



COLESTIRAMINA LAM[®]

Colestiramina

Vía oral

FORMULA	COLESTIRAMINA LAM [®] Polvo para solución oral
Colestiramina	4 g
Excipientes C.S.P	5.21 g

DESCRIPCIÓN

Colestiramina es una resina básica de intercambio aniónico, es bastante

hidrófilo; pero no es hidrosoluble ni lo hidrolizan las enzimas digestivas. Por esto, la colestiramina no se absorbe en el tracto intestinal. Colestiramina Lam es un agente antihipercolesterolémico eficaz para la reducción de los niveles séricos de colesterol en casos de hipercolesterolemia. También es eficaz para aliviar el prurito en la obstrucción biliar parcial.

Farmacología: Colestiramina Lam actúa en el tracto intestinal, ligando los ácidos biliares e impidiendo su recirculación. Esto aumenta la excreción fecal de ácidos biliares. Por consiguiente, para satisfacer las necesidades del organismo, el hígado debe convertir colesterol en ácidos biliares. De este modo aumenta el metabolismo del colesterol y disminuye la cantidad del mismo en el suero. Cuando se administra según las recomendaciones, Colestiramina Lam generalmente produce una reducción significativa (de 35% a 40%) en los niveles séricos de colesterol. En pacientes con prurito causado por obstrucción biliar parcial tratados con Colestiramina Lam, se cree que la disminución de los niveles de ácidos biliares en el suero reduce el exceso de ácidos biliares que causa irritación cutánea y promueve la excreción fecal de dichos ácidos.

INDICACIONES

Colestiramina Lam está indicado para reducir el colesterol sérico y la betalipoproteinemia y es notablemente eficaz en el tratamiento de la hiperlipoproteinemia Tipo II de Fredickson (colesterol plasmático elevado y niveles normales o ligeramente elevados de triglicéridos). Esta enfermedad se hereda por medio de un gen autosómico dominante y puede ser causa de arteriopatía coronaria (angina de pecho, infarto) y también de depósitos xantematosos en las vainas de los tendones o alrededor de los ojos. Recientemente se ha comprobado que el uso de Colestiramina Lam es eficaz para prevenir la arteriopatía coronaria. Sin embargo, resulta eficaz en el tratamiento de la betalipoproteinemia, ocasionando la resorción de xantoma. **Colestiramina Lam** también está indicado en el control sintomático de la diarrea producida en el síndrome de "intestino corto" (resección post-ileal). La hipercolesterolemia y la hiperlipoproteinemia pueden ser manifestaciones de metabolismo alterado, originadas en exceso de la dieta, enfermedades o cirrosis biliar. El principal objetivo de la terapia en estos casos debe ser el control de toda enfermedad subyacente. La modificación de la dieta y el control del peso son esenciales en estos pacientes. **Colestiramina Lam** también está indicado para el alivio del prurito asociado con la obstrucción biliar parcial.

POSOLOGÍA

Preparación: Agréguese el contenido de un frasco de Colestiramina Lam a 120 ó 180 ml (4 ó 6 oz.fl.) de agua, jugo de frutas o caldo y déjese reposar durante 1 ó 2 minutos. Acto seguido, agítese vigorosamente e ingiérase. Colestiramina Lam puede tomarse con pulpa de frutas como manzana o piña. Jamás debe ingerirse Colestiramina Lam en su forma seca.

Dosis y Administración: Colestiramina Lam no debe tomarse en su forma seca; se debe mezclar siempre con agua u otros líquidos antes de ingerirlo.

Adultos: para reducir niveles de colesterol. Generalmente basta un frasco (4g) o una medida llena 3 ó 4 veces al día, de preferencia antes de las comidas. La posología puede aumentarse según lo requiera el paciente. No se deben administrar más de 24 g de Colestiramina Lam al día, pues las dosis mayores podrían interferir en la absorción normal de los lípidos.

Para aliviar el prurito: uno o dos frascos o medidas llenas por día.

Niños de 6-12 años: la dosis inicial se determina mediante la fórmula siguiente:

Peso en Lb x dosis para adultos

70 Para familiarizar al paciente con el uso de la Colestiramina Lam y disminuir al mínimo el potencial de efectos secundarios gastrointestinales, se recomienda empezar todo tratamiento con una dosis diaria (4g) de **Colestiramina Lam**. Después la dosis se aumenta gradualmente, cada 5 a 7 días, hasta el nivel deseado para lograr el control eficaz.

CONTRAINDICACIONES

Colestiramina Lam está contraindicado en pacientes con obstrucción biliar total.

EFFECTOS ADVERSOS

Efectos secundarios gastrointestinales tales como constipación, náuseas, vómitos y diarrea son los que se observan más frecuentemente. Si se presenta constipación grave, la terapia con Colestiramina Lam debe suspenderse temporalmente. Se ha informado la ocurrencia esteatorrea con dosis mayores que las recomendadas.

INTERACCIONES

La colestiramina puede secuestrar y reducir las concentraciones plasmáticas de numerosos fármacos, entre ellos las tiazidas diuréticas, la furosemida, la penicilina G, el propranolol, las tetraciclinas, la vancomicina, las vitaminas lipófilas y los análogos de las vitaminas A y D.

La colestiramina se une y retrasa o evita la absorción de las hormonas tiroideas incluyendo la dextrotiroxina. También secuestra el ácido ursodesoxicólico, y disminuye la biodisponibilidad de la glicipizida, mientras que no parece afectar a la tolbutamida. Se desconocen sus efectos sobre la absorción de otras sulfonilureas. También reduce la biodisponibilidad del diclofenac y del ácido valproico. En general se recomienda separar en varias horas la administración de colestiramina con la de otros fármacos.

Sin embargo, en el caso de la doxepina y de la imipramina, no son suficientes 6 horas para evitar que la colestiramina afecta la absorción de estos fármacos, por lo que se recomienda evitar el uso de colestiramina en pacientes estabilizados con estos antidepresivos.

La colestiramina puede afectar los efectos anticoagulantes de la warfarina, a veces aumentándolos o a veces disminuyéndolos. Igualmente, afecta a la absorción de la vitamina K, lo cual a su vez aumenta el efecto hipoprotrombinémico de la warfarina. Además, la colestiramina acelera el aclaramiento de la warfarina. Pare evitar estas interacciones se recomienda que se separen en 4 a 6 horas la administración de ambos fármacos recomendándose precaución si ambos fármacos son prescritos al mismo tiempo.

La colestiramina se une a la digitoxina e incrementa su aclaramiento. Dado que la digitoxina experimenta una circulación enterohepática, el aumentar la separación en el tiempo de la administración de ambos fármacos puede no ser suficiente para evitar esta interacción. La digitoxina por vía parenteral no experimenta esta interacción. La digoxina puede ser afectada de la misma manera aunque experimenta una menor circulación enterohepática.

La colestiramina favorece el aclaramiento del metotrexato, propiedad que se ha utilizado en casos de intoxicación por metotrexato, pero que puede reducir la eficacia clínica de este fármaco. Igualmente acelera la eliminación del piroxicam, si bien se desconocen las implicaciones clínicas de esta interacción. El tratamiento con colestiramina durante 4 días antes de la inyección intravenosa de meloxicam aumenta el aclaramiento de este fármaco en un 50%. Esto se debe a que la colestiramina interfiere con la circulación enterohepática del meloxicam.

La entacapona se debe administrar con precaución con los fármacos que afectan a la excreción biliar o a la formación de glucurónidos.

La administración concomitante de colestiramina con suplementos de hierro puede reducir la absorción gastrointestinal de este elemento.

La niacina se une extensamente a la colestiramina siendo secuestrada por esta. Se recomienda dejar pasar entre 4 y 6 horas entre las administraciones de niacina y colestiramina.

La coadministración de micofenolato mofetilo con colestiramina disminuye la biodisponibilidad del primero, con una reducción de la AUC de hasta un 40%. Se recomienda evitar el uso concomitante de ambos fármacos.

La colestiramina se ha utilizado para formular algunas medicaciones como la colestiramina-diclofenac en las que el antiinflamatorio se va desprendiendo lentamente de la resina.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

El uso de Colestiramina Lam en pacientes embarazadas requiere que las ventajas potenciales de la droga se comparen con el posible riesgo para la madre y el niño.

MEDIDAS ADOPTADAS EN CASO DE INTOXICACIÓN

En caso de intoxicación acudir al centro médico más cercano.

PRESENTACIONES

COLESTIRAMINA LAM[®] se presenta en caja conteniendo 12 frascos.

CONSERVACIÓN

Protéjase de la luz. Conservar a temperatura ambiente entre 15°C- 30°C. Protegido de la humedad.

LEYENDA DE PROTECCIÓN

Mantener este medicamento fuera del alcance de los niños. Venta bajo receta médica.

FABRICANTE

Laboratorios de Aplicaciones Médicas, S.R.L. Santo Domingo República Dominicana.

