Uruguay	Monday and Saturday	10:00 hours
Costa Rica / El Salvador / Guatemala / Honduras / Mexico / Nicaragua	Monday and Saturday	07:00 hours
Colombia / Ecuador / Panamá / Perú	Monday and Saturday	08:00 hours
Bolivia / Paraguay / Venezuela	Monday and Saturday	09:00 hours
España	Monday and Saturday	15:00 hours
Brasil	Monday and Saturday	It depends on the region