



LABORATORIOS
DELTA S.A.

FICHA TECNICA

LABORATORIO QUÍMICO
FARMACÉUTICO INDUSTRIAL
DELTA S.A.

versión - 1.0. 2013

ACETAZOLAMIDA 250 mg

COMPRIMIDOS
RECUBIERTOS

ANTIGLUCOMA





ACETAZOLAMIDA 250 mg

Comprimidos Recubiertos



Principio Activo

Acetazolamida

250 mg

Excipientes necesarios para comprimir

Almidón de maíz

P.V.P.

Sacarosa

Glicolato sódico de almidón

Lactosa

Sodio Lauril Sulfato

Estearato de Magnesio

Glicerina

Agua destilada

ACCIÓN TERAPÉUTICA

Antiglucoma.

PROPIEDADES FARMACODINAMICAS, FARMACOCINETICAS Y TOXICOLOGICAS

La acetazolamida se absorbe por todas las vías fácilmente, incluyendo el tracto gastrointestinal cuando se administra por vía oral, La concentración plasmática máxima ocurre a las dos horas de la ingestión y desaparece después de 8 a 10 horas. El fármaco se excreta rápidamente por riñón en forma inalterada, el 80% en 8 a 10 horas y el resto dentro de las 24 horas, realizándose la excreción por filtración glomerular y secreción tubular.

Oficina Central – La Paz
calle Presbítero Medina
esq. Pasaje Taltal #2
Sopocachi
La Paz – Bolivia

Sucursal – Santa Cruz
calle 26 de Febrero #636
Segundo Anillo
Santa Cruz – Bolivia

Sucursal – Cochabamba
calle Tarija esq. Portales #1408
Qeru Qeru
Cochabamba – Bolivia

Planta – La Paz
calle Reseguín #2122 – 26
Sopocachi
La Paz - Bolivia

Planta – El Alto
carretera Viacha
zona Tilita - El Alto
La Paz - Bolivia



■ MECANISMO DE ACCION

La acetazolamida es un fármaco que inhibe la anhidrasa carbónica, la cual se encarga de producir y distribuir el ácido carbónico en el organismo. Además de ácido carbónico, también produce bicarbonato. El bicarbonato se necesita para la producción del líquido (humor acuoso) que llena el interior del ojo.

La acetazolamida, al disminuir la formación de bicarbonato también disminuye la cantidad de humor acuoso que se produce en el ojo. Esto ayuda a reducir el aumento de tensión que se produce en el ojo en situaciones como el glaucoma.

En el riñón, la acetazolamida actúa aumentando la cantidad de bicarbonato y agua que pierde el organismo a través de la orina por lo que se emplea como diurético.

La acetazolamida se emplea también en el tratamiento de la epilepsia sin que se conozca exactamente el mecanismo de acción posiblemente debido a la acidosis que produce.

La Acetazolamida provoca disminución de la presión intraocular, su efecto máximo se produce 3 a 5 horas después de ingerir la droga, durante 6 a 8 horas y se debe a la disminución de la producción del humor acuoso.

La acción diurética del fármaco se debe al efecto sobre la hidratación reversible del dióxido de carbono y la deshidratación del ácido carbónico en el riñón, el resultado es la pérdida renal de HCO_3 , ion que elimina agua, sodio y potasio.

■ DOSIS

Dosis Adultos: Un comprimido dos a cuatro veces al día

Dosis Pediátrica: Según prescripción del médico.

■ INDICACIONES

Para el tratamiento del glaucoma en pacientes cuya presión intraocular no puede ser convenientemente controlada con el uso de drogas mióticas.

También está indicado como profilaxis del mal de altura, en la cual debe administrarse el medicamento 24 a 48 horas antes del ascenso.

■ CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad al medicamento.



■ PRECAUCIONES

Debe emplearse con mucho cuidado en casos de hiponatremia, hipokalemia, enfermedad de Addison, insuficiencia renal y/o hepática, primer trimestre del embarazo, acidosis respiratoria y/o hiperclorémica.

Este medicamento puede causar la pérdida de potasio en el organismo, lo cual se evita ingiriendo alimentos o bebidas que tengan un elevado contenido de potasio (zumo de naranja ú otros cítricos), banana, etc.

■ EFECTOS ADVERSOS

Podría presentar hipopotasemia, acidosis metabólica, somnolencia, diarrea, pérdida del apetito, náuseas, vómitos, cálculos renales.

■ INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS E INCOMPATIBILIDADES

Corticosteroides, anfotericina B, ciprofloxacina, antimuscarínicos, quinidina, barbitúricos, anticonvulsivantes, hidantoína, digitálicos, bloqueantes neuromusculares no despolarizantes, salicilatos, otros diuréticos.

■ INTOXICACION, SINTOMAS, TRATAMIENTO DE URGENCIA Y ANTIDOTOS

La acetazolamida ha sido reportada como teratogénica y embriotóxica en animales de laboratorio, a dosis elevadas, en mujeres embarazadas no tienen estudios bien controlados, por lo que no debe administrarse durante el embarazo, especialmente durante el prime trimestre. Se han detectado niveles bajos del fármaco en la leche de mujeres lactantes a las que se les ha administrado acetazolamida, por lo que debe tenerse precaución cuando se administre en estas condiciones.

En caso de intoxicación recurrir inmediatamente a un centro de urgencia para el procedimiento y control adecuado.