

貯 法：室温保存
有効期間：4年1ヵ月

コンドロイチン硫酸製剤
コンドロイチン硫酸エステルナトリウム

承認番号 13700AZZ03754000

販売開始 1963年11月

コンドロイチンZ錠




CHONDROITIN Z Tablets

3. 組成・性状

3.1 組成

販売名	コンドロイチンZ錠
有効成分	1錠中 コンドロイチン硫酸エステルナトリウム 400mg
添加剤	乳糖水和物、白糖、バレイショテンブン、マクロゴール4000、レモン油

3.2 製剤の性状

販売名	コンドロイチンZ錠		
剤形	錠剤		
外形			
色	白色～微黄色		
大きさ	直径約11.1mm 厚さ約5.7mm		
平均重量	重量600mg		
識別コード	ZP		

4. 効能又は効果

腰痛症、関節痛、肩関節周囲炎（五十肩）、症候性神経痛、進行する感音性難聴（音響外傷を含む）、慢性腎炎（軽症例）

6. 用法及び用量

コンドロイチン硫酸エステルナトリウムとして、通常成人1回0.3～1.2gを1日3回経口投与する。なお、年齢、症状により適宜増減する。

9. 特定の背景を有する患者に関する注意

9.5 妊婦

妊婦又は妊娠している可能性のある女性には、治療上の有益性が危険性を上回ると判断される場合にのみ投与すること。

9.6 授乳婦

治療上の有益性及び母乳栄養の有益性を考慮し、授乳の継続又は中止を検討すること。

9.7 小児等

小児等を対象とした臨床試験は実施していない。

9.8 高齢者

減量するなど注意すること。一般に生理機能が低下している。

11. 副作用

次の副作用があらわれることがあるので、観察を十分に行い、異常が認められた場合には投与を中止するなど適切な処置を行うこと。

11.2 その他の副作用

	0.1～5%未満
過敏症	発疹
消化器	食欲不振、下痢、悪心、胃部不快感

17. 臨床成績

17.1 有効性及び安全性に関する試験

〈腰痛症、関節痛、肩関節周囲炎（五十肩）、症候性神経痛〉

17.1.1 国内臨床試験

疼痛性疾患（症候性神経痛、関節痛等）を対象とした一般臨床試験で、疼痛の消退化、軽快化等の効果を認めた¹⁾。

〈進行する感音性難聴（音響外傷を含む）〉

17.1.2 国内臨床試験

進行する感音性難聴（音響外傷を含む）を対象とした一般臨床試験で、難聴、耳鳴の軽快化等の効果を認めた²⁾。

〈慢性腎炎（軽症例）〉

17.1.3 国内臨床試験

慢性腎炎（軽症例）を対象とした一般臨床試験で、尿検査所見、腎機能検査所見、自覚症状等に改善が認められた^{3),4)}。

18. 薬効薬理

18.1 作用機序

18.1.1 コンドロイチン硫酸エステルナトリウムには関節痛、肩関節周囲炎などの疼痛性疾患に対し、疼痛緩解効果が認められている。これは抗炎症作用、局所循環改善作用、コラーゲン線維安定化作用によるものと考えられている⁵⁾。

18.1.2 強大音負荷により障害をうけたモルモットに対し、コンドロイチン硫酸エステルナトリウムは蝸牛有毛細胞上に重積した障害の消失を促進し、有毛細胞の変性を予防する⁶⁾。

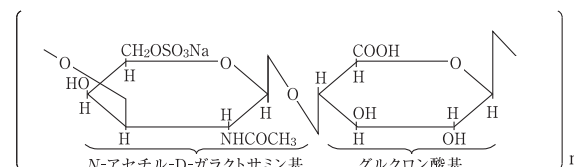
19. 有効成分に関する理化学的知見

一般の名称：コンドロイチン硫酸エステルナトリウム
(Chondroitin Sulfate Sodium)

分子式：[C₁₄H₁₉O₁₄NSNa]_n

性状：白色～微黄褐色の粉末で、においはないか、又はわずかに特異なにおい及び味がある。
水に溶けやすく、エタノール（95）、アセトン又はジエチルエーテルにはほとんど溶けない。
水溶液（1→100）のpHは5.5～7.5である。
吸湿性である。

化学構造式：



20. 取扱い上の注意

吸湿性であるので、開封後は湿気を避けること。

22. 包装

126錠 [瓶、バラ]

23. 主要文献

- 1) 大島 良雄：岡山大学温泉研究所報告. 1952；6, 52-61
- 2) 椿 茂和：コンドロイチン硫酸製剤文献集. 1975
- 3) 阿部 裕 他：綜合臨牀. 1958；7 (8), 1621-1630
- 4) 東條 静夫 他：腎と透析. 1980；9 (Suppl.2), 287-293
- 5) Jackson, D.S.：Biochem. J. 1953；54, 638-641
- 6) 久保 正雄 他：交通医学. 1959；13, 235-319

24. 文献請求先及び問い合わせ先

ゼリア新薬工業株式会社 お客様相談室
〒103-8351 東京都中央区日本橋小舟町10-11
TEL (03) 3661-2080
受付時間 9:00～17:50（土日祝日・弊社休業日を除く）

26. 製造販売業者等

26.1 製造販売元

ゼリア新薬工業株式会社
東京都中央区日本橋小舟町10-11

製造販売元
 **ゼリア新薬工業株式会社**
東京都中央区日本橋小舟町10-11