

## **ERGO DISIDOL** DALLAS

### **Difenhidramina, Ergotamina, Dipirona, Cafeína**

*Antijaquecoso*

- 10 comp. rec.

#### **FÓRMULA:**

Cada comprimido recubierto contiene:

Ergotamina (Tartrato) .....	1 mg.
Dipirona .....	500 mg.
Difenhidramina (Clorhidrato).....	25 mg.
Cafeína .....	50 mg.
Excipientes .....	c.s.p.

#### **ACCIÓN TERAPÉUTICA:**

Antijaquecoso, Analgésico.

#### **MECANISMO DE ACCIÓN Y DATOS FARMACOCINÉTICOS:**

Ergotamina: es un agente bloqueador alfa-adrenérgico que ejerce un efecto directo sobre el músculo liso de los vasos sanguíneos periféricos y craneales; deprime los centros vasomotores centrales y antagoniza a la serotonina. Se absorbe con lentitud en el plasma a las 2 horas. La cafeína aumenta la rapidez de absorción, intensifica el efecto vasoconstrictor y aumenta la concentración plasmática de la ergotamina. Se metaboliza en el hígado y 90% de los metabolitos se excretan en la orina. Tanto en ésta como en las heces se encuentran cantidades mínimas del medicamento no metabolizado. Su secuestro en diversos tejidos explica su acción terapéutica prolongada, no obstante que su vida media es de casi 2 horas.

Dipirona: posee acción analgésica a 3 niveles: periférico, medular y talámico. A nivel de los receptores periféricos se fija haciéndolos refractarios a la recepción y transmisión de dolor.

En la médula espinal y el tálamo su acción tiene lugar en el sistema polisináptico aferencial. La dipirona se absorbe muy bien en el tracto gastrointestinal, encontrándose una absorción máxima a los 30 minutos. Se une a proteínas plasmáticas.

Cafeína: es un vasoconstrictor y facilita la absorción de la ergotamina. La cafeína es estimulante del SNC, tradicionalmente es la más activa, aunque la teofilina puede estimular más profundamente y ser peligrosa por sus reacciones en el organismo. Las personas que ingieren cafeína o bebidas que la contienen experimentan menos somnolencia, menos fatiga, piensan con mayor rapidez y claridad. En condiciones experimentales, la cafeína produce mayor capacidad de esfuerzo intelectual sostenido, menor tiempo de reacción y una

asociación de ideas más perfecta. Tiene acción estimulante leve sobre la respiración, acción sobre el sistema circulatorio, en bajas concentraciones puede producir pequeñas disminuciones de la frecuencia cardíaca, en altas concentraciones se puede presentar taquicardia. Se absorbe fácilmente después de su administración oral, rectal, parenteral, se distribuye por todos los tejidos, compartimentos y atraviesa la barrera placentaria. Se elimina por metabolismo hepático, se recupera en la orina sin cambios. Tiene una vida media plasmática de unas 3,5 horas.

Difenhidramina: es una antihistamínico etilamina de baja toxicidad, con propiedades anticolinérgicas relevantes y efectos sedantes. Produce somnolencia, por lo que es utilizado como hipnótico.

#### **INDICACIONES TERAPEUTICAS:**

Jaqueca. Cefaleas de origen vascular. Cefaleas tensionales. Preventivo de la crisis de jaqueca y migraña.

#### **POSOLOGÍA:**

Un comprimido al iniciarse los síntomas. Si el dolor persiste, tomar un comprimido cada 30 minutos, hasta un máximo de 6 comprimidos en 24 horas.

#### **CONTRAINDICACIONES:**

En las dosis terapéuticas es un medicamento bien tolerado. Evitar su uso en el embarazo y en la lactancia. Insuficiencia renal y hepática. Enfermedades vasculares periféricas. Enfermedades coronarias. Hipertensión arterial. Hipersensibilidad a los principios activos.

#### **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:**

No se ha determinado la seguridad de éste producto en lactantes y niños menores de 12 años de edad. Los cambios que conlleva la vejez en los vasos sanguíneos y en la circulación hacen que las personas mayores de 60 años de edad puedan ser más susceptibles a los efectos adversos de éste medicamento. En los pacientes sometidos a tratamiento prolongado y que presenten sensación de frío u hormigueo en las extremidades, a causa de la vasoconstricción, debe suspenderse el medicamento. No se recomienda conducir vehículos ni maquinarias durante el período de tratamiento, puede producir somnolencia.

#### **REACCIONES ADVERSAS Y EFECTOS COLATERALES:**

Náuseas, vómitos, diarrea, disten-

sión y calambres abdominales, hiperalgesia y parestesia en partes distales de extremidades superiores e inferiores, debilidad o dolores musculares en extremidades, edema local, prurito, taquicardia o bradicardia transitoria, malestar y dolor precordial, aumento de la presión arterial o angina de pecho.

#### **INTERACCIONES CON ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS:**

Ergotamina: disminuye los efectos de la nitroglicerina y aumenta los de la eritromicina y la troleandomicina. Puesto que el alcohol puede intensificar las cefaleas de origen vascular, los pacientes deben evitar la ingestión de bebidas alcohólicas mientras reciben tratamiento con ergotamina.

Difenhidramina: el efecto de depresión del SNC se acentúa con el alcohol y otras drogas depresivas del SNC como tranquilizantes o sedantes.

#### **SOBREDOSIFICACIÓN:**

Ergotamina: los signos y síntomas de una sobredosificación aguda con ergotamina consiste en vómitos, entumecimiento, sensación de hormigueo, cianosis y dolor de las extremidades, hipotensión o hipertensión, disminución en la intensidad del pulso periférico, somnolencia, estupor, coma, convulsiones y estado de choque. El tratamiento de éstos efectos tóxicos incluye la suspensión inmediata del medicamento, provocar el vómito, efectuar lavado gástrico y administrar agente catártico. El tratamiento de apoyo consiste en mantener una ventilación pulmonar adecuada, controlar convulsiones y normalizar la presión arterial. La aplicación de temperatura tibia, no caliente, ayuda a reducir el vasospasmo periférico. Si se emplean vasodilatadores, se tendrá cuidado de no acentuar una hipotensión.

Cafeína: el envenenamiento humano por ingestión es extremadamente raro. El vómito y las convulsiones son consecuencias de sobredosis, además pueden presentarse: inquietud, insomnio, temblores, hiperalgesia, etc.

Difenhidramina: pueden variar desde la depresión hasta la estimulación del SNC. Algunos efectos pueden ser temblor, falta de coordinación, alucinaciones y convulsiones. Los síntomas más frecuentes en niños son: estimulación del SNC, fiebre alta y convulsiones seguidas de depresión cardiorespiratoria. En adultos, los síntomas suelen ser mareo, seguido de coma. Otros sínto-

mas pueden ser boca seca, pupilas fijas y dilatadas, cara ruborizada, náuseas y vómitos, acompañados de zumbido de oídos y vértigo. Se debe retrasar la absorción del medicamento ingerido con carbón activado, seguido de un lavado gastrointestinal.

**RESTRICCIONES DE USO:**

Ergotamina: durante el embarazo puede producir aborto, por lo que se restringe su administración a mujeres gestantes. La ergotamina se excreta en la leche materna, y se debe evitar el uso de éste medicamento durante la lactancia o suspender la misma, en caso que la madre deba consumir éste medicamento.

**PRESENTACIÓN:**

Caja conteniendo 10 comprimidos recubiertos.

**CONSERVACIÓN:**

En su envase original, a temperatura ambiente (15° a 30°C).

