

SENOCICLIN®

balsámico

(Clorhidrato de lidocaína,
B-hidroxipropil teofilina,
Guayafenesina)
Solución Inyectable
Antibiótico



FORMA FARMACÉUTICA Y FORMULACIÓN

El frasco ámpula con polvo contiene:

	INFANTIL	ADULTO
Senociclina	150 mg	y 300 mg
La ampolleta con diluyente contiene:		
Clorhidrato de lidocaína	23.3 mg	35 mg
B-hidroxipropil teofilina	46.6 mg	70 mg
Guayafenesina	33.3 mg	50 mg
Vehículo c.b.p.	2 ml	3 ml

INDICACIONES TERAPÉUTICAS

En este producto se encuentran reunidas las cualidades antibióticas de la unión química de succinato de cloranfenicol y pirrolidin metil tetraciclina así como las cualidades expectorantes y broncodilatadoras del éter guayacol glicérico y de la betahidroxipropil-teofilina, lo que hace del producto un agente terapéutico útil en el tratamiento de las infecciones respiratorias.

SENOCICLIN balsámico está indicado en el tratamiento de las enfermedades infecciosas producidas por bacterias gram positivas y negativas, específicamente en patología broncopulmonar de carácter agudo y crónico como: laringitis, traqueitis, traqueobronquitis, bronquitis, bronconeumonías y neumonías.

FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMIA

La senociclina es un antibiótico de amplio espectro con acción bacteriostática sobre las bacterias gram positivos y negativos que generalmente producen infecciones en las vías respiratorias. La actividad antimicrobiana de **SENOCICLIN** balsámico es diferente a la que ofrecen cloranfenicol más tetraciclina, observándose en la mayoría de lo gérmenes una mejor actividad de senociclina. La

acción inhibitoria del crecimiento se ejerce a una concentración mínima en comparación a las requeridas con otros antibióticos y debido a una gran solubilidad en los líquidos biológicos se obtiene una rápida absorción y difusión a los tejidos permitiendo el control de la infección localizada o generalizada. La eliminación del antibiótico se hace en forma activa por vía urinaria encontrándose concentraciones bacteriostáticas hasta las 36 horas de su aplicación.

Estas propiedades diferentes a las de los antibióticos de origen se deben a la unión química de los mismos que da lugar a una nueva molécula con las características anteriormente descritas. Con objeto de hacer mas eficaz la acción del antibiótico y facilitar la recuperación del paciente, se han puesto en la formula la beta-hidroxi-propil-teofilina y el éter guayacol glicérico; sustancias que van a facilitar la movilización de secreciones endobronquiales hacia el exterior y van a permitir una mejor oxigenación del paciente, sin suprimir el reflejo tusígeno tan importante en estos casos.

El éter glicérico de guayacol es una sustancia expectorante y fluidificante de las secreciones de las vías respiratorias que reduce la viscosidad de las secreciones bronquiales, posee rápida absorción por vía parenteral y sus efectos secundarios son mínimos. Es efectivo en el tratamiento de la tos al reducir la frecuencia, severidad y duración de las crisis. La betahidroxipropilteofilina es un derivado xantínico con acciones farmacológicas semejantes a la teofilina, no sufre biotransformación en ningún nivel después de su administración se emplea al igual que esta como relajante del músculo liso arterial y bronquial, y en aquellos pacientes en los cuales el componente espasmo

bronquial representa un problema terapéutico.

CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad conocida a cloranfenicol y tetraciclina. No se recomienda su uso en el embarazo, la lactancia o bien en el tratamiento de infecciones triviales como agente profiláctico para evitar infecciones bacterianas.

El uso de betahidroxipropilteofilina está contraindicado en pacientes con angor pectoris, cuando la estimulación miocárdica puede ser peligrosa o en pacientes con ulcera péptica.

PRECAUCIONES GENERALES

En pacientes con padecimientos renales o hepáticos deberá usarse este producto bajo estricto control médico. En pacientes con antecedentes de fotosensibilidad se recomienda evitar la exposición solar durante el tratamiento.

RESTRICCIONES DE USO DURANTE EL EMBARAZO Y LA LACTANCIA

No usar durante el embarazo ni el periodo de lactancia

REACCIONES SECUNDARIAS Y ADVERSAS

Siguiendo la posología recomendada **SENOICLIN** balsámico es bien tolerado, pero en algunos casos puede producir intolerancia gástrica, vómitos y diarrea. El uso prolongado de cloranfenicol y tetraciclina puede producir fiebre medicamentosa, anemia aplásica y otras alteraciones hemáticas, que hasta la fecha no se han descrito con el uso de **SENOICLIN** balsámico.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS Y DE OTRO GÉNERO

La administración de la betahidroxipropilteofilina concomitante a otros derivados xantínicos, puede potencializar su efecto. Puede causar alteraciones hemáticas. La tetraciclina deprime la actividad plasmática de la protrombina, por lo que los pacientes que estén bajo terapia anticoagulante pueden requerir ajuste en la dosis del anticoagulante. La administración concomitante de hierro, calcio, zinc magnesio, sales de aluminio, leche derivados lácteos y refrescos de cola disminuyen la absorción de las tetraciclinas.

ALTERACIONES EN LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS DE LABORATORIO

En pruebas de función pancreática da resultado elevado en orina para ácido paraaminobenzoico (PABA), falso positivo para determinar glucosa en orina usando sulfato cúprico, trastornos hemáticos, azoemia, hiperfosfatemia, acidosis, incremento en las enzimas hepáticas, anemia, trombocitopenia, neutropenia y eosinofilia.

PRECAUCIONES EN RELACIÓN CON EFECTOS DE CARCINOGENESIS, MUTAGENESIS, TERATOGENESIS Y SOBRE LA FERTILIDAD

Hasta el momento y a dosis terapéutica no se han reportado efectos de carcinogénesis, mutagénesis, teratogénesis ni sobre la fertilidad.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Vía de administración: Intramuscular.

Adultos: Un frasco ampula cada 12 ó 24 horas

Niños: Un frasco ampula cada 12 ó 24 horas.

En niños menores de 1 año: Se dosificará de acuerdo a la betahidroxipropil teofilina a razón de 4.5 a 5.8 mg por Kg de peso por día.

Debe resaltarse que para obtener la acción terapéutica deseada, solo deben administrarse 600 mg y excepcionalmente 900 mg de **SENOICLIN** balsámico.

MANIFESTACIONES Y MANEJO DE LA SOBREDOSIFICACIÓN O INGESTA ACCIDENTAL

Hasta el momento no se ha reportado, sin embargo se sugiere tratamiento sintomático.

PRESENTACIÓN

SENOICLIN balsámico adulto:

Frasco ampula con 300 mg de senociclina y solvente con B-hidroxipropil teofilina y éter guayacol glicérico.

SENOICLIN balsámico infantil:

Frasco ampula con 150 mg de senociclina y solvente con B-hidroxipropil teofilina y éter guayacol glicérico

RECOMENDACIONES PARA EL ALMACENAMIENTO

Consérvese a temperatura ambiente a no más de 30°C y en lugar seco.

Una vez hecha la mezcla, el producto se conserva 12 horas en el refrigerador.

LEYENDAS DE PROTECCIÓN

Literatura exclusiva para médicos.

No se deje al alcance de los niños.

Su venta requiere receta médica.

HECHO EN MÉXICO POR:

Laboratorios Senosiain S.A. de C.V.

Camino a San Luis Rey No.221.

Ex Hacienda Santa Rita.

C.P. 38137, Celaya, Guanajuato. México.

Reg. No. 70624 SSA IV

® Marca Registrada