

ヨウ素レシチン製剤

処方箋医薬品

ヨウレチン[®] 錠「50」
錠「100」

網膜・硝子体 小児喘息・甲状腺疾患治療剤

[効能・効果]

網膜出血、硝子体出血・混濁
網膜中心静脈閉塞症
中心性網膜炎

網膜出血 硝子体出血に

[特長]

網膜組織呼吸を促進し新陳代謝を亢進します。

網膜色素上皮細胞の保護効果があると考えられます。

ヨウレチン錠「50」 錠「100」

網膜・硝子体 小児喘息・甲状腺疾患治療剤

日本標準商品分類番号

8 7 3 2 2 1

DRUG INFORMATION

販売名	ヨウレチン錠「50」	ヨウレチン錠「100」	効能・効果
承認番号	13512KUZ08503004	13512KUZ08503005	網膜出血 硝子体出血・混濁 網膜中心静脈閉塞症 中心性網膜炎
一般名	ヨウ素レシチン	ヨウ素レシチン	
組成・性状	1錠中ヨウ素レシチン0.75mg (ヨウ素量50μg)を含有する橙色糖衣錠	1錠中ヨウ素レシチン1.5mg (ヨウ素量100μg)を含有する白色糖衣錠	
製剤の性状	賦形剤として甘草末を含み、サイズは直径8.1mm、厚さ4.4mm、重さ0.23g	賦形剤として甘草末を含み、サイズは直径8.1mm、厚さ4.4mm、重さ0.23g	
用法・用量	ヨウ素として、通常成人1日300～600μgを1日2～3回に分割経口投与する。	ヨウ素として、通常成人1日300～600μgを1日2～3回に分割経口投与する。	

禁忌を含む使用上の注意	<p>禁忌(次の患者には投与しないこと) ヨード過敏症の既往歴のある患者</p> <p>(1) 次の患者には慎重に投与すること</p> <ul style="list-style-type: none"> ①慢性甲状腺炎のある患者 ②治療後のバセドウ病のある患者 ③先天性の甲状腺ホルモン生成障害のある患者 <p>(2) 副作用 副作用集計の対象となった2,015例中15例(0.74%)の副作用が認められた。内訳は以下のとおり。</p> <ul style="list-style-type: none"> ①胃腸障害9例(0.45%) ②薬疹3例(0.15%) ③食欲不振2例(0.10%) ④頭痛1例(0.05%) 	<p>(3) 高齢者への投与 一般に高齢者では生理機能が低下しているので減量するなど注意する。</p> <p>(4) 妊婦、産婦、授乳婦等への投与 妊娠中の投与に関する安全性は確立していないので、妊婦又は妊娠している可能性のある婦人には、治療上の有益性が危険性を上まわると判断された場合のみ投与すること。</p> <p>(5) 小児への投与 未熟児、新生児、乳児、幼児または小児に対する安全性は確立していない。(使用経験がない)</p>
-------------	--	--

薬効薬理	<p>(1) ヨウ素レシチンはラット及び健康成人において血液中に吸収され、無機ヨードとして作用する。²⁾ そして甲状腺にとりこまれて、ヨード不足による甲状腺腫患者の甲状腺腫³⁾、甲状腺機能低下症⁴⁾に奏効する。合成された甲状腺ホルモンは全身の新陳代謝を促進する。</p> <p>(2) ヨウレチンは二重盲検法により中心性網脈絡膜炎の視力・中心比較暗点・黄斑部浮腫の著明な改善を認め⁸⁻¹⁰⁾、網膜出血・硝子体出血・混濁の改善を認め¹⁰⁻¹³⁾、又、家兎の網膜組織呼吸を促進し、網膜の新陳代謝を亢進した。⁵⁾¹⁸⁾</p> <p>(3) ヨウ素レシチンは成熟白色家兎のERG律動様小波に対し促進的に働き、その効果はヨウ素18μg/kg/dayの投与群で最も著明であり、3ヵ月の長期連用により増強された。⁶⁾</p> <p>(4) ヨウレチンをアレルギー性ブドウ膜炎患者に投与し著明な消炎効果を得た。また、家兎に於ける実験的アレルギー性ブドウ膜炎・実験的電撃性ブドウ膜炎の両者共消炎効果、ERG所見の改善が著明であった。⁷⁾</p> <p>(5) 網膜色素上皮において、ヨウ素レシチンは低酸素による細胞間接着傷害を軽減し、この作用はMCP-1産生の抑制と関係している可能性が示唆された。¹⁹⁾</p>	<p>【総説】 新名 昭彦 先端医療シリーズ23・眼科「眼科の最新医療」384-397(2003) 新名 昭彦 アレルギーの臨床26巻(1)65-67(2006)</p> <p>【引用文献】 1) 柳 金太郎 診断と治療43巻690-695(1955) 2) 池田 齊等 ホルモンと臨床25巻293-296(1977) 3) 上田 寛 お茶の水医学雑誌7巻2032-2049(1959) 4) 下田 新一 日本内分泌学会雑誌45巻1016-1032(1970) 5) 村田秀秋等 日本眼科学会雑誌67巻326-333(1963) 6) 山名忠己等 日本眼科学会雑誌86巻978-987(1982) 7) 大岡良子等 臨床眼科25巻1142-1150(1971) 8) 長南 常男 眼科臨床医報70巻569-580(1976) 9) 森田 四郎 現代医療7巻917-919(1975) 10) 浅山亮二等 日本眼科紀要16巻349-360(1965) 11) 土屋 一 眼科臨床医報60巻909-913(1966) 12) 土岐達雄等 ホルモンと臨床23巻717-720(1975) 13) 今井 一雄 現代医療8巻93-97(1976) 14) 柚木 正 現代医療7巻485-495(1975) 15) 伊藤隆太等 東邦医学会雑誌23巻582-584(1976) 16) 伊藤隆太等 東邦医学会雑誌23巻514-524(1976) 17) 伊藤隆太等 東邦医学会雑誌23巻525-530(1976) 18) 鈴木俊之等 日本眼科紀要44巻547-550(1993) 19) M.Sugimoto and M.Kondo, "Lecithin-Bound Iodine Prevents Disruption of Tight Junctions of Retinal Pigment Epithelial Cells under Hypoxic Stress," <i>Journal of Ophthalmology</i>, vol. 2016, Article ID 9292346, 2016.</p>
------	---	---

取扱上の注意	<p>1. 規制区分：注意－医師等の処方箋により使用すること。</p> <p>2. 貯 法：室温保存</p>	包装	ヨウレチン錠「50」 (PTP) 100錠、1,000錠、3,000錠
適用上の注意 薬剤交付時	<p>〔ヨウレチン錠〕 PTP包装の薬剤はPTPシートから取り出して服用するよう指導すること(PTPシートの誤飲により、硬い鋭角部が食道粘膜へ刺入し、更には穿孔を起こして縦隔洞炎等の重篤な合併症を併発することが報告されている)。</p>		ヨウレチン錠「100」 (PTP) 100錠、1,000錠、3,000錠
文献請求先	第一薬品産業株式会社 〒103-0026 東京都中央区日本橋兜町15-12 TEL:03(3666)6773 FAX:03(6206)2662		