

# Plexidina® B12

**PIROXICAM - CARISOPRODOL - VITAMINA B6  
DEXAMETASONA - VITAMINA B12  
ANALGESICO - ANTIINFLAMATORIO ANTIRREUMATICO -  
MIORRELAJANTE NEUROTRÓFICO  
COMPRIMIDOS RECUBIERTOS  
V.A.: ORAL**

## FORMULA

Cada comprimido recubierto contiene:

Piroxicam.....	10 mg
Carisoprodol.....	250 mg
Piridoxina HCl (Vitamina B6).....	150 mg
Dexametasona.....	1 mg
Cianocobalamina (Vitamina B12).....	150 mcg
Excipientes c.s.p.....	1 comprimido recubierto

## ACCION TERAPEUTICA

Analgésico, antiinflamatorio, antirreumático, miorrelajante, neurotrófico.

## PROPIEDADES

**PLEXIDINA B12** es una efectiva combinación de Piroxicam + Carisoprodol + Dexametasona + Vitamina B6 + Vitamina B12, para lograr así un máximo sinergismo analgésico, antiinflamatorio, miorrelajante con marcada acción neurotrófica.

Asegura eficacia terapéutica en menor tiempo, disminuyendo el dolor, la inflamación, recuperando el movimiento y la actividad normal del paciente.

## INDICACIONES

**PLEXIDINA B12** está indicado en cuadros inflamatorios, reumáticos que cursan con dolor, miocontracturas e impotencia funcional, ya sea de origen traumático, reumáticos u odontológicos.

Está igualmente indicado en todas las afecciones musculoesqueléticas inflamatorias o que requieran un tratamiento prolongado como ser: artritis reumatoidea, espondiloartritis anquilosante, monoartritis ciáticas y lumbociáticas. Gota crónica articular. Pseudogota. Hombro doloroso simple. Periartritis calcificante de hombro. Artrosis en todas sus formas. Reumatismo de partes blandas, miositis. Síndrome cervicobraquial. Neuritis y neuralgias.

## CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a algunos de sus componentes. Micosis sistémicas, no emplear en cuadros de herpes simple ocular, psicosis aguda, tuberculosis activa, cuadros infecciosos crónicos, úlceras gastroduodenales activas o latentes. Insuficiencia renal, hipertensión arterial, embarazo, lactancia.

## REACCIONES ADVERSAS; EFECTOS COLATERALES

Las reacciones adversas y secundarias que pueden ocurrir son: síndrome de Cushing, depósitos adiposos supraclaviculares, hirsutismo, estrías, acné, alteraciones en el metabolismo de la glucosa, osteoporosis, hipertensión arterial, insomnios, aumento de la tensión intraocular.

Trastornos gastrointestinales: activación y complicación de úlcera péptica, anorexia, malestar epigástrico, náuseas, diarreas y flatulencias.

A nivel S.N.C. se pueden observar parestesias, vértigos, confusión mental, visión borrosa. Es conveniente de abstenerse a ingerir bebidas alcohólicas, conducir vehículos o manejar maquinarias pesadas. Tener precaución en pacientes cardíacos descompensados y personas diabéticas.

## INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS

En cuadros de hipoprotrombinemias se debe tener precaución si se administra al mismo tiempo ácido salicílico y corticoides. La efedrina, el fenobarbital y la rifampicina disminuye la actividad terapéutica de los glucocorticoides. El uso simultáneo con otros aines potencializa sus efectos adversos. El uso simultáneo de corticoides y diuréticos que aumentan la excreción de potasio se debe vigilar ante la posibilidad de aparición de hipopotasemia. Un efecto aditivo puede esperarse usando a la vez drogas con propiedades anticolinérgicas (atropinas, fenotiasinas) el uso con anticoagulantes orales y heparina puede aumentar el riesgo de hemorragias.

## MECANISMO DE ACCION Y FARMACOCINETICA

El **Piroxicam**, es un agente antiinflamatorio no esteroideo (AINE) con propiedades antiinflamatorias y antirreumáticas. Su acción se debe a que inhibe la síntesis de prostaglandinas mediante una inhibición reversible de la enzima ciclooxigenasa. Inhibe la agregación de neutrófilos, la migración de polimorfonucleares y monocitos al área de inflamación.

Inhibe la liberación de las enzimas liposomales de los leucocitos y la generación de superóxidos por los neutrófilos. Inhibe las prostaglandinas endoteliales causantes de una hipercontractilidad causantes de isquemia y dolor. Igualmente reduce la producción de factor reumatoide sistémico como sinovial.

Se absorbe en forma rápida por vía oral, pero los alimentos disminuye la velocidad de su absorción.

Su unión a las proteínas plasmáticas es muy alta, (98%) se metaboliza en el hígado y se elimina por vía renal en un 90 a 95% y en un 5 a 10% en forma inalterada.

La **Dexametasona**, actúa a nivel celular uniéndose a los receptores esteroides intracelulares y ejerce su efecto antiinflamatorio a nivel de todos los tejidos previniendo la respuesta tisular y la reacción en cascada del proceso inflamatorio por bloqueo en la producción de prostaglandinas y leucotrienos. Su unión en los tejidos estabiliza las enzimas liposomales y actúa manteniendo la integridad capilar y evitando la migración de complejos inmunes a través de las membranas basales. Su efecto sobre los distintos componentes celulares del proceso inflamatorio es mediante la alteración de la función de los monocitos, macrófagos y linfocitos T.

La Dexametasona cuando es administrada por vía oral se absorbe con una disponibilidad de alrededor del 80% excretándose por orina cerca del 2,6% se liga a las proteínas plasmáticas en un 68%, tiene una vida media de 3 a 4 horas y una vida media biológica de 36 a 54 horas.

La **Vitamina B6** (piridoxina), actúa como coenzima de diversos sistemas enzimáticos que intervienen principalmente en la descarboxilación de aminoácidos. La vitamina B6 (piridoxina) se requiere para la síntesis de los neurotransmisores serotonina y norepinefrina y para la formación de la mielina, lo cual es muy beneficioso en los procesos neuríticos que van acompañados de dolor. Se absorbe bien cuando es administrado por vía oral, se distribuye por todos los órganos y se metaboliza en el hígado, se elimina por vía renal.

La **Vitamina B12** (Cianocobalamina) actúa como coenzima en varias funciones metabólicas, incluyendo el metabolismo de las grasas, carbohidratos y proteínas. Su presencia es necesaria para el crecimiento y división celular, hematopoyesis y síntesis de nucleoproteínas y mielinas por su efecto sobre el metabolismo de la metionina, el ácido malónico.

La Vitamina B12 una vez absorbida se fija a la transcobalamina para ser transportada a los tejidos. La Vitamina B12 se almacena como la coenzima activa con un índice de renovación de 0,5 a 8 mg/día, dependiendo de la magnitud de las reservas.

El **Carisoprodol** actúa en el SNC, disminuyendo los reflejos polisinápticos y bloqueando la actividad interneuronal en la formación reticular descendente en la médula espinal. Se absorbe rápidamente en el tracto gastrointestinal, se distribuye fácilmente y por último se metaboliza en el hígado, su eliminación es por vía renal.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Se debe administrar con cuidado a pacientes con antecedentes de úlcera péptica o hemorragias digestivas. El tratamiento prolongado puede causar disfunción suprarrenal. Hiperglucemia glucosuria. Alteraciones hidroelectrolíticas, micosis sistémica. No debe administrarse esquema de vacunación en pacientes que se encuentran en tratamiento con corticosteroides, exceptuando el tratamiento de reemplazo (enfermedad de Addison).

## POSOLOGIA Y MODO DE USO

La dosis usual es de 1 comprimido cada 8 a 12 horas.

## SOBREDOSIS

En caso de intoxicación llamar al Centro de Toxicología de Emergencias Médicas. Teléfono: 220.418/9.

## PRESENTACIONES

Caja conteniendo 10 comprimidos recubiertos.

Venta autorizada por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del M.S.P. y B.S. Certif. Nº: 06010-03-EF

Conservar a temperatura inferior a 30°C.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Regente: Q. F. Lina Laratro - Reg. Nº 2337

Venta bajo receta

Industria Paraguaya



Elaborado por GUAYAKI S.A.  
División Salud Humana



Ofic. Administr.: Av. Brasilina Nº 1895  
Tel.: 291-339

Planta Industrial: Futsal 88 Nº 2416  
Tel.: 290-822

Asunción - Paraguay