

# Colestiramina, polvo, sobre, 4 g

**Nivel de prescripción:**

II

**Código institucional:**

267

**Principio activo:**

Colestiramina. (World Health Organization, 2023)

**Forma farmacéutica:**

Polvo.

**Concentración:**

4 g.

**Código ATC:**

C10AC01. (World Health Organization, 2023)

**Dosis Diaria Definida:**

14 g. (World Health Organization, 2023)

**Dosis:**

Adultos:

Hipercolesterolemia y prurito asociado con obstrucción biliar parcial o cirrosis biliar primaria:

4 g entre 3 y 4 veces al día.

Para el tratamiento de la diarrea por malabsorción de ácidos biliares:

4 g entre 3 y 6 veces al día.

Niños:

Hipercolesterolemia y prurito asociado con obstrucción biliar parcial o cirrosis biliar primaria:

2 g entre 2 y 4 veces al día. Preferiblemente en dos tomas antes del desayuno y de la cena.

Diarrea por malabsorción de ácidos biliares:

Calcular la dosis según peso:  $(\text{peso en kg} * \text{dosis adulto en g}) / 70 \text{ kg}$ . (Laboratorios Rubió, S. A., 2023)

**Vía de administración:**

Oral.

**Indicaciones de uso:**

Tratamiento del hipercolesterolemia: reducción de niveles elevados de colesterol total y colesterol LDL en pacientes con hipercolesterolemia primaria, incluyendo hipercolesterolemia familiar, o secundaria como complemento a la dieta y a otros tratamientos cuando la respuesta a estas medidas es inadecuada.

Prurito asociado con obstrucción biliar parcial o cirrosis biliar primaria.

Diarrea causada por malabsorción de ácidos biliares asociada a enfermedad de Crohn, resección intestinal o vagotomía u otras situaciones que provoquen un exceso de ácidos biliares en el intestino. (Laboratorios Rubió, S. A., 2023)

**Reacciones adversas:**

Frecuencia no definida:

Eructos, constipación, erosión dental, diarrea, sangrado por úlcera duodenal, flatulencia, cálculos biliares, acidez, hipoprotrombinemia, malabsorción de vitaminas liposolubles, náuseas y vómitos, pancreatitis, irritación perianal, dolor rectal, esteatorrea, dolor de estómago, aumento o pérdida de peso. (Medscape, a)

**Precauciones de uso:**

No deben administrarse otros fármacos por vía oral durante el periodo comprendido entre una hora antes y 4-6 horas después de la administración de Resincolestiramina por el riesgo de interacción.

Cuando se utiliza la colestiramina como terapia única no mejora la hipertrigliceridemia, pudiendo incluso elevar los triglicéridos en suero, por lo general de forma transitoria.

A dosis elevadas, la colestiramina puede interferir con la absorción normal de las grasas. También puede interferir con la absorción de vitaminas liposolubles de la dieta (A, D, E y K); de ser a tiempos prolongados considerar administración de suplementos vitamínicos.

Con administraciones durante periodos de tiempo prolongado se ha observado también una reducción del folato sérico o eritrocitario.

El medicamento puede aumentar la excreción urinaria de calcio y, por tanto, y debido a la posible interferencia con la absorción de la Vitamina D puede aumentar el riesgo de osteoporosis.

Puede inducir o agravar el estreñimiento preexistente o condiciones relacionadas como las hemorroides; en pacientes con estreñimiento reducir dosis.

La colestiramina debe administrarse con precaución en pacientes con úlcera péptica activa o con historia previa de úlcera previa, ya que podría provocar una exacerbación.

Se recomienda realizar periódicamente controles séricos de colesterol y triglicéridos. (Laboratorios Rubió, S. A., 2023)

### **Contraindicaciones:**

Hipersensibilidad a las resinas secuestrantes de bilis.

Obstrucción biliar completa. (Laboratorios Rubió, S. A., 2023) (Medscape, b)

### **Interacciones:**

Serías:

Warfarina.

Supervisar de cerca:

Amiodarona, atorvastatina, bendroflumetiazida, betacaroteno, budesónida, calcifediol, clorotiazida, clortalidona, ácido cólico, cortisona, deferasirox, deflazacort, demeclociclina, dexametasona, diclofenaco, digoxina, doxercalciferol, doxiciclina, ezetimiba, fenofibrato, fenofibrato micronizado, ácido fenofíbrico, fludrocortisona, fluvastatina, furosemida, gemfibrozilo, hidroclorotiazida, hidrocortisona, Imipramina, indapamida, leflunomida, levotiroxina, liotironina, lomitapida, lovastatina, meloxicam, metotrexato, metilclotiazida, metilprednisolona, metolazona, metronidazol, minociclina, niacina, ácido obeticólico, oxitetraciclina, paricalcitol, piroxicam, pitavastatina, pravastatina, prednisolona, prednisona, raloxifeno, rosuvastatina, sareciclina, simvastatina, espironolactona, tetraciclina, tiroides disecada, tinidazol, suspensión inyectable de acetónido de triamcinolona, ácido valproico, vitamina D. (Medscape, c)

### **Embarazo y lactancia:**

Embarazo:

Clasificado dentro de la categoría de embarazo C, que indica que se puede usar con precaución si los beneficios superan los riesgos. Los estudios en animales muestran riesgo y los estudios en humanos no están disponibles o no se han realizado estudios en animales ni en humanos.

Lactancia:

El preparado no entra en la leche materna; usar con precaución debido a la posible pérdida de vitaminas en la madre. (Medscape, d)

### **Referencias bibliográficas:**

Comisión Terapéutica Central/ Dirección Terapéutica Central. (Octubre de 2021). Instituto Guatemalteco de Seguridad Social. Recuperado Agosto de 2023, de Colestiramina: <https://www.igssgt.org/wp-content/uploads/2022/02/LISTADO-DE-MEDICAMENTOS-APROBADO-2021-JD.pdf>

- Laboratorios Rubió, S. A. (Febrero de 2023). Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. Recuperado Agosto de 2023, de Colestiramina:  
[https://cima.aemps.es/cima/pdfs/es/ft/49340/FT\\_49340.html.pdf](https://cima.aemps.es/cima/pdfs/es/ft/49340/FT_49340.html.pdf)
- Medscape. (a). Medscape. Recuperado Agosto de 2023, de Cholestyramine:  
<https://reference.medscape.com/drug/prevalite-questran-cholestyramine-342448#4>
- Medscape. (b). Medscape. Recuperado Agosto de 2023, de Cholestyramine:  
<https://reference.medscape.com/drug/prevalite-questran-cholestyramine-342448#5>
- Medscape. (c). Medscape. Recuperado Agosto de 2023, de Cholestyramine:  
<https://reference.medscape.com/drug/prevalite-questran-cholestyramine-342448#3>
- Medscape. (d). Medscape. Recuperado Agosto de 2023, de Cholestyramine:  
<https://reference.medscape.com/drug/prevalite-questran-cholestyramine-342448#6>
- World Health Organization. (23 de Enero de 2023). WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Recuperado Agosto de 2023, de Colestiramina  
[https://www.whocc.no/atc\\_ddd\\_index/?code=C10AC01](https://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=C10AC01)