

# PRINCIPIOS ACTIVOS DISPONIBLES



| Principio activo   | Presentaciones disponibles | Indicaciones comunes                                                                                                                                                                                                                                | Mecanismos de acción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gabapentina        | Cápsulas/<br>Suspensión    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dolor neuropático. Convulsiones epilépticas. Síndrome del dolor regional complejo. Ansiedad y estrés.</li> </ul>                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Modular el dolor alterando el tráfico de las subunidades <math>\alpha_2</math> (<math>\delta</math>) de los canales de calcio, mediante la supresión del glutamato y la sustancia P, y modulando los receptores de GABA localizados en el asta dorsal de la médula espinal. La gabapentina activa la vía inhibitoria descendente al inducir la liberación de noradrenalina, lo que consecuentemente induce la analgesia por la estimulación de los adrenoreceptores espinales <math>\alpha_2.1</math>.</li> </ul> |
| Pimobendan         | Cápsulas/<br>Suspensión    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tratamiento de la insuficiencia cardíaca congestiva canina causada por una cardiomiopatía dilatada o una insuficiencia valvular (regurgitación de la válvula mitral y/o tricúspide).</li> </ul>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Estimula el miocardio mediante un mecanismo dual: incrementa la sensibilidad de calcio de los filamentos miocárdicos e inhibe la fosfodiesterasa tipo III.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Trilostano         | Cápsulas/<br>Suspensión    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Eficaz para el tratamiento del hiperadrenocorticismismo o síndrome de Cushing, una enfermedad endocrina caracterizada por la presencia de niveles crónicos y excesivos de cortisol y aldosterona.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Inhibe la enzima 3 beta-hidroxiesteroide isomerasa, bloqueando la síntesis de hormonas esteroideas adrenales. Este bloqueo enzimático es reversible y alcanza su nivel máximo entre las 2 y las 6 horas después de la administración oral.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Levotiroxina       | Cápsulas                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tratamiento del hipotiroidismo.</li> </ul>                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se transforma en T3 en órganos periféricos y, como la hormona endógena, desarrolla su efecto a nivel de receptores T3.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bromuro de potasio | Cápsulas/<br>Suspensión    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Agente antiepiléptico para uso como adyuvante del fenobarbital en el control de los casos refractarios de epilepsia en perros.</li> </ul>                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Anticonvulsivo que compite con el transporte del cloro en las membranas de las células nerviosas e inhibe el transporte del sodio lo que provoca hiperpolarización de las membranas. Esto eleva el umbral epilopectégeno e inhibe la propagación de las descargas epilépticas.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                         |



| Principio activo | Presentaciones disponibles | Indicaciones comunes                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mecanismos de acción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fenobarbital     | Cápsulas/<br>Suspensión    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se considera el fármaco de primera elección para tratar las convulsiones producidas por epilepsia.</li> </ul>                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Potenciación de la inhibición sináptica a través de una acción sobre el receptor GABA-A.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Telmisartán      | Cápsulas/<br>Suspensión    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reducción de proteinuria en enfermedad renal crónica, y tx hipertensión sistémica.</li> </ul>                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bloqueador del receptor AT1 de la Angiotensina II de manera eficaz y estable en el tiempo.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Vincristina      | Intravenosa                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Para tratar variedades de tumores. Tratamiento de trombocitopenia inmunomediada.</li> </ul>                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Alcaloide obtenido de la flor de una planta, la vincapervinca Vinca rosae Linn. Los alcaloides de la vinca son clásicos venenos del huso, que se unen a los microtúbulos de la proteína tubulina y bloquean las células durante la metafase debido a que evitan la polimerización de la formación de los microtúbulos de tubulina y van induciendo la despolimerización de los microtúbulos formados.</li> </ul> |
| Itraconazol      | Cápsulas/<br>Suspensión    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tratamiento de enfermedades producidas por hongos, dermatofitosis que afectan a la piel. Los dermatofitos son hongos que se localizan en la piel, el pelo o las uñas y se alimentan de queratina. La tiña es un ejemplo de dermatofitosis muy conocida.</li> </ul>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Inhíbe la síntesis del ergosterol, un componente esencial de la membrana celular del hongo. Al debilitar la membrana celular del hongo, previene su reproducción y destrucción.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                       |
| Clindamicina     | Cápsulas/<br>Suspensión    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Para el tratamiento de heridas superficiales infectadas por bacterias sensibles a la clindamicina (en especial Staphylococcus spp. y Streptococcus spp.). Para el tratamiento de la pioderma interdigital superficial provocada por Staphylococcus pseudintermedius.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tiene efecto bacteriostático, interfiriendo con la síntesis de las proteínas, uniéndose a la subunidad 50S del ribosoma bacteriano.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                   |



| Principio activo | Presentaciones disponibles | Indicaciones comunes                                                                                                                                                  | Mecanismos de acción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sildenafil       | Cápsulas/<br>Suspensión    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hipertensión arterial pulmonar.</li> </ul>                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vasodilatador que mejora la calidad de vida y la clínica de animales con hipertensión pulmonar, por inhibición de la fosfodiesterasa V vascular pulmonar (efecto en la regulación del óxido nítrico vascular), aumentando el flujo sanguíneo pulmonar al reducir la resistencia periférica vascular a nivel arteriolar (no a nivel de grandes vasos o arterias pulmonares) y disminuyendo la precarga y el esfuerzo cardíaco.</li> </ul> |
| Doxiciclina      | Cápsulas/<br>Suspensión    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Antibiótico de amplio espectro muy efectivo para la eliminación de microorganismos gram positivos y gram negativos.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Imposibilitar la unión entre ARNm y el ARNt del microorganismo por bloqueo de la subunidad 30S. Esto hace imposible que se sinteticen las proteínas. El punto de unión a la subunidad 30S es distinto al punto de unión utilizado por los aminoglucósidos, por lo que no existe competencia entre ambos.</li> </ul>                                                                                                                      |
| Terbinafina      | Cápsulas/<br>Suspensión    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tratamiento de infecciones por dermatofitos.</li> </ul>                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Inhibición competitiva de la escualeno epoxidasa, que bloquea la conversión del escualeno a lanosterol, lo que da lugar a la acumulación de escualeno y al agotamiento del ergosterol en la membrana celular. La terbinafina tiene una afinidad mucho mayor por la esqualeno epoxidasa fúngica que por la esqualeno epoxidasa mamífera.</li> </ul>                                                                                       |
| Metimazol        | Cápsulas                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hipertiroidismo en gatos.</li> </ul>                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bloquea la síntesis y liberación de la hormona tiroidea de la glándula tiroides, controlando así la sobreproducción y los efectos de la enfermedad. La cantidad de producción de hormona que se bloquea depende de la dosis utilizada y de cada gato en particular. De esta manera, sin embargo, el metimazol es un medicamento que solo puede controlar, pero no curar, el hipertiroidismo.</li> </ul>                                  |
| Metronidazol     | Gel/Cápsulas               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tratamiento de infecciones intestinales, periodontales y de la piel.</li> </ul>                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Actúa sobre las proteínas que transportan electrones en la cadena respiratoria de las bacterias anaerobias, mientras que en otros microorganismos se introduce entre las cadenas de ADN inhibiendo la síntesis de ácidos nucleicos.</li> </ul>                                                                                                                                                                                           |



| Principio activo | Presentaciones disponibles | Indicaciones comunes                                                                                                                                                                                                                                                               | Mecanismos de acción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Amitriptilina    | Cápsulas                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coadyuvante en el tratamiento de modificación de la conducta como trastorno de ansiedad por separación. También se indica en dolor neuropático por lesión nerviosa, cistitis crónica e irritaciones cutáneas que causan picor.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inhibe la recaptación y, por lo tanto, la inactivación de la noradrenalina y la serotonina en las terminaciones nerviosas. La prevención de la recaptación de estos neurotransmisores de las monoaminas potencia su acción en el cerebro, lo que se asocia con su actividad antidepresiva.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                              |
| Espironolactona  | Suspensión                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tratamiento de la insuficiencia cardíaca congestiva.</li> </ul>                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diurético ahorrador de potasio, que bloquea los receptores de aldosterona, provocando un aumento de la excreción de sodio y agua y manteniendo los niveles de potasio y magnesio. Además, posee un efecto antiandrogénico, probablemente por un antagonismo periférico de los andrógenos.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                               |
| Mirtazapina      | Gel/Cápsulas               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estimular el apetito en animales que padecen de insuficiencia renal crónica, gingivoestomatitis, lipidosis hepática, pancreatitis y cáncer.</li> </ul>                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antagonista de los receptores 5-HT<sub>2</sub> y 5-HT<sub>3</sub> del sistema nervioso central y también un inhibidor de los receptores H<sub>1</sub> de la histamina.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Furosemida       | Cápsulas/<br>Suspensión    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Insuficiencia cardíaca congestiva, edema pulmonar y ascitis.</li> </ul>                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diurético de asa que actúa bloqueando la reabsorción de iones sodio y cloruro, fundamentalmente en la rama ascendente del asa de Henle, pero además en los túbulos renales, provocando aumento de la excreción de agua.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Fluconazol       | Cápsulas/<br>Suspensión    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tratamiento de las micosis sistémicas, incluyendo la meningitis criptocócica, la blastomicosis y la histoplasmosis. Puede también, ser útil para la candidiasis superficial o la dermatofitosis.</li> </ul>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ejerce su efecto alterando la membrana celular del hongo. Actúa inhibiendo la síntesis de ergosterol mediante la interacción con desmetilasa 14-alfa, una enzima del citocromo P-450 que se necesita para convertir el lanosterol a ergosterol, un componente esencial de la membrana. En contraste, la anfotericina B se une al ergosterol después de que este se ha sintetizado. La inhibición de la síntesis de ergosterol resulta en un aumento de la permeabilidad celular provocando fugas del contenido celular.</li> </ul> |



| Principio activo | Presentaciones disponibles | Indicaciones comunes                                                                                                                                                                                                                                                        | Mecanismos de acción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atenolol         | Cápsulas/<br>Suspensión    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cardiomiopatía hipertrófica felina taquiarritmias supraventriculares de la cardiomiopatía dilatada.</li> <li>• Taquiarritmias ventriculares.</li> </ul>                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividad betabloqueante cardioselectiva beta 1.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                  |
| Ketoconazol      | Suspensión                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Infecciones fúngicas externas e internas en los perros. Con este fármaco se pueden tratar las infecciones de los ganglios linfáticos, la piel, las uñas, el sistema respiratorio, los huesos y otras partes del cuerpo.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actúa bloqueando la formación de cortisol en las glándulas suprarrenales e inhibiendo la producción de las paredes celulares de los hongos.</li> </ul>                                                                                                                       |
| Pregabalina      | Cápsulas/<br>Suspensión    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dolor neuropático, en el tratamiento de la epilepsia refractaria, además, de la ansiedad y miedo agudo asociado con el transporte y visitas al veterinario.</li> </ul>                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se une a la subunidad auxiliar de los canales de calcio regulados por voltaje, ocasionando una disminución de la liberación de varios neurotransmisores (glutamato y monoaminérgicos).</li> </ul>                                                                            |
| Teofilina        | Cápsulas/<br>Suspensión    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Profilaxis y tratamiento del asma bronquial; tratamiento del enfisema pulmonar u otra enfermedad pulmonar obstructiva crónica.</li> </ul>                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento del AMP cíclico producido por la acción inhibitoria de la droga sobre la fosfodiesterasa, enzima que lo degrada, y el bloqueo de los receptores para adenosina.</li> </ul>                                                                                           |
| Enalapril        | Cápsulas/<br>Suspensión    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tratamiento de la hipertensión renovascular y algunos tipos de insuficiencia cardíaca sintomática con el propósito de retrasar la progresión de la insuficiencia cardíaca.</li> </ul>                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inhibidor de la enzima convertidora de angiotensina.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                              |
| Diltiazem        | Cápsulas/<br>Suspensión    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para tratar las arritmias supraventriculares y la hipertensión arterial o pulmonar.</li> </ul>                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limita selectivamente la entrada de calcio a través de los canales lentos de calcio del músculo liso vascular y de las fibras musculares miocárdicas de un modo voltaje-dependiente. Por medio de este mecanismo, reduce la concentración de calcio intracelular.</li> </ul> |



| Principio activo    | Presentaciones disponibles | Indicaciones comunes                                                                                                                                                               | Mecanismos de acción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Budesonida          | Cápsulas/<br>Suspensión    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se utiliza como una opción de esteroides alternativa para tratar afecciones digestivas inflamatorias crónicas en gatos.</li> </ul>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Inhibe la liberación de mediadores de la inflamación y las respuestas inmunes mediadas por citoquinas.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Prednisolona        | Cápsulas/<br>Suspensión    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tratamiento sintomático de: alergias, dermatitis inespecíficas, bursitis, artritis inespecíficas.</li> </ul>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Actúa al unirse a los receptores de corticosteroides en las células del cuerpo. Esta unión provoca una serie de reacciones que resultan en la disminución de la producción de sustancias que causan inflamación, como las citoquinas y los mediadores inflamatorios. Al reducir la producción de estas sustancias, se logra un efecto antiinflamatorio.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| CBD/<br>Cannabidiol | Gotas                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Analgésico</li> <li>Anti-inflamatorio</li> <li>Anti-ansiolítico</li> <li>Anticonvulsivante</li> </ul> <p>*No tiene efectos psicoactivos</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>El CBD se comporta como un agonista alostérico del receptor 5HT1A, modulando la acción de la serotonina, lo cual contribuye con sus efectos ansiolíticos, antidepresivos y neuroprotectores. El CBD actúa además como antagonista de los receptores CB1 y CB2, a diferencia de los endocannabinoides que actúan como agonistas, lo cual se relaciona con su acción analgésica. También inhibe la enzima FAAH, responsable de la degradación de anandamida lo que puede contribuir con los efectos analgésicos, antiinflamatorios y neuroprotectores contra las convulsiones. Actúa como un modulador alostérico positivo del receptor GABA-A, de forma tal que amplifica el efecto calmante natural del GABA.</li> </ul> |





(506) 8828-7215



FARMACIA DE ESPECIALIDADES  
HOSPITALARIAS



WWW.FARMACIAESP.COM